

Homework 2

Tessa Anwyll

August 31, 2018

Homework 2

I have neither given nor recieved any unauthorized assistance on this assignment

Problem 4

One year in college I had a lengthy, multi-part final project for a class that counted as a large part of my semester grade. I spent a ton of time working on it and had only one part left to do. When I went to finish that one part, the entire rest of the project was gone! I spent an hour digging through my hard drives and trying to recover files to see where it had gone, but I couldn't find it. I ended up staying up all night until class the next day when it was due re-doing the entire thing. Because it had been on the computer, I had very limited notes to work off of so while I had figured everything out, all the formatting and retyping still took a long time. I wish I known about version control before this, if only for situations like these! Additionally, it seems really easy for collaboration, fixing/finding issues and returning to an old version when your "updates" turn out to be awful and cause everything to break. It seems like it really can provide some peace of mind and increase workflow since you don't necessarily have to spend hours digging through code to find the one thing that you changed that is causing everything to mess up; you could find it, or just revert to the last version that worked and start back over from there. Plus, if my computer is stolen or destroyed by dropping it, spilling something on it or having some other unfortunate event happen to it, my work will not be lost since it is backed up in many places, not just locally.

Problem 5

Problem 6

Import the data and take a look at what we are working with:

```
# Path to data
library(swirl)

##
## | Hi! Type swirl() when you are ready to begin.

.datapath <- file.path(path.package('swirl'), 'Courses',
                        'R_Programming_E', 'Looking_at_Data',
                        'plant-data.txt')

# Read in data
plants <- read.csv(.datapath, strip.white=TRUE, na.strings="")

# Remove annoying columns
.cols2rm <- c('Accepted.Symbol', 'Synonym.Symbol')
plants <- plants[, !(names(plants) %in% .cols2rm)]

# Make names pretty
names(plants) <- c('Scientific_Name', 'Duration', 'Active_Growth_Period',
```

```
'Foliage_Color', 'pH_Min', 'pH_Max',
'Precip_Min', 'Precip_Max',
'Shade_Tolerance', 'Temp_Min_F')
```

plants

```
##                               Scientific_Name
## 1                             Abemoschus
## 2                Abemoschus esculentus
## 3                             Abies
## 4                Abies balsamea
## 5                Abies balsamea var. balsamea
## 6                             Abutilon
## 7                Abutilon theophrasti
## 8                             Acacia
## 9                Acacia constricta
## 10               Acacia constricta var. constricta
## 11                             Acalypha
## 12               Acalypha gracilens
## 13               Acalypha rhomboidea
## 14               Acalypha virginica
## 15                             Acarospora
## 16                             Acer
## 17                Acer negundo
## 18               Acer negundo var. negundo
## 19                             Acer nigrum
## 20                Acer pensylvanicum
## 21                Acer platanoides
## 22                Acer pseudoplatanus
## 23                             Acer rubrum
## 24               Acer rubrum var. rubrum
## 25               Acer rubrum var. trilobum
## 26                Acer saccharinum
## 27                Acer saccharum
## 28               Acer saccharum var. saccharum
## 29                Acer spicatum
## 30                             Achillea
## 31               Achillea millefolium
## 32               Achillea millefolium var. occidentalis
## 33                             Achyranthes
## 34               Achyranthes aspera
## 35               Achyranthes aspera var. pubescens
## 36                             Acinos
## 37                Acinos arvensis
## 38                             Aconitum
## 39                Aconitum uncinatum
## 40               Aconitum uncinatum ssp. muticum
## 41               Aconitum uncinatum ssp. uncinatum
## 42                             Acorus
## 43                Acorus calamus
## 44                             Actaea
## 45                Actaea pachypoda
## 46                Actaea podocarpa
## 47                Actaea racemosa
## 48               Actaea racemosa var. racemosa
```

## 49	Adiantum
## 50	Adiantum aleuticum
## 51	Adiantum capillus-veneris
## 52	Adiantum pedatum
## 53	Adlumia
## 54	Adlumia fungosa
## 55	Aegilops
## 56	Aegilops triuncialis
## 57	Aegopodium
## 58	Aegopodium podagraria
## 59	Aeschynomene
## 60	Aeschynomene americana
## 61	Aeschynomene virginica
## 62	Aesculus
## 63	Aesculus flava
## 64	Aesculus hippocastanum
## 65	Aesculus Ã-hybrida
## 66	Agalinis
## 67	Agalinis acuta
## 68	Agalinis auriculata
## 69	Agalinis fasciculata
## 70	Agalinis linifolia
## 71	Agalinis maritima
## 72	Agalinis maritima var. maritima
## 73	Agalinis obtusifolia
## 74	Agalinis purpurea
## 75	Agalinis setacea
## 76	Agalinis skinneriana
## 77	Agalinis tenuifolia
## 78	Agalinis tenuifolia var. tenuifolia
## 79	Agastache
## 80	Agastache nepetoides
## 81	Agastache scrophulariifolia
## 82	Ageratina
## 83	Ageratina altissima
## 84	Ageratina altissima var. altissima
## 85	Ageratina aromatica
## 86	Ageratina aromatica var. aromatica
## 87	Ageratum
## 88	Ageratum conyzoides
## 89	Agrimonia
## 90	Agrimonia gryposepala
## 91	Agrimonia microcarpa
## 92	Agrimonia parviflora
## 93	Agrimonia pubescens
## 94	Agrimonia rostellata
## 95	Agrimonia striata
## 96	Agrostemma
## 97	Agrostemma githago
## 98	Agrostis
## 99	Agrostis canina
## 100	Agrostis capillaris
## 101	Agrostis elliottiana
## 102	Agrostis gigantea

## 103	<i>Agrostis hyemalis</i>
## 104	<i>Agrostis perennans</i>
## 105	<i>Agrostis scabra</i>
## 106	<i>Agrostis stolonifera</i>
## 107	<i>Ailanthus</i>
## 108	<i>Ailanthus altissima</i>
## 109	<i>Aira</i>
## 110	<i>Aira caryophyllea</i>
## 111	<i>Aira caryophyllea</i> var. <i>caryophyllea</i>
## 112	<i>Aira elegans</i>
## 113	<i>Aira praecox</i>
## 114	<i>Ajuga</i>
## 115	<i>Ajuga chamaepitys</i>
## 116	<i>Ajuga genevensis</i>
## 117	<i>Ajuga reptans</i>
## 118	<i>Akebia</i>
## 119	<i>Akebia quinata</i>
## 120	<i>Albizia</i>
## 121	<i>Albizia julibrissin</i>
## 122	<i>Alcea</i>
## 123	<i>Alcea rosea</i>
## 124	<i>Aletris</i>
## 125	<i>Aletris aurea</i>
## 126	<i>Aletris farinosa</i>
## 127	<i>Alisma</i>
## 128	<i>Alisma subcordatum</i>
## 129	<i>Alisma triviale</i>
## 130	<i>Alliaria</i>
## 131	<i>Alliaria petiolata</i>
## 132	<i>Allium</i>
## 133	<i>Allium canadense</i>
## 134	<i>Allium canadense</i> var. <i>canadense</i>
## 135	<i>Allium cernuum</i>
## 136	<i>Allium cernuum</i> var. <i>cernuum</i>
## 137	<i>Allium sativum</i>
## 138	<i>Allium schoenoprasum</i>
## 139	<i>Allium schoenoprasum</i> var. <i>sibiricum</i>
## 140	<i>Allium tricoccum</i>
## 141	<i>Allium vineale</i>
## 142	<i>Allium vineale</i> ssp. <i>vineale</i>
## 143	<i>Alloteropsis</i>
## 144	<i>Alloteropsis cimicina</i>
## 145	<i>Alnus</i>
## 146	<i>Alnus incana</i>
## 147	<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>
## 148	<i>Alnus maritima</i>
## 149	<i>Alnus serrulata</i>
## 150	<i>Alopecurus</i>
## 151	<i>Alopecurus aequalis</i>
## 152	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>aequalis</i>
## 153	<i>Alopecurus carolinianus</i>
## 154	<i>Alopecurus geniculatus</i>
## 155	<i>Alopecurus geniculatus</i> var. <i>geniculatus</i>
## 156	<i>Alopecurus myosuroides</i>

157 Alopecurus pratensis
 ## 158 Alternanthera
 ## 159 Alternanthera bettzichiana
 ## 160 Alternanthera caracasana
 ## 161 Alternanthera ficoidea
 ## 162 Alternanthera sessilis
 ## 163 Althaea
 ## 164 Althaea officinalis
 ## 165 Alyssum
 ## 166 Alyssum alyssoides
 ## 167 Amaranthus
 ## 168 Amaranthus albus
 ## 169 Amaranthus blitoides
 ## 170 Amaranthus blitum
 ## 171 Amaranthus blitum var. emarginatus
 ## 172 Amaranthus cannabinus
 ## 173 Amaranthus cruentus
 ## 174 Amaranthus deflexus
 ## 175 Amaranthus hybridus
 ## 176 Amaranthus palmeri
 ## 177 Amaranthus pumilus
 ## 178 Amaranthus retroflexus
 ## 179 Amaranthus spinosus
 ## 180 Ambrosia
 ## 181 Ambrosia artemisiifolia
 ## 182 Ambrosia artemisiifolia var. elatior
 ## 183 Ambrosia bidentata
 ## 184 Ambrosia trifida
 ## 185 Ambrosia trifida var. trifida
 ## 186 Amelanchier
 ## 187 Amelanchier arborea
 ## 188 Amelanchier arborea var. arborea
 ## 189 Amelanchier canadensis
 ## 190 Amelanchier humilis
 ## 191 Amelanchier \tilde{A} -intermedia
 ## 192 Amelanchier laevis
 ## 193 Amelanchier nantucketensis
 ## 194 Amelanchier obovalis
 ## 195 Amelanchier sanguinea
 ## 196 Amelanchier sanguinea var. sanguinea
 ## 197 Amelanchier stolonifera
 ## 198 Amianthium
 ## 199 Amianthium muscitoxicum
 ## 200 Ammannia
 ## 201 Ammannia coccinea
 ## 202 Ammannia latifolia
 ## 203 Ammophila
 ## 204 Ammophila arenaria
 ## 205 Ammophila breviligulata
 ## 206 Amorpha
 ## 207 Amorpha fruticosa
 ## 208 Ampelopsis
 ## 209 Ampelopsis arborea
 ## 210 Ampelopsis brevipedunculata

211 Ampelopsis cordata
 ## 212 Amphicarpaea
 ## 213 Amphicarpaea bracteata
 ## 214 Amphicarpaea bracteata var. bracteata
 ## 215 Amphicarpaea bracteata var. comosa
 ## 216 Amphicarpum
 ## 217 Amphicarpum purshii
 ## 218 Amsonia
 ## 219 Amsonia tabernaemontana
 ## 220 Amsonia tabernaemontana var. tabernaemontana
 ## 221 Anagallis
 ## 222 Anagallis arvensis
 ## 223 Anagallis arvensis ssp. arvensis
 ## 224 Anagallis minima
 ## 225 Anaphalis
 ## 226 Anaphalis margaritacea
 ## 227 Anchusa
 ## 228 Anchusa arvensis
 ## 229 Anchusa azurea
 ## 230 Andropogon
 ## 231 Andropogon gerardii
 ## 232 Andropogon glaucopsis
 ## 233 Andropogon glomeratus
 ## 234 Andropogon glomeratus var. glomeratus
 ## 235 Andropogon glomeratus var. hirsutior
 ## 236 Andropogon gyrans
 ## 237 Andropogon gyrans var. gyrans
 ## 238 Andropogon ternarius
 ## 239 Andropogon ternarius var. ternarius
 ## 240 Andropogon virginicus
 ## 241 Andropogon virginicus var. virginicus
 ## 242 Anemone
 ## 243 Anemone canadensis
 ## 244 Anemone lancifolia
 ## 245 Anemone quinquefolia
 ## 246 Anemone quinquefolia var. quinquefolia
 ## 247 Anemone virginiana
 ## 248 Anemone virginiana var. virginiana
 ## 249 Anethum
 ## 250 Anethum graveolens
 ## 251 Angelica
 ## 252 Angelica atropurpurea
 ## 253 Angelica triquinata
 ## 254 Angelica venenosa
 ## 255 Antennaria
 ## 256 Antennaria howellii
 ## 257 Antennaria howellii ssp. neodioica
 ## 258 Antennaria neglecta
 ## 259 Antennaria parlinii
 ## 260 Antennaria parlinii ssp. fallax
 ## 261 Antennaria parlinii ssp. parlinii
 ## 262 Antennaria plantaginifolia
 ## 263 Antennaria solitaria
 ## 264 Antennaria virginica

## 265	Anthemis
## 266	Anthemis arvensis
## 267	Anthemis cotula
## 268	Anthemis tinctoria
## 269	Anthoxanthum
## 270	Anthoxanthum odoratum
## 271	Anthoxanthum odoratum ssp. odoratum
## 272	Anthriscus
## 273	Anthriscus sylvestris
## 274	Apera
## 275	Apera spica-venti
## 276	Aphanes
## 277	Aphanes microcarpa
## 278	Apios
## 279	Apios americana
## 280	Aplectrum
## 281	Aplectrum hyemale
## 282	Apluda
## 283	Apluda mutica
## 284	Apocynum
## 285	Apocynum androsaemifolium
## 286	Apocynum cannabinum
## 287	Apocynum Å-floribundum
## 288	Aquilegia
## 289	Aquilegia canadensis
## 290	Aquilegia vulgaris
## 291	Arabidopsis
## 292	Arabidopsis thaliana
## 293	Arabis
## 294	Arabis canadensis
## 295	Arabis glabra
## 296	Arabis hirsuta
## 297	Arabis hirsuta var. pycnocarpa
## 298	Arabis laevigata
## 299	Arabis laevigata var. burkii
## 300	Arabis laevigata var. laevigata
## 301	Arabis lyrata
## 302	Arabis missouriensis
## 303	Arabis patens
## 304	Arabis shortii
## 305	Aralia
## 306	Aralia hispida
## 307	Aralia nudicaulis
## 308	Aralia racemosa
## 309	Aralia racemosa ssp. racemosa
## 310	Aralia spinosa
## 311	Arctium
## 312	Arctium lappa
## 313	Arctium minus
## 314	Arctium tomentosum
## 315	Arctostaphylos
## 316	Arctostaphylos uva-ursi
## 317	Arenaria
## 318	Arenaria serpyllifolia

319 Arethusa
 ## 320 Arethusa bulbosa
 ## 321 Argemone
 ## 322 Argemone albiflora
 ## 323 Argemone albiflora ssp. albiflora
 ## 324 Argemone mexicana
 ## 325 Argentina
 ## 326 Argentina anserina
 ## 327 Arisaema
 ## 328 Arisaema dracontium
 ## 329 Arisaema triphyllum
 ## 330 Arisaema triphyllum ssp. pusillum
 ## 331 Arisaema triphyllum ssp. stewardsonii
 ## 332 Arisaema triphyllum ssp. triphyllum
 ## 333 Aristida
 ## 334 Aristida adscensionis
 ## 335 Aristida dichotoma
 ## 336 Aristida dichotoma var. curtissii
 ## 337 Aristida dichotoma var. dichotoma
 ## 338 Aristida lanosa
 ## 339 Aristida longespica
 ## 340 Aristida longespica var. geniculata
 ## 341 Aristida longespica var. longespica
 ## 342 Aristida oligantha
 ## 343 Aristida purpurascens
 ## 344 Aristida purpurascens var. purpurascens
 ## 345 Aristida purpurascens var. virgata
 ## 346 Aristida tuberculosa
 ## 347 Aristolochia
 ## 348 Aristolochia clematitis
 ## 349 Aristolochia macrophylla
 ## 350 Aristolochia serpentaria
 ## 351 Armoracia
 ## 352 Armoracia rusticana
 ## 353 Arnica
 ## 354 Arnica acaulis
 ## 355 Arnoglossum
 ## 356 Arnoglossum atriplicifolium
 ## 357 Arnoglossum reniforme
 ## 358 Arrhenatherum
 ## 359 Arrhenatherum elatius
 ## 360 Arrhenatherum elatius var. bulbosum
 ## 361 Arrhenatherum elatius var. elatius
 ## 362 Artemisia
 ## 363 Artemisia abrotanum
 ## 364 Artemisia absinthium
 ## 365 Artemisia annua
 ## 366 Artemisia biennis
 ## 367 Artemisia biennis var. biennis
 ## 368 Artemisia ludoviciana
 ## 369 Artemisia ludoviciana ssp. ludoviciana
 ## 370 Artemisia pontica
 ## 371 Artemisia scoparia
 ## 372 Artemisia stelleriana

## 373	<i>Artemisia vulgaris</i>
## 374	<i>Arthraxon</i>
## 375	<i>Arthraxon hispidus</i>
## 376	<i>Aruncus</i>
## 377	<i>Aruncus dioicus</i>
## 378	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>dioicus</i>
## 379	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>pubescens</i>
## 380	<i>Arundinaria</i>
## 381	<i>Arundinaria gigantea</i>
## 382	<i>Arundinaria tecta</i>
## 383	<i>Arundo</i>
## 384	<i>Arundo donax</i>
## 385	<i>Asarum</i>
## 386	<i>Asarum canadense</i>
## 387	<i>Asclepias</i>
## 388	<i>Asclepias amplexicaulis</i>
## 389	<i>Asclepias exaltata</i>
## 390	<i>Asclepias incarnata</i>
## 391	<i>Asclepias incarnata</i> ssp. <i>incarnata</i>
## 392	<i>Asclepias incarnata</i> ssp. <i>pulchra</i>
## 393	<i>Asclepias lanceolata</i>
## 394	<i>Asclepias linearis</i>
## 395	<i>Asclepias longifolia</i>
## 396	<i>Asclepias purpurascens</i>
## 397	<i>Asclepias quadrifolia</i>
## 398	<i>Asclepias rubra</i>
## 399	<i>Asclepias syriaca</i>
## 400	<i>Asclepias tuberosa</i>
## 401	<i>Asclepias tuberosa</i> ssp. <i>tuberosa</i>
## 402	<i>Asclepias variegata</i>
## 403	<i>Asclepias verticillata</i>
## 404	<i>Asclepias viridiflora</i>
## 405	<i>Asimina</i>
## 406	<i>Asimina triloba</i>
## 407	<i>Asparagus</i>
## 408	<i>Asparagus officinalis</i>
## 409	<i>Asperugo</i>
## 410	<i>Asperugo procumbens</i>
## 411	<i>Asperula</i>
## 412	<i>Asperula arvensis</i>
## 413	<i>Aspicilia</i>
## 414	<i>Asplenium</i>
## 415	<i>Asplenium bradleyi</i>
## 416	<i>Asplenium</i> \bar{A} - <i>ebenoides</i>
## 417	<i>Asplenium</i> \bar{A} - <i>gravesii</i>
## 418	<i>Asplenium montanum</i>
## 419	<i>Asplenium</i> \bar{A} - <i>morganii</i>
## 420	<i>Asplenium pinnatifidum</i>
## 421	<i>Asplenium platyneuron</i>
## 422	<i>Asplenium platyneuron</i> var. <i>platyneuron</i>
## 423	<i>Asplenium resiliens</i>
## 424	<i>Asplenium rhizophyllum</i>
## 425	<i>Asplenium ruta-muraria</i>
## 426	<i>Asplenium ruta-muraria</i> var. <i>cryptolepis</i>

427 Asplenium ruta-muraria var. lanceolum
 ## 428 Asplenium scolopendrium
 ## 429 Asplenium scolopendrium var. americanum
 ## 430 Asplenium trichomanes
 ## 431 Asplenium trichomanes ssp. quadrivalens
 ## 432 Asplenium trichomanes ssp. trichomanes
 ## 433 Asplenium Å-trudellii
 ## 434 Asplenium Å-virginicum
 ## 435 Astilbe
 ## 436 Astilbe biternata
 ## 437 Astragalus
 ## 438 Astragalus canadensis
 ## 439 Astragalus canadensis var. canadensis
 ## 440 Astragalus distortus
 ## 441 Astragalus distortus var. distortus
 ## 442 Astragalus hamosus
 ## 443 Athyrium
 ## 444 Athyrium filix-femina
 ## 445 Athyrium filix-femina ssp. angustum
 ## 446 Athyrium filix-femina ssp. asplenioides
 ## 447 Atriplex
 ## 448 Atriplex cristata
 ## 449 Atriplex elegans
 ## 450 Atriplex elegans var. thornberi
 ## 451 Atriplex joaquiniana
 ## 452 Atriplex littoralis
 ## 453 Atriplex patula
 ## 454 Atriplex prostrata
 ## 455 Atriplex rosea
 ## 456 Aureolaria
 ## 457 Aureolaria flava
 ## 458 Aureolaria flava var. flava
 ## 459 Aureolaria flava var. macrantha
 ## 460 Aureolaria laevigata
 ## 461 Aureolaria pedicularia
 ## 462 Aureolaria pedicularia var. intercedens
 ## 463 Aureolaria pedicularia var. pedicularia
 ## 464 Aureolaria virginica
 ## 465 Avena
 ## 466 Avena fatua
 ## 467 Avena sativa
 ## 468 Axonopus
 ## 469 Axonopus furcatus
 ## 470 Azolla
 ## 471 Azolla caroliniana
 ## 472 Baccharis
 ## 473 Baccharis halimifolia
 ## 474 Bacidia
 ## 475 Bacopa
 ## 476 Bacopa caroliniana
 ## 477 Bacopa innominata
 ## 478 Bacopa monnieri
 ## 479 Bacopa rotundifolia
 ## 480 Bahia

## 481	Bahia schaffneri
## 482	Ballota
## 483	Ballota nigra
## 484	Ballota nigra var. nigra
## 485	Baptisia
## 486	Baptisia australis
## 487	Baptisia australis var. australis
## 488	Baptisia tinctoria
## 489	Barbarea
## 490	Barbarea verna
## 491	Barbarea vulgaris
## 492	Bartonia
## 493	Bartonia paniculata
## 494	Bartonia paniculata ssp. paniculata
## 495	Bartonia virginica
## 496	Bassia
## 497	Bassia hirsuta
## 498	Belamcanda
## 499	Belamcanda chinensis
## 500	Bellis
## 501	Bellis perennis
## 502	Berberis
## 503	Berberis canadensis
## 504	Berberis thunbergii
## 505	Berberis vulgaris
## 506	Berchemia
## 507	Berchemia scandens
## 508	Berteroa
## 509	Berteroa incana
## 510	Betula
## 511	Betula alleghaniensis
## 512	Betula alleghaniensis var. alleghaniensis
## 513	Betula alleghaniensis var. macrolepis
## 514	Betula lenta
## 515	Betula nigra
## 516	Betula papyrifera
## 517	Betula papyrifera var. papyrifera
## 518	Betula populifolia
## 519	Betula pubescens
## 520	Betula pubescens ssp. pubescens
## 521	Bidens
## 522	Bidens aristosa
## 523	Bidens beckii
## 524	Bidens bidentoides
## 525	Bidens bipinnata
## 526	Bidens cernua
## 527	Bidens connata
## 528	Bidens coronata
## 529	Bidens discoidea
## 530	Bidens frondosa
## 531	Bidens laevis
## 532	Bidens mitis
## 533	Bidens pilosa
## 534	Bidens tenuisecta

535 *Bidens tripartita*
 ## 536 *Bidens vulgata*
 ## 537 *Bifora*
 ## 538 *Bifora testiculata*
 ## 539 *Bignonia*
 ## 540 *Bignonia capreolata*
 ## 541 *Blephilia*
 ## 542 *Blephilia ciliata*
 ## 543 *Blephilia hirsuta*
 ## 544 *Blephilia hirsuta* var. *hirsuta*
 ## 545 *Boehmeria*
 ## 546 *Boehmeria cylindrica*
 ## 547 *Boehmeria nivea*
 ## 548 *Boerhavia*
 ## 549 *Boerhavia coccinea*
 ## 550 *Boerhavia erecta*
 ## 551 *Boltonia*
 ## 552 *Boltonia asteroides*
 ## 553 *Boltonia asteroides* var. *asteroides*
 ## 554 *Borago*
 ## 555 *Borago officinalis*
 ## 556 *Borrichia*
 ## 557 *Borrichia frutescens*
 ## 558 *Bothriochloa*
 ## 559 *Bothriochloa pertusa*
 ## 560 *Botrychium*
 ## 561 *Botrychium biternatum*
 ## 562 *Botrychium dissectum*
 ## 563 *Botrychium jenmanii*
 ## 564 *Botrychium lanceolatum*
 ## 565 *Botrychium lanceolatum* var. *angustisegmentum*
 ## 566 *Botrychium matricariifolium*
 ## 567 *Botrychium multifidum*
 ## 568 *Botrychium oneidense*
 ## 569 *Botrychium simplex*
 ## 570 *Botrychium virginianum*
 ## 571 *Bouteloua*
 ## 572 *Bouteloua aristidoides*
 ## 573 *Bouteloua aristidoides* var. *aristidoides*
 ## 574 *Bouteloua barbata*
 ## 575 *Bouteloua curtipendula*
 ## 576 *Bouteloua curtipendula* var. *curtipendula*
 ## 577 *Bouteloua hirsuta*
 ## 578 *Bouteloua hirsuta* var. *hirsuta*
 ## 579 *Brachiaria*
 ## 580 *Brachiaria eruciformis*
 ## 581 *Brachyelytrum*
 ## 582 *Brachyelytrum erectum*
 ## 583 *Brasenia*
 ## 584 *Brasenia schreberi*
 ## 585 *Brassica*
 ## 586 *Brassica juncea*
 ## 587 *Brassica napus*
 ## 588 *Brassica nigra*

## 589	Brassica oleracea
## 590	Brassica rapa
## 591	Brassica rapa var. rapa
## 592	Brickellia
## 593	Brickellia eupatorioides
## 594	Brickellia eupatorioides var. eupatorioides
## 595	Briza
## 596	Briza media
## 597	Briza minor
## 598	Bromus
## 599	Bromus arvensis
## 600	Bromus briziformis
## 601	Bromus catharticus
## 602	Bromus ciliatus
## 603	Bromus ciliatus var. ciliatus
## 604	Bromus diandrus
## 605	Bromus diandrus ssp. rigidus
## 606	Bromus hordeaceus
## 607	Bromus hordeaceus ssp. hordeaceus
## 608	Bromus inermis
## 609	Bromus inermis ssp. inermis
## 610	Bromus inermis ssp. inermis var. inermis
## 611	Bromus kalmii
## 612	Bromus latiglumis
## 613	Bromus madritensis
## 614	Bromus nottowanus
## 615	Bromus pubescens
## 616	Bromus racemosus
## 617	Bromus rubens
## 618	Bromus secalinus
## 619	Bromus secalinus var. secalinus
## 620	Bromus sterilis
## 621	Bromus tectorum
## 622	Broussonetia
## 623	Broussonetia papyrifera
## 624	Buchnera
## 625	Buchnera americana
## 626	Buddleja
## 627	Buddleja davidii
## 628	Buglossoides
## 629	Buglossoides arvensis
## 630	Bulbostylis
## 631	Bulbostylis capillaris
## 632	Bulbostylis capillaris ssp. capillaris
## 633	Bulbostylis hirta
## 634	Bupleurum
## 635	Bupleurum lancifolium
## 636	Bupleurum odontites
## 637	Bupleurum rotundifolium
## 638	Cabomba
## 639	Cabomba caroliniana
## 640	Cabomba caroliniana var. caroliniana
## 641	Cajanus
## 642	Cajanus cajan

643 *Cajanus scarabaeoides*
 ## 644 *Cakile*
 ## 645 *Cakile edentula*
 ## 646 *Cakile edentula* ssp. *edentula*
 ## 647 *Cakile edentula* ssp. *edentula* var. *edentula*
 ## 648 *Cakile maritima*
 ## 649 *Calamagrostis*
 ## 650 *Calamagrostis canadensis*
 ## 651 *Calamagrostis canadensis* var. *canadensis*
 ## 652 *Calamagrostis coarctata*
 ## 653 *Calamagrostis porteri*
 ## 654 *Calamagrostis porteri* ssp. *porteri*
 ## 655 *Calamintha*
 ## 656 *Calamintha nepeta*
 ## 657 *Calamintha nepeta* ssp. *glandulosa*
 ## 658 *Calamintha nepeta* ssp. *nepeta*
 ## 659 *Calepina*
 ## 660 *Calepina irregularis*
 ## 661 *Calla*
 ## 662 *Calla palustris*
 ## 663 *Callicarpa*
 ## 664 *Callicarpa americana*
 ## 665 *Callisia*
 ## 666 *Callisia graminea*
 ## 667 *Callisia rosea*
 ## 668 *Callitriche*
 ## 669 *Callitriche heterophylla*
 ## 670 *Callitriche heterophylla* ssp. *heterophylla*
 ## 671 *Callitriche palustris*
 ## 672 *Callitriche stagnalis*
 ## 673 *Callitriche terrestris*
 ## 674 *Calopogon*
 ## 675 *Calopogon tuberosus*
 ## 676 *Calopogon tuberosus* var. *tuberosus*
 ## 677 *Caltha*
 ## 678 *Caltha palustris*
 ## 679 *Caltha palustris* var. *palustris*
 ## 680 *Calycanthus*
 ## 681 *Calycanthus floridus*
 ## 682 *Calycanthus floridus* var. *floridus*
 ## 683 *Calycanthus floridus* var. *glaucus*
 ## 684 *Calystegia*
 ## 685 *Calystegia sepium*
 ## 686 *Calystegia sepium* ssp. *americana*
 ## 687 *Calystegia sepium* ssp. *sepium*
 ## 688 *Calystegia silvatica*
 ## 689 *Calystegia silvatica* ssp. *fraterniflora*
 ## 690 *Calystegia spithamea*
 ## 691 *Calystegia spithamea* ssp. *purshiana*
 ## 692 *Calystegia spithamea* ssp. *spithamea*
 ## 693 *Camassia*
 ## 694 *Camassia scilloides*
 ## 695 *Camelina*
 ## 696 *Camelina microcarpa*

## 697	Camelina sativa
## 698	Camelina sativa ssp. sativa
## 699	Campanula
## 700	Campanula aparinoides
## 701	Campanula divaricata
## 702	Campanula rapunculoides
## 703	Campanula rotundifolia
## 704	Campanulastrum
## 705	Campanulastrum americanum
## 706	Campsis
## 707	Campsis radicans
## 708	Cannabis
## 709	Cannabis sativa
## 710	Cannabis sativa ssp. sativa
## 711	Cannabis sativa ssp. sativa var. sativa
## 712	Capsella
## 713	Capsella bursa-pastoris
## 714	Capsicum
## 715	Capsicum annuum
## 716	Capsicum annuum var. annuum
## 717	Caragana
## 718	Caragana arborescens
## 719	Cardamine
## 720	Cardamine angustata
## 721	Cardamine bulbosa
## 722	Cardamine concatenata
## 723	Cardamine diphylla
## 724	Cardamine douglassii
## 725	Cardamine hirsuta
## 726	Cardamine impatiens
## 727	Cardamine longii
## 728	Cardamine parviflora
## 729	Cardamine parviflora var. arenicola
## 730	Cardamine pensylvanica
## 731	Cardamine pratensis
## 732	Cardamine pratensis var. pratensis
## 733	Cardamine rotundifolia
## 734	Cardaria
## 735	Cardaria draba
## 736	Carduus
## 737	Carduus acanthoides
## 738	Carduus crispus
## 739	Carduus nutans
## 740	Carex
## 741	Carex abscondita
## 742	Carex acutiformis
## 743	Carex Å-aestivaliformis
## 744	Carex aestivalis
## 745	Carex aggregata
## 746	Carex alata
## 747	Carex albicans
## 748	Carex albicans var. albicans
## 749	Carex albicans var. emmonsii
## 750	Carex albolutescens

## 751	Carex albursina
## 752	Carex amphibola
## 753	Carex annectens
## 754	Carex appalachica
## 755	Carex aquatilis
## 756	Carex aquatilis var. aquatilis
## 757	Carex arctata
## 758	Carex arenaria
## 759	Carex argyrantha
## 760	Carex atlantica
## 761	Carex atlantica ssp. atlantica
## 762	Carex atlantica ssp. capillacea
## 763	Carex austrina
## 764	Carex baileyi
## 765	Carex barrattii
## 766	Carex blanda
## 767	Carex brevior
## 768	Carex bromoides
## 769	Carex bromoides ssp. bromoides
## 770	Carex brunnescens
## 771	Carex brunnescens ssp. sphaerostachya
## 772	Carex bullata
## 773	Carex bushii
## 774	Carex buxbaumii
## 775	Carex canescens
## 776	Carex canescens ssp. canescens
## 777	Carex canescens ssp. disjuncta
## 778	Carex careyana
## 779	Carex caroliniana
## 780	Carex caryophyllea
## 781	Carex cephaloidea
## 782	Carex cephalophora
## 783	Carex collinsii
## 784	Carex communis
## 785	Carex communis var. communis
## 786	Carex comosa
## 787	Carex complanata
## 788	Carex conjuncta
## 789	Carex conoidea
## 790	Carex corrugata
## 791	Carex crinita
## 792	Carex crinita var. brevicrinis
## 793	Carex crinita var. crinita
## 794	Carex cristatella
## 795	Carex davisii
## 796	Carex debilis
## 797	Carex debilis var. debilis
## 798	Carex debilis var. intercursa
## 799	Carex debilis var. pubera
## 800	Carex debilis var. rudgei
## 801	Carex decomposita
## 802	Carex diandra
## 803	Carex digitalis
## 804	Carex digitalis var. digitalis

## 805	Carex digitalis var. floridana
## 806	Carex digitalis var. macropoda
## 807	Carex distans
## 808	Carex divisa
## 809	Carex divulsa
## 810	Carex divulsa ssp. divulsa
## 811	Carex eburnea
## 812	Carex echinata
## 813	Carex echinata ssp. echinata
## 814	Carex emoryi
## 815	Carex exilis
## 816	Carex extensa
## 817	Carex festucacea
## 818	Carex fissa
## 819	Carex fissa var. fissa
## 820	Carex flaccosperma
## 821	Carex folliculata
## 822	Carex frankii
## 823	Carex gigantea
## 824	Carex glaucescens
## 825	Carex glaucoidea
## 826	Carex gracilescens
## 827	Carex gracillima
## 828	Carex granularis
## 829	Carex grvida
## 830	Carex grvida var. grvida
## 831	Carex grvida var. lunelliana
## 832	Carex grayi
## 833	Carex grisea
## 834	Carex gynandra
## 835	Carex haydenii
## 836	Carex hirsutella
## 837	Carex hirta
## 838	Carex hirtifolia
## 839	Carex hitchcockiana
## 840	Carex hormathodes
## 841	Carex hyalinolepis
## 842	Carex hystericina
## 843	Carex interior
## 844	Carex intumescens
## 845	Carex jamesii
## 846	Carex joorii
## 847	Carex kobomugi
## 848	Carex kraliana
## 849	Carex lacustris
## 850	Carex laevivaginata
## 851	Carex lasiocarpa
## 852	Carex lasiocarpa var. americana
## 853	Carex laxiculmis
## 854	Carex laxiculmis var. copulata
## 855	Carex laxiculmis var. laxiculmis
## 856	Carex laxiflora
## 857	Carex laxiflora var. laxiflora
## 858	Carex leavenworthii

## 859	Carex leptalea
## 860	Carex leptalea ssp. harperi
## 861	Carex leptalea ssp. leptalea
## 862	Carex leptonervia
## 863	Carex lonchocarpa
## 864	Carex longii
## 865	Carex louisianica
## 866	Carex lucorum
## 867	Carex lucorum var. lucorum
## 868	Carex lupuliformis
## 869	Carex lupulina
## 870	Carex lurida
## 871	Carex meadii
## 872	Carex mesochorea
## 873	Carex michauxiana
## 874	Carex mitchelliana
## 875	Carex molesta
## 876	Carex muehlenbergii
## 877	Carex muehlenbergii var. enervis
## 878	Carex muehlenbergii var. muehlenbergii
## 879	Carex muricata
## 880	Carex nigromarginata
## 881	Carex normalis
## 882	Carex oklahomensis
## 883	Carex oligocarpa
## 884	Carex oxylepis
## 885	Carex pallescens
## 886	Carex pedunculata
## 887	Carex pellita
## 888	Carex pensylvanica
## 889	Carex planispicata
## 890	Carex plantaginea
## 891	Carex platyphylla
## 892	Carex polymorpha
## 893	Carex prasina
## 894	Carex projecta
## 895	Carex radiata
## 896	Carex retroflexa
## 897	Carex reznicekii
## 898	Carex richardsonii
## 899	Carex rosea
## 900	Carex sartwellii
## 901	Carex sartwellii var. sartwellii
## 902	Carex scabrata
## 903	Carex scoparia
## 904	Carex scoparia var. scoparia
## 905	Carex seorsa
## 906	Carex shortiana
## 907	Carex siccata
## 908	Carex silicea
## 909	Carex sparganioides
## 910	Carex spicata
## 911	Carex squarrosa
## 912	Carex stipata

913 Carex stipata var. maxima
 ## 914 Carex stipata var. stipata
 ## 915 Carex straminea
 ## 916 Carex striata
 ## 917 Carex striata var. brevis
 ## 918 Carex striata var. striata
 ## 919 Carex striatula
 ## 920 Carex stricta
 ## 921 Carex styloflexa
 ## 922 Carex swanii
 ## 923 Carex tenera
 ## 924 Carex tetanica
 ## 925 Carex texensis
 ## 926 Carex tonsa
 ## 927 Carex tonsa var. rugosperma
 ## 928 Carex tonsa var. tonsa
 ## 929 Carex torta
 ## 930 Carex tribuloides
 ## 931 Carex tribuloides var. sangamonensis
 ## 932 Carex tribuloides var. tribuloides
 ## 933 Carex trichocarpa
 ## 934 Carex trisperma
 ## 935 Carex trisperma var. trisperma
 ## 936 Carex tuckermanii
 ## 937 Carex typhina
 ## 938 Carex umbellata
 ## 939 Carex utriculata
 ## 940 Carex venusta
 ## 941 Carex venusta var. minor
 ## 942 Carex verrucosa
 ## 943 Carex vesicaria
 ## 944 Carex vestita
 ## 945 Carex virescens
 ## 946 Carex viridula
 ## 947 Carex vulpinoidea
 ## 948 Carex vulpinoidea var. vulpinoidea
 ## 949 Carex willdenowii
 ## 950 Carex woodii
 ## 951 Carpinus
 ## 952 Carpinus caroliniana
 ## 953 Carpinus caroliniana ssp. caroliniana
 ## 954 Carpinus caroliniana ssp. virginiana
 ## 955 Carum
 ## 956 Carum carvi
 ## 957 Carya
 ## 958 Carya cordiformis
 ## 959 Carya glabra
 ## 960 Carya illinoensis
 ## 961 Carya laciniata
 ## 962 Carya ovalis
 ## 963 Carya ovata
 ## 964 Carya pallida
 ## 965 Carya tomentosa
 ## 966 Castanea

## 967	Castanea dentata
## 968	Castanea Æ-neglecta
## 969	Castanea pumila
## 970	Castanea pumila var. pumila
## 971	Castilleja
## 972	Castilleja coccinea
## 973	Catalpa
## 974	Catalpa bignonioides
## 975	Catalpa ovata
## 976	Catalpa speciosa
## 977	Caulophyllum
## 978	Caulophyllum thalictroides
## 979	Ceanothus
## 980	Ceanothus americanus
## 981	Celastrus
## 982	Celastrus orbiculatus
## 983	Celastrus scandens
## 984	Celosia
## 985	Celosia argentea
## 986	Celtis
## 987	Celtis laevigata
## 988	Celtis laevigata var. laevigata
## 989	Celtis occidentalis
## 990	Celtis tenuifolia
## 991	Cenchrus
## 992	Cenchrus echinatus
## 993	Cenchrus longispinus
## 994	Cenchrus spinifex
## 995	Cenchrus tribuloides
## 996	Centaurea
## 997	Centaurea calcitrapa
## 998	Centaurea cineraria
## 999	Centaurea cyanus
## 1000	Centaurea depressa
## 1001	Centaurea jacea
## 1002	Centaurea nigra
## 1003	Centaurea nigrescens
## 1004	Centaurea scabiosa
## 1005	Centaurea solstitialis
## 1006	Centaurea stoebe
## 1007	Centaurea stoebe ssp. micranthos
## 1008	Centaurium
## 1009	Centaurium erythraea
## 1010	Centaurium pulchellum
## 1011	Centaurium spicatum
## 1012	Centella
## 1013	Centella erecta
## 1014	Centrosema
## 1015	Centrosema virginianum
## 1016	Cephalanthus
## 1017	Cephalanthus occidentalis
## 1018	Cerastium
## 1019	Cerastium arvense
## 1020	Cerastium arvense ssp. strictum

1021 Cerastium arvense ssp. velutinum
 ## 1022 Cerastium arvense ssp. velutinum var. velutinum
 ## 1023 Cerastium fontanum
 ## 1024 Cerastium fontanum ssp. vulgare
 ## 1025 Cerastium glomeratum
 ## 1026 Cerastium nutans
 ## 1027 Cerastium nutans var. nutans
 ## 1028 Cerastium pumilum
 ## 1029 Cerastium semidecandrum
 ## 1030 Ceratophyllum
 ## 1031 Ceratophyllum demersum
 ## 1032 Ceratophyllum echinatum
 ## 1033 Cercis
 ## 1034 Cercis canadensis
 ## 1035 Cercis canadensis var. canadensis
 ## 1036 Chaenomeles
 ## 1037 Chaenomeles japonica
 ## 1038 Chaenorhinum
 ## 1039 Chaenorhinum minus
 ## 1040 Chaerophyllum
 ## 1041 Chaerophyllum procumbens
 ## 1042 Chaerophyllum procumbens var. procumbens
 ## 1043 Chaerophyllum procumbens var. shortii
 ## 1044 Chaerophyllum tainturieri
 ## 1045 Chaerophyllum tainturieri var. tainturieri
 ## 1046 Chaiturus
 ## 1047 Chaiturus marrubiastrum
 ## 1048 Chamaecrista
 ## 1049 Chamaecrista fasciculata
 ## 1050 Chamaecrista fasciculata var. fasciculata
 ## 1051 Chamaecrista fasciculata var. macrosperma
 ## 1052 Chamaecrista nictitans
 ## 1053 Chamaecrista nictitans ssp. nictitans
 ## 1054 Chamaecrista nictitans ssp. nictitans var. nictitans
 ## 1055 Chamaecyparis
 ## 1056 Chamaecyparis thyoides
 ## 1057 Chamaedaphne
 ## 1058 Chamaedaphne calyculata
 ## 1059 Chamaelirium
 ## 1060 Chamaelirium luteum
 ## 1061 Chamaesyce
 ## 1062 Chamaesyce hirta
 ## 1063 Chamaesyce humistrata
 ## 1064 Chamaesyce hypericifolia
 ## 1065 Chamaesyce hyssopifolia
 ## 1066 Chamaesyce maculata
 ## 1067 Chamaesyce nutans
 ## 1068 Chamaesyce polygonifolia
 ## 1069 Chamaesyce prostrata
 ## 1070 Chamaesyce vermiculata
 ## 1071 Chamerion
 ## 1072 Chamerion angustifolium
 ## 1073 Chamerion angustifolium ssp. circumvagum
 ## 1074 Chasmanthium

## 1075	<i>Chasmanthium latifolium</i>
## 1076	<i>Chasmanthium laxum</i>
## 1077	<i>Cheilanthes</i>
## 1078	<i>Cheilanthes lanosa</i>
## 1079	<i>Chelidonium</i>
## 1080	<i>Chelidonium majus</i>
## 1081	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>majus</i>
## 1082	<i>Chelone</i>
## 1083	<i>Chelone glabra</i>
## 1084	<i>Chelone obliqua</i>
## 1085	<i>Chelone obliqua</i> var. <i>obliqua</i>
## 1086	<i>Chenopodium</i>
## 1087	<i>Chenopodium album</i>
## 1088	<i>Chenopodium album</i> var. <i>album</i>
## 1089	<i>Chenopodium album</i> var. <i>missouriense</i>
## 1090	<i>Chenopodium berlandieri</i>
## 1091	<i>Chenopodium berlandieri</i> var. <i>bushmanum</i>
## 1092	<i>Chenopodium berlandieri</i> var. <i>macrocalycium</i>
## 1093	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>
## 1094	<i>Chenopodium carnosulum</i>
## 1095	<i>Chenopodium carnosulum</i> var. <i>patagonicum</i>
## 1096	<i>Chenopodium glaucum</i>
## 1097	<i>Chenopodium macrospermum</i>
## 1098	<i>Chenopodium macrospermum</i> var. <i>farinosum</i>
## 1099	<i>Chenopodium murale</i>
## 1100	<i>Chenopodium opulifolium</i>
## 1101	<i>Chenopodium polyspermum</i>
## 1102	<i>Chenopodium polyspermum</i> var. <i>obtusifolium</i>
## 1103	<i>Chenopodium pratericola</i>
## 1104	<i>Chenopodium rubrum</i>
## 1105	<i>Chenopodium simplex</i>
## 1106	<i>Chenopodium standleyanum</i>
## 1107	<i>Chenopodium subglabrum</i>
## 1108	<i>Chenopodium urbicum</i>
## 1109	<i>Chenopodium vulvaria</i>
## 1110	<i>Chimaphila</i>
## 1111	<i>Chimaphila maculata</i>
## 1112	<i>Chimaphila umbellata</i>
## 1113	<i>Chimaphila umbellata</i> ssp. <i>cisatlantica</i>
## 1114	<i>Chionanthus</i>
## 1115	<i>Chionanthus virginicus</i>
## 1116	<i>Chloris</i>
## 1117	<i>Chloris verticillata</i>
## 1118	<i>Chloris virgata</i>
## 1119	<i>Chondrilla</i>
## 1120	<i>Chondrilla juncea</i>
## 1121	<i>Chrozophora</i>
## 1122	<i>Chrozophora tinctoria</i>
## 1123	<i>Chrysogonum</i>
## 1124	<i>Chrysogonum virginianum</i>
## 1125	<i>Chrysogonum virginianum</i> var. <i>virginianum</i>
## 1126	<i>Chrysopsis</i>
## 1127	<i>Chrysopsis mariana</i>
## 1128	<i>Chrysosplenium</i>

## 1129	<i>Chrysosplenium americanum</i>
## 1130	<i>Cicer</i>
## 1131	<i>Cicer arietinum</i>
## 1132	<i>Cichorium</i>
## 1133	<i>Cichorium intybus</i>
## 1134	<i>Cicuta</i>
## 1135	<i>Cicuta bulbifera</i>
## 1136	<i>Cicuta maculata</i>
## 1137	<i>Cicuta maculata</i> var. <i>maculata</i>
## 1138	<i>Cinna</i>
## 1139	<i>Cinna arundinacea</i>
## 1140	<i>Cinna latifolia</i>
## 1141	<i>Circaea</i>
## 1142	<i>Circaea alpina</i>
## 1143	<i>Circaea alpina</i> ssp. <i>alpina</i>
## 1144	<i>Circaea</i> \tilde{A} - <i>intermedia</i>
## 1145	<i>Circaea lutetiana</i>
## 1146	<i>Circaea lutetiana</i> ssp. <i>canadensis</i>
## 1147	<i>Cirsium</i>
## 1148	<i>Cirsium altissimum</i>
## 1149	<i>Cirsium arvense</i>
## 1150	<i>Cirsium discolor</i>
## 1151	<i>Cirsium horridulum</i>
## 1152	<i>Cirsium horridulum</i> var. <i>horridulum</i>
## 1153	<i>Cirsium muticum</i>
## 1154	<i>Cirsium pumilum</i>
## 1155	<i>Cirsium vulgare</i>
## 1156	<i>Citrullus</i>
## 1157	<i>Citrullus lanatus</i>
## 1158	<i>Citrullus lanatus</i> var. <i>lanatus</i>
## 1159	<i>Cladium</i>
## 1160	<i>Cladium mariscoides</i>
## 1161	<i>Cladonia</i>
## 1162	<i>Cladonia cristatella</i>
## 1163	<i>Claytonia</i>
## 1164	<i>Claytonia caroliniana</i>
## 1165	<i>Claytonia caroliniana</i> var. <i>caroliniana</i>
## 1166	<i>Claytonia virginica</i>
## 1167	<i>Claytonia virginica</i> var. <i>hammondiae</i>
## 1168	<i>Claytonia virginica</i> var. <i>virginica</i>
## 1169	<i>Claytonia virginica</i> var. <i>virginica</i> f. <i>lutea</i>
## 1170	<i>Cleistes</i>
## 1171	<i>Cleistes divaricata</i>
## 1172	<i>Clematis</i>
## 1173	<i>Clematis occidentalis</i>
## 1174	<i>Clematis occidentalis</i> var. <i>occidentalis</i>
## 1175	<i>Clematis ochroleuca</i>
## 1176	<i>Clematis terniflora</i>
## 1177	<i>Clematis viorna</i>
## 1178	<i>Clematis virginiana</i>
## 1179	<i>Clematis vitalba</i>
## 1180	<i>Cleome</i>
## 1181	<i>Cleome hassleriana</i>
## 1182	<i>Cleome ornithopodioides</i>

## 1183	Cleome viscosa
## 1184	Clerodendrum
## 1185	Clerodendrum japonicum
## 1186	Clethra
## 1187	Clethra alnifolia
## 1188	Clinopodium
## 1189	Clinopodium vulgare
## 1190	Clintonia
## 1191	Clintonia borealis
## 1192	Clintonia umbellulata
## 1193	Clitoria
## 1194	Clitoria mariana
## 1195	Cnicus
## 1196	Cnicus benedictus
## 1197	Coelorachis
## 1198	Coelorachis rugosa
## 1199	Coincya
## 1200	Coincya monensis
## 1201	Coincya monensis ssp. recurvata
## 1202	Colchicum
## 1203	Colchicum autumnale
## 1204	Collinsonia
## 1205	Collinsonia canadensis
## 1206	Comandra
## 1207	Comandra umbellata
## 1208	Comandra umbellata ssp. umbellata
## 1209	Commelina
## 1210	Commelina caroliniana
## 1211	Commelina communis
## 1212	Commelina diffusa
## 1213	Commelina diffusa var. diffusa
## 1214	Commelina erecta
## 1215	Commelina erecta var. erecta
## 1216	Commelina virginica
## 1217	Comptonia
## 1218	Comptonia peregrina
## 1219	Conium
## 1220	Conium maculatum
## 1221	Conoclinium
## 1222	Conoclinium coelestinum
## 1223	Conopholis
## 1224	Conopholis americana
## 1225	Conringia
## 1226	Conringia orientalis
## 1227	Consolida
## 1228	Consolida ajacis
## 1229	Consolida regalis
## 1230	Convallaria
## 1231	Convallaria majalis
## 1232	Convolvulus
## 1233	Convolvulus arvensis
## 1234	Conyza
## 1235	Conyza canadensis
## 1236	Conyza canadensis var. canadensis

1237 Conyza canadensis var. pusilla
 ## 1238 Coptis
 ## 1239 Coptis trifolia
 ## 1240 Corallorhiza
 ## 1241 Corallorhiza maculata
 ## 1242 Corallorhiza maculata var. maculata
 ## 1243 Corallorhiza odontorhiza
 ## 1244 Corallorhiza odontorhiza var. odontorhiza
 ## 1245 Corallorhiza trifida
 ## 1246 Corallorhiza wisteriana
 ## 1247 Coreopsis
 ## 1248 Coreopsis grandiflora
 ## 1249 Coreopsis grandiflora var. harveyana
 ## 1250 Coreopsis lanceolata
 ## 1251 Coreopsis rosea
 ## 1252 Coreopsis tinctoria
 ## 1253 Coreopsis tinctoria var. tinctoria
 ## 1254 Coreopsis tripteris
 ## 1255 Coreopsis verticillata
 ## 1256 Coriandrum
 ## 1257 Coriandrum sativum
 ## 1258 Cornus
 ## 1259 Cornus alternifolia
 ## 1260 Cornus amomum
 ## 1261 Cornus canadensis
 ## 1262 Cornus florida
 ## 1263 Cornus foemina
 ## 1264 Cornus obliqua
 ## 1265 Cornus racemosa
 ## 1266 Cornus rugosa
 ## 1267 Cornus sericea
 ## 1268 Cornus sericea ssp. sericea
 ## 1269 Coronopus
 ## 1270 Coronopus didymus
 ## 1271 Corrigiola
 ## 1272 Corrigiola litoralis
 ## 1273 Corydalis
 ## 1274 Corydalis aurea
 ## 1275 Corydalis flavula
 ## 1276 Corydalis sempervirens
 ## 1277 Corylus
 ## 1278 Corylus americana
 ## 1279 Corylus cornuta
 ## 1280 Corylus cornuta var. cornuta
 ## 1281 Cosmos
 ## 1282 Cosmos parviflorus
 ## 1283 Cosmos sulphureus
 ## 1284 Cotinus
 ## 1285 Cotinus coggygria
 ## 1286 Crassula
 ## 1287 Crassula aquatica
 ## 1288 Crataegus
 ## 1289 Crataegus calpodendron
 ## 1290 Crataegus chrysocarpa

## 1291	Crataegus chrysocarpa var. chrysocarpa
## 1292	Crataegus crus-galli
## 1293	Crataegus dissona
## 1294	Crataegus dodgei
## 1295	Crataegus flabellata
## 1296	Crataegus flava
## 1297	Crataegus intricata
## 1298	Crataegus iracunda
## 1299	Crataegus macrosperma
## 1300	Crataegus margarettiae
## 1301	Crataegus mollis
## 1302	Crataegus pedicellata
## 1303	Crataegus pennsylvanica
## 1304	Crataegus phaenopyrum
## 1305	Crataegus pruinosa
## 1306	Crataegus punctata
## 1307	Crataegus schuettei
## 1308	Crataegus uniflora
## 1309	Crataegus viridis
## 1310	Crataegus viridis var. viridis
## 1311	Crepis
## 1312	Crepis capillaris
## 1313	Crepis nicaeensis
## 1314	Crepis pulchra
## 1315	Crepis tectorum
## 1316	Crotalaria
## 1317	Crotalaria pumila
## 1318	Crotalaria rotundifolia
## 1319	Crotalaria sagittalis
## 1320	Croton
## 1321	Croton bonplandianus
## 1322	Croton capitatus
## 1323	Croton capitatus var. capitatus
## 1324	Croton glandulosus
## 1325	Croton glandulosus var. septentrionalis
## 1326	Croton michauxii
## 1327	Croton michauxii var. ellipticus
## 1328	Croton michauxii var. michauxii
## 1329	Croton monanthogynus
## 1330	Cruciata
## 1331	Cruciata pedemontana
## 1332	Cryptotaenia
## 1333	Cryptotaenia canadensis
## 1334	Ctenolepis
## 1335	Ctenolepis cerasiformis
## 1336	Cunila
## 1337	Cunila origanoides
## 1338	Cuphea
## 1339	Cuphea viscosissima
## 1340	Cuscuta
## 1341	Cuscuta compacta
## 1342	Cuscuta compacta var. compacta
## 1343	Cuscuta coryli
## 1344	Cuscuta epilinum

## 1345	<i>Cuscuta epithymum</i>
## 1346	<i>Cuscuta gronovii</i>
## 1347	<i>Cuscuta gronovii</i> var. <i>gronovii</i>
## 1348	<i>Cuscuta indecora</i>
## 1349	<i>Cuscuta indecora</i> var. <i>neuropetala</i>
## 1350	<i>Cuscuta pentagona</i>
## 1351	<i>Cuscuta pentagona</i> var. <i>pentagona</i>
## 1352	<i>Cuscuta polygonorum</i>
## 1353	<i>Cuscuta rostrata</i>
## 1354	<i>Cuscuta suaveolens</i>
## 1355	<i>Cycloloma</i>
## 1356	<i>Cycloloma atriplicifolium</i>
## 1357	<i>Cyclospermum</i>
## 1358	<i>Cyclospermum leptophyllum</i>
## 1359	<i>Cydonia</i>
## 1360	<i>Cydonia oblonga</i>
## 1361	<i>Cymbalaria</i>
## 1362	<i>Cymbalaria muralis</i>
## 1363	<i>Cymophora</i>
## 1364	<i>Cymophora accedens</i>
## 1365	<i>Cymophyllus</i>
## 1366	<i>Cymophyllus fraserianus</i>
## 1367	<i>Cynanchum</i>
## 1368	<i>Cynanchum laeve</i>
## 1369	<i>Cynanchum louiseae</i>
## 1370	<i>Cynodon</i>
## 1371	<i>Cynodon dactylon</i>
## 1372	<i>Cynoglossum</i>
## 1373	<i>Cynoglossum officinale</i>
## 1374	<i>Cynoglossum virginianum</i>
## 1375	<i>Cynoglossum virginianum</i> var. <i>virginianum</i>
## 1376	<i>Cynosurus</i>
## 1377	<i>Cynosurus cristatus</i>
## 1378	<i>Cynosurus echinatus</i>
## 1379	<i>Cyperus</i>
## 1380	<i>Cyperus acuminatus</i>
## 1381	<i>Cyperus bipartitus</i>
## 1382	<i>Cyperus compressus</i>
## 1383	<i>Cyperus croceus</i>
## 1384	<i>Cyperus dentatus</i>
## 1385	<i>Cyperus diandrus</i>
## 1386	<i>Cyperus difformis</i>
## 1387	<i>Cyperus echinatus</i>
## 1388	<i>Cyperus erythrorhizos</i>
## 1389	<i>Cyperus esculentus</i>
## 1390	<i>Cyperus esculentus</i> var. <i>leptostachyus</i>
## 1391	<i>Cyperus esculentus</i> var. <i>sativus</i>
## 1392	<i>Cyperus filicinus</i>
## 1393	<i>Cyperus flavescens</i>
## 1394	<i>Cyperus flavicomus</i>
## 1395	<i>Cyperus fuscus</i>
## 1396	<i>Cyperus grayi</i>
## 1397	<i>Cyperus houghtonii</i>
## 1398	<i>Cyperus hystrikinus</i>

## 1399	Cyperus iria
## 1400	Cyperus lancastricensis
## 1401	Cyperus lupulinus
## 1402	Cyperus lupulinus ssp. lupulinus
## 1403	Cyperus lupulinus ssp. macilentus
## 1404	Cyperus odoratus
## 1405	Cyperus plukenetii
## 1406	Cyperus polystachyos
## 1407	Cyperus polystachyos var. texensis
## 1408	Cyperus pseudovegetus
## 1409	Cyperus refractus
## 1410	Cyperus retrofractus
## 1411	Cyperus retrorsus
## 1412	Cyperus retrorsus var. retrorsus
## 1413	Cyperus rotundus
## 1414	Cyperus squarrosus
## 1415	Cyperus strigosus
## 1416	Cypripedium
## 1417	Cypripedium acaule
## 1418	Cypripedium candidum
## 1419	Cypripedium parviflorum
## 1420	Cypripedium parviflorum var. parviflorum
## 1421	Cypripedium parviflorum var. pubescens
## 1422	Cypripedium reginae
## 1423	Cystopteris
## 1424	Cystopteris bulbifera
## 1425	Cystopteris protrusa
## 1426	Cystopteris tennesseensis
## 1427	Cystopteris tenuis
## 1428	Cytisus
## 1429	Cytisus scoparius
## 1430	Cytisus scoparius var. scoparius
## 1431	Dactylis
## 1432	Dactylis glomerata
## 1433	Dactylis glomerata ssp. glomerata
## 1434	Dactyloctenium
## 1435	Dactyloctenium aegyptium
## 1436	Dactyloctenium germinatum
## 1437	Dactylorhiza
## 1438	Dactylorhiza viridis
## 1439	Dalea
## 1440	Dalea brachystachya
## 1441	Dalea carthagenensis
## 1442	Dalea carthagenensis var. floridana
## 1443	Dalibarda
## 1444	Dalibarda repens
## 1445	Danthonia
## 1446	Danthonia compressa
## 1447	Danthonia sericea
## 1448	Danthonia spicata
## 1449	Dasyochloa
## 1450	Dasyochloa pulchella
## 1451	Datura
## 1452	Datura inoxia

## 1453	<i>Datura quercifolia</i>
## 1454	<i>Datura stramonium</i>
## 1455	<i>Datura wrightii</i>
## 1456	<i>Daucus</i>
## 1457	<i>Daucus carota</i>
## 1458	<i>Decodon</i>
## 1459	<i>Decodon verticillatus</i>
## 1460	<i>Delphinium</i>
## 1461	<i>Delphinium exaltatum</i>
## 1462	<i>Delphinium tricornis</i>
## 1463	<i>Dennstaedtia</i>
## 1464	<i>Dennstaedtia punctilobula</i>
## 1465	<i>Deparia</i>
## 1466	<i>Deparia acrostichoides</i>
## 1467	<i>Deschampsia</i>
## 1468	<i>Deschampsia cespitosa</i>
## 1469	<i>Deschampsia flexuosa</i>
## 1470	<i>Deschampsia flexuosa</i> var. <i>flexuosa</i>
## 1471	<i>Descurainia</i>
## 1472	<i>Descurainia pinnata</i>
## 1473	<i>Descurainia pinnata</i> ssp. <i>brachycarpa</i>
## 1474	<i>Descurainia sophia</i>
## 1475	<i>Desmanthus</i>
## 1476	<i>Desmanthus illinoensis</i>
## 1477	<i>Desmodium</i>
## 1478	<i>Desmodium canadense</i>
## 1479	<i>Desmodium canescens</i>
## 1480	<i>Desmodium ciliare</i>
## 1481	<i>Desmodium ciliare</i> var. <i>ciliare</i>
## 1482	<i>Desmodium cuspidatum</i>
## 1483	<i>Desmodium cuspidatum</i> var. <i>cuspidatum</i>
## 1484	<i>Desmodium fernaldii</i>
## 1485	<i>Desmodium glabellum</i>
## 1486	<i>Desmodium glutinosum</i>
## 1487	<i>Desmodium humifusum</i>
## 1488	<i>Desmodium laevigatum</i>
## 1489	<i>Desmodium lineatum</i>
## 1490	<i>Desmodium marilandicum</i>
## 1491	<i>Desmodium nudiflorum</i>
## 1492	<i>Desmodium nuttallii</i>
## 1493	<i>Desmodium obtusum</i>
## 1494	<i>Desmodium ochroleucum</i>
## 1495	<i>Desmodium paniculatum</i>
## 1496	<i>Desmodium paniculatum</i> var. <i>paniculatum</i>
## 1497	<i>Desmodium pauciflorum</i>
## 1498	<i>Desmodium perplexum</i>
## 1499	<i>Desmodium rotundifolium</i>
## 1500	<i>Desmodium sessilifolium</i>
## 1501	<i>Desmodium strictum</i>
## 1502	<i>Desmodium tenuifolium</i>
## 1503	<i>Desmodium viridiflorum</i>
## 1504	<i>Deutzia</i>
## 1505	<i>Deutzia gracilis</i>
## 1506	<i>Deutzia scabra</i>

1507 Dianthus
 ## 1508 Dianthus armeria
 ## 1509 Dianthus barbatus
 ## 1510 Dianthus deltoides
 ## 1511 Dianthus plumarius
 ## 1512 Diarrhena
 ## 1513 Diarrhena americana
 ## 1514 Diarrhena obovata
 ## 1515 Dicentra
 ## 1516 Dicentra canadensis
 ## 1517 Dicentra cucullaria
 ## 1518 Dicentra eximia
 ## 1519 Dichanthelium
 ## 1520 Dichanthelium aciculare
 ## 1521 Dichanthelium acuminatum
 ## 1522 Dichanthelium acuminatum var. acuminatum
 ## 1523 Dichanthelium acuminatum var. fasciculatum
 ## 1524 Dichanthelium acuminatum var. lindheimeri
 ## 1525 Dichanthelium boreale
 ## 1526 Dichanthelium boscii
 ## 1527 Dichanthelium clandestinum
 ## 1528 Dichanthelium commutatum
 ## 1529 Dichanthelium depauperatum
 ## 1530 Dichanthelium dichotomum
 ## 1531 Dichanthelium dichotomum var. dichotomum
 ## 1532 Dichanthelium dichotomum var. ensifolium
 ## 1533 Dichanthelium dichotomum var. tenue
 ## 1534 Dichanthelium latifolium
 ## 1535 Dichanthelium laxiflorum
 ## 1536 Dichanthelium leucothrix
 ## 1537 Dichanthelium linearifolium
 ## 1538 Dichanthelium longiligulatum
 ## 1539 Dichanthelium meridionale
 ## 1540 Dichanthelium oligosanthes
 ## 1541 Dichanthelium oligosanthes var. oligosanthes
 ## 1542 Dichanthelium oligosanthes var. scribnerianum
 ## 1543 Dichanthelium ovale
 ## 1544 Dichanthelium ovale var. addisonii
 ## 1545 Dichanthelium ovale var. ovale
 ## 1546 Dichanthelium ravenelii
 ## 1547 Dichanthelium sabulorum
 ## 1548 Dichanthelium sabulorum var. patulum
 ## 1549 Dichanthelium sabulorum var. thinium
 ## 1550 Dichanthelium scabriusculum
 ## 1551 Dichanthelium scoparium
 ## 1552 Dichanthelium sphaerocarpon
 ## 1553 Dichanthelium sphaerocarpon var. isophyllum
 ## 1554 Dichanthelium sphaerocarpon var. sphaerocarpon
 ## 1555 Dichanthelium spretum
 ## 1556 Dichanthelium villosissimum
 ## 1557 Dichanthelium villosissimum var. villosissimum
 ## 1558 Dichanthelium wrightianum
 ## 1559 Dichondra
 ## 1560 Dichondra carolinensis

## 1561	<i>Dichondra micrantha</i>
## 1562	<i>Diervilla</i>
## 1563	<i>Diervilla lonicera</i>
## 1564	<i>Digitalis</i>
## 1565	<i>Digitalis lanata</i>
## 1566	<i>Digitalis lutea</i>
## 1567	<i>Digitalis purpurea</i>
## 1568	<i>Digitalis purpurea</i> ssp. <i>purpurea</i>
## 1569	<i>Digitaria</i>
## 1570	<i>Digitaria ciliaris</i>
## 1571	<i>Digitaria cognata</i>
## 1572	<i>Digitaria filiformis</i>
## 1573	<i>Digitaria ischaemum</i>
## 1574	<i>Digitaria longiflora</i>
## 1575	<i>Digitaria sanguinalis</i>
## 1576	<i>Digitaria villosa</i>
## 1577	<i>Dinebra</i>
## 1578	<i>Dinebra retroflexa</i>
## 1579	<i>Diodia</i>
## 1580	<i>Diodia teres</i>
## 1581	<i>Diodia teres</i> var. <i>hystricina</i>
## 1582	<i>Diodia teres</i> var. <i>teres</i>
## 1583	<i>Diodia virginiana</i>
## 1584	<i>Diodia virginiana</i> var. <i>virginiana</i>
## 1585	<i>Dioscorea</i>
## 1586	<i>Dioscorea oppositifolia</i>
## 1587	<i>Dioscorea quaternata</i>
## 1588	<i>Dioscorea villosa</i>
## 1589	<i>Diospyros</i>
## 1590	<i>Diospyros virginiana</i>
## 1591	<i>Diplazium</i>
## 1592	<i>Diplazium pycnocarpon</i>
## 1593	<i>Diplotaxis</i>
## 1594	<i>Diplotaxis siifolia</i>
## 1595	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>
## 1596	<i>Dipsacus</i>
## 1597	<i>Dipsacus fullonum</i>
## 1598	<i>Dipsacus laciniatus</i>
## 1599	<i>Dirca</i>
## 1600	<i>Dirca palustris</i>
## 1601	<i>Distichlis</i>
## 1602	<i>Distichlis spicata</i>
## 1603	<i>Dodecatheon</i>
## 1604	<i>Dodecatheon meadia</i>
## 1605	<i>Dodecatheon meadia</i> ssp. <i>meadia</i>
## 1606	<i>Doellingeria</i>
## 1607	<i>Doellingeria infirma</i>
## 1608	<i>Doellingeria sericocarpoides</i>
## 1609	<i>Doellingeria umbellata</i>
## 1610	<i>Doellingeria umbellata</i> var. <i>umbellata</i>
## 1611	<i>Draba</i>
## 1612	<i>Draba ramosissima</i>
## 1613	<i>Draba verna</i>
## 1614	<i>Dracocephalum</i>

## 1615	Dracocephalum parviflorum
## 1616	Drosera
## 1617	Drosera capillaris
## 1618	Drosera filiformis
## 1619	Drosera intermedia
## 1620	Drosera rotundifolia
## 1621	Drosera rotundifolia var. rotundifolia
## 1622	Dryopteris
## 1623	Dryopteris \tilde{A} -australis
## 1624	Dryopteris \tilde{A} -boottii
## 1625	Dryopteris \tilde{A} -burgessii
## 1626	Dryopteris campyloptera
## 1627	Dryopteris carthusiana
## 1628	Dryopteris celsa
## 1629	Dryopteris cristata
## 1630	Dryopteris goldiana
## 1631	Dryopteris intermedia
## 1632	Dryopteris \tilde{A} -leedsii
## 1633	Dryopteris marginalis
## 1634	Dryopteris \tilde{A} -neowherryi
## 1635	Dryopteris \tilde{A} -separabilis
## 1636	Dryopteris \tilde{A} -slossoniae
## 1637	Dryopteris \tilde{A} -triploidea
## 1638	Dryopteris \tilde{A} -uliginosa
## 1639	Duchesnea
## 1640	Duchesnea indica
## 1641	Dulichium
## 1642	Dulichium arundinaceum
## 1643	Dulichium arundinaceum var. arundinaceum
## 1644	Dysphania
## 1645	Dysphania ambrosioides
## 1646	Dysphania anthelmintica
## 1647	Dysphania botrys
## 1648	Dysphania plantaginella
## 1649	Dyssodia
## 1650	Dyssodia papposa
## 1651	Echinacea
## 1652	Echinacea pallida
## 1653	Echinacea purpurea
## 1654	Echinochloa
## 1655	Echinochloa colona
## 1656	Echinochloa crus-galli
## 1657	Echinochloa crus-pavonis
## 1658	Echinochloa crus-pavonis var. macera
## 1659	Echinochloa frumentacea
## 1660	Echinochloa muricata
## 1661	Echinochloa muricata var. microstachya
## 1662	Echinochloa muricata var. muricata
## 1663	Echinochloa walteri
## 1664	Echinocystis
## 1665	Echinocystis lobata
## 1666	Echinodorus
## 1667	Echinodorus cordifolius
## 1668	Echinops

## 1669	Echinops sphaerocephalus
## 1670	Echium
## 1671	Echium italicum
## 1672	Echium vulgare
## 1673	Eclipta
## 1674	Eclipta prostrata
## 1675	Egeria
## 1676	Egeria densa
## 1677	Elaeagnus
## 1678	Elaeagnus angustifolia
## 1679	Elaeagnus commutata
## 1680	Elaeagnus multiflora
## 1681	Elaeagnus umbellata
## 1682	Elaeagnus umbellata var. parvifolia
## 1683	Elatine
## 1684	Elatine americana
## 1685	Elatine minima
## 1686	Eleocharis
## 1687	Eleocharis acicularis
## 1688	Eleocharis acicularis var. acicularis
## 1689	Eleocharis albida
## 1690	Eleocharis compressa
## 1691	Eleocharis compressa var. compressa
## 1692	Eleocharis engelmannii
## 1693	Eleocharis equisetoides
## 1694	Eleocharis erythropoda
## 1695	Eleocharis fallax
## 1696	Eleocharis flavescens
## 1697	Eleocharis flavescens var. flavescens
## 1698	Eleocharis geniculata
## 1699	Eleocharis halophila
## 1700	Eleocharis intermedia
## 1701	Eleocharis melanocarpa
## 1702	Eleocharis microcarpa
## 1703	Eleocharis obtusa
## 1704	Eleocharis olivacea
## 1705	Eleocharis olivacea var. olivacea
## 1706	Eleocharis ovata
## 1707	Eleocharis palustris
## 1708	Eleocharis palustris var. palustris
## 1709	Eleocharis parvula
## 1710	Eleocharis quadrangulata
## 1711	Eleocharis robbinsii
## 1712	Eleocharis rostellata
## 1713	Eleocharis tenuis
## 1714	Eleocharis tenuis var. pseudoptera
## 1715	Eleocharis tenuis var. tenuis
## 1716	Eleocharis tenuis var. verrucosa
## 1717	Eleocharis tortilis
## 1718	Eleocharis tricostata
## 1719	Eleocharis tuberculosa
## 1720	Elephantopus
## 1721	Elephantopus carolinianus
## 1722	Elephantopus nudatus

## 1723	Elephantopus tomentosus
## 1724	Eleusine
## 1725	Eleusine indica
## 1726	Ellisia
## 1727	Ellisia nyctelea
## 1728	Elodea
## 1729	Elodea canadensis
## 1730	Elodea nuttallii
## 1731	Elymus
## 1732	Elymus canadensis
## 1733	Elymus glabriflorus
## 1734	Elymus hystrix
## 1735	Elymus hystrix var. bigeloviana
## 1736	Elymus hystrix var. hystrix
## 1737	Elymus macgregorii
## 1738	Elymus repens
## 1739	Elymus riparius
## 1740	Elymus trachycaulus
## 1741	Elymus trachycaulus ssp. subsecundus
## 1742	Elymus trachycaulus ssp. trachycaulus
## 1743	Elymus villosus
## 1744	Elymus virginicus
## 1745	Elymus virginicus var. halophilus
## 1746	Elymus virginicus var. virginicus
## 1747	Enneapogon
## 1748	Enneapogon desvauxii
## 1749	Epifagus
## 1750	Epifagus virginiana
## 1751	Epigaea
## 1752	Epigaea repens
## 1753	Epilobium
## 1754	Epilobium ciliatum
## 1755	Epilobium ciliatum ssp. ciliatum
## 1756	Epilobium coloratum
## 1757	Epilobium hirsutum
## 1758	Epilobium leptophyllum
## 1759	Epilobium strictum
## 1760	Epipactis
## 1761	Epipactis helleborine
## 1762	Equisetum
## 1763	Equisetum arvense
## 1764	Equisetum Å-ferrissii
## 1765	Equisetum fluviatile
## 1766	Equisetum hyemale
## 1767	Equisetum hyemale var. affine
## 1768	Equisetum Å-litorale
## 1769	Equisetum sylvaticum
## 1770	Eragrostis
## 1771	Eragrostis barrelieri
## 1772	Eragrostis capillaris
## 1773	Eragrostis cilianensis
## 1774	Eragrostis curvula
## 1775	Eragrostis cylindriflora
## 1776	Eragrostis frankii

1777 Eragrostis hirsuta
 ## 1778 Eragrostis hypnoides
 ## 1779 Eragrostis mexicana
 ## 1780 Eragrostis mexicana ssp. mexicana
 ## 1781 Eragrostis mexicana ssp. virescens
 ## 1782 Eragrostis minor
 ## 1783 Eragrostis pectinacea
 ## 1784 Eragrostis pectinacea var. pectinacea
 ## 1785 Eragrostis pilosa
 ## 1786 Eragrostis refracta
 ## 1787 Eragrostis spectabilis
 ## 1788 Eragrostis trichophora
 ## 1789 Eragrostis unioloideis
 ## 1790 Erechtites
 ## 1791 Erechtites hieraciifolia
 ## 1792 Erechtites hieraciifolia var. hieraciifolia
 ## 1793 Erigenia
 ## 1794 Erigenia bulbosa
 ## 1795 Erigeron
 ## 1796 Erigeron annuus
 ## 1797 Erigeron philadelphicus
 ## 1798 Erigeron philadelphicus var. philadelphicus
 ## 1799 Erigeron pulchellus
 ## 1800 Erigeron pulchellus var. brauniae
 ## 1801 Erigeron pulchellus var. pulchellus
 ## 1802 Erigeron strigosus
 ## 1803 Erigeron strigosus var. beyrichii
 ## 1804 Eriocaulon
 ## 1805 Eriocaulon aquaticum
 ## 1806 Eriocaulon compressum
 ## 1807 Eriocaulon decangulare
 ## 1808 Eriocaulon decangulare var. decangulare
 ## 1809 Eriocaulon parkeri
 ## 1810 Eriochloa
 ## 1811 Eriochloa acuminata
 ## 1812 Eriochloa acuminata var. acuminata
 ## 1813 Eriochloa acuminata var. minor
 ## 1814 Eriochloa punctata
 ## 1815 Eriophorum
 ## 1816 Eriophorum gracile
 ## 1817 Eriophorum gracile var. gracile
 ## 1818 Eriophorum virginicum
 ## 1819 Erodium
 ## 1820 Erodium cicutarium
 ## 1821 Erodium cicutarium ssp. cicutarium
 ## 1822 Eruca
 ## 1823 Eruca vesicaria
 ## 1824 Eruca vesicaria ssp. sativa
 ## 1825 Erucastrum
 ## 1826 Erucastrum gallicum
 ## 1827 Eryngium
 ## 1828 Eryngium aquaticum
 ## 1829 Eryngium aquaticum var. aquaticum
 ## 1830 Eryngium campestre

1831 Eryngium yuccifolium
 ## 1832 Eryngium yuccifolium var. yuccifolium
 ## 1833 Erysimum
 ## 1834 Erysimum capitatum
 ## 1835 Erysimum capitatum var. capitatum
 ## 1836 Erysimum cheiranthoides
 ## 1837 Erysimum inconspicuum
 ## 1838 Erysimum inconspicuum var. inconspicuum
 ## 1839 Erysimum repandum
 ## 1840 Erythronium
 ## 1841 Erythronium albidum
 ## 1842 Erythronium americanum
 ## 1843 Erythronium americanum ssp. americanum
 ## 1844 Erythronium umbilicatum
 ## 1845 Erythronium umbilicatum ssp. umbilicatum
 ## 1846 Eubotrys
 ## 1847 Eubotrys racemosa
 ## 1848 Euonymus
 ## 1849 Euonymus alatus
 ## 1850 Euonymus alatus var. alatus
 ## 1851 Euonymus americanus
 ## 1852 Euonymus atropurpureus
 ## 1853 Euonymus atropurpureus var. atropurpureus
 ## 1854 Euonymus fortunei
 ## 1855 Euonymus fortunei var. radicans
 ## 1856 Eupatorium
 ## 1857 Eupatorium album
 ## 1858 Eupatorium album var. album
 ## 1859 Eupatorium altissimum
 ## 1860 Eupatorium cannabinum
 ## 1861 Eupatorium capillifolium
 ## 1862 Eupatorium godfreyanum
 ## 1863 Eupatorium hyssopifolium
 ## 1864 Eupatorium hyssopifolium var. calcaratum
 ## 1865 Eupatorium hyssopifolium var. hyssopifolium
 ## 1866 Eupatorium hyssopifolium var. laciniatum
 ## 1867 Eupatorium leucolepis
 ## 1868 Eupatorium leucolepis var. leucolepis
 ## 1869 Eupatorium perfoliatum
 ## 1870 Eupatorium perfoliatum var. perfoliatum
 ## 1871 Eupatorium pilosum
 ## 1872 Eupatorium rotundifolium
 ## 1873 Eupatorium rotundifolium var. ovatum
 ## 1874 Eupatorium rotundifolium var. rotundifolium
 ## 1875 Eupatorium semiserratum
 ## 1876 Eupatorium serotinum
 ## 1877 Eupatorium sessilifolium
 ## 1878 Eupatorium sessilifolium var. brittonianum
 ## 1879 Eupatorium sessilifolium var. sessilifolium
 ## 1880 Eupatorium sessilifolium var. vaseyi
 ## 1881 Euphorbia
 ## 1882 Euphorbia commutata
 ## 1883 Euphorbia corollata
 ## 1884 Euphorbia cyathophora

## 1885	<i>Euphorbia cyparissias</i>
## 1886	<i>Euphorbia dentata</i>
## 1887	<i>Euphorbia dentata</i> var. <i>dentata</i>
## 1888	<i>Euphorbia esula</i>
## 1889	<i>Euphorbia esula</i> var. <i>esula</i>
## 1890	<i>Euphorbia falcata</i>
## 1891	<i>Euphorbia helioscopia</i>
## 1892	<i>Euphorbia herniarifolia</i>
## 1893	<i>Euphorbia ipecacuanhae</i>
## 1894	<i>Euphorbia lathyris</i>
## 1895	<i>Euphorbia marginata</i>
## 1896	<i>Euphorbia peplus</i>
## 1897	<i>Euphorbia pubentissima</i>
## 1898	<i>Euphorbia purpurea</i>
## 1899	<i>Euphorbia spathulata</i>
## 1900	<i>Eurybia</i>
## 1901	<i>Eurybia compacta</i>
## 1902	<i>Eurybia divaricata</i>
## 1903	<i>Eurybia macrophylla</i>
## 1904	<i>Eurybia radula</i>
## 1905	<i>Eurybia schreberi</i>
## 1906	<i>Eurybia spectabilis</i>
## 1907	<i>Euthamia</i>
## 1908	<i>Euthamia caroliniana</i>
## 1909	<i>Euthamia graminifolia</i>
## 1910	<i>Euthamia graminifolia</i> var. <i>graminifolia</i>
## 1911	<i>Eutrochium</i>
## 1912	<i>Eutrochium dubium</i>
## 1913	<i>Eutrochium fistulosum</i>
## 1914	<i>Eutrochium maculatum</i>
## 1915	<i>Eutrochium maculatum</i> var. <i>maculatum</i>
## 1916	<i>Eutrochium purpureum</i>
## 1917	<i>Eutrochium purpureum</i> var. <i>purpureum</i>
## 1918	<i>Evolvulus</i>
## 1919	<i>Evolvulus filipes</i>
## 1920	<i>Fagopyrum</i>
## 1921	<i>Fagopyrum esculentum</i>
## 1922	<i>Fagus</i>
## 1923	<i>Fagus grandifolia</i>
## 1924	<i>Fagus sylvatica</i>
## 1925	<i>Falcaria</i>
## 1926	<i>Falcaria vulgaris</i>
## 1927	<i>Festuca</i>
## 1928	<i>Festuca brevipila</i>
## 1929	<i>Festuca filiformis</i>
## 1930	<i>Festuca paradoxa</i>
## 1931	<i>Festuca rubra</i>
## 1932	<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>rubra</i>
## 1933	<i>Festuca subverticillata</i>
## 1934	<i>Ficus</i>
## 1935	<i>Ficus carica</i>
## 1936	<i>Filago</i>
## 1937	<i>Filago vulgaris</i>
## 1938	<i>Filipendula</i>

## 1939	Filipendula rubra
## 1940	Fimbristylis
## 1941	Fimbristylis annua
## 1942	Fimbristylis autumnalis
## 1943	Fimbristylis caroliniana
## 1944	Fimbristylis castanea
## 1945	Fimbristylis perpusilla
## 1946	Fimbristylis puberula
## 1947	Fimbristylis puberula var. puberula
## 1948	Firmiana
## 1949	Firmiana simplex
## 1950	Fissidens
## 1951	Fissidens exilis
## 1952	Flaveria
## 1953	Flaveria trinervia
## 1954	Floerkea
## 1955	Floerkea proserpinacoides
## 1956	Foeniculum
## 1957	Foeniculum vulgare
## 1958	Forsythia
## 1959	Forsythia suspensa
## 1960	Forsythia viridissima
## 1961	Fragaria
## 1962	Fragaria vesca
## 1963	Fragaria vesca ssp. americana
## 1964	Fragaria virginiana
## 1965	Fragaria virginiana ssp. virginiana
## 1966	Frangula
## 1967	Frangula alnus
## 1968	Frangula caroliniana
## 1969	Fraxinus
## 1970	Fraxinus americana
## 1971	Fraxinus nigra
## 1972	Fraxinus pennsylvanica
## 1973	Fraxinus profunda
## 1974	Froelichia
## 1975	Froelichia floridana
## 1976	Froelichia floridana var. floridana
## 1977	Froelichia gracilis
## 1978	Fuirena
## 1979	Fuirena pumila
## 1980	Fuirena squarrosa
## 1981	Fumaria
## 1982	Fumaria officinalis
## 1983	Fumaria officinalis ssp. officinalis
## 1984	Galactia
## 1985	Galactia regularis
## 1986	Galactia volubilis
## 1987	Galanthus
## 1988	Galanthus nivalis
## 1989	Galearis
## 1990	Galearis spectabilis
## 1991	Galega
## 1992	Galega officinalis

## 1993	Galeopsis
## 1994	Galeopsis tetrahit
## 1995	Galeopsis tetrahit var. tetrahit
## 1996	Galinsoga
## 1997	Galinsoga parviflora
## 1998	Galinsoga quadriradiata
## 1999	Galium
## 2000	Galium aparine
## 2001	Galium asprellum
## 2002	Galium boreale
## 2003	Galium circaezans
## 2004	Galium circaezans var. circaezans
## 2005	Galium circaezans var. hypomalacum
## 2006	Galium concinnum
## 2007	Galium hispidulum
## 2008	Galium lanceolatum
## 2009	Galium latifolium
## 2010	Galium mollugo
## 2011	Galium obtusum
## 2012	Galium obtusum ssp. filifolium
## 2013	Galium obtusum ssp. obtusum
## 2014	Galium odoratum
## 2015	Galium palustre
## 2016	Galium pilosum
## 2017	Galium pilosum var. pilosum
## 2018	Galium pilosum var. puncticulosum
## 2019	Galium tinctorium
## 2020	Galium tricornutum
## 2021	Galium trifidum
## 2022	Galium trifidum ssp. trifidum
## 2023	Galium triflorum
## 2024	Galium verum
## 2025	Galium verum var. verum
## 2026	Gamochaeta
## 2027	Gamochaeta argyrinea
## 2028	Gamochaeta purpurea
## 2029	Gaultheria
## 2030	Gaultheria hispidula
## 2031	Gaultheria procumbens
## 2032	Gaura
## 2033	Gaura biennis
## 2034	Gaura longiflora
## 2035	Gaylussacia
## 2036	Gaylussacia baccata
## 2037	Gaylussacia brachycera
## 2038	Gaylussacia dumosa
## 2039	Gaylussacia frondosa
## 2040	Genista
## 2041	Genista tinctoria
## 2042	Gentiana
## 2043	Gentiana alba
## 2044	Gentiana andrewsii
## 2045	Gentiana andrewsii var. andrewsii
## 2046	Gentiana autumnalis

2047 Gentiana catesbaei
 ## 2048 Gentiana clausa
 ## 2049 Gentiana linearis
 ## 2050 Gentiana puberulenta
 ## 2051 Gentiana saponaria
 ## 2052 Gentiana saponaria var. saponaria
 ## 2053 Gentiana villosa
 ## 2054 Gentianella
 ## 2055 Gentianella quinquefolia
 ## 2056 Gentianella quinquefolia ssp. quinquefolia
 ## 2057 Gentianopsis
 ## 2058 Gentianopsis crinita
 ## 2059 Geranium
 ## 2060 Geranium carolinianum
 ## 2061 Geranium carolinianum var. carolinianum
 ## 2062 Geranium columbinum
 ## 2063 Geranium dissectum
 ## 2064 Geranium maculatum
 ## 2065 Geranium molle
 ## 2066 Geranium pusillum
 ## 2067 Geranium robertianum
 ## 2068 Geranium robertianum ssp. robertianum
 ## 2069 Geranium rotundifolium
 ## 2070 Geranium sibiricum
 ## 2071 Geranium thunbergii
 ## 2072 Geum
 ## 2073 Geum aleppicum
 ## 2074 Geum canadense
 ## 2075 Geum canadense var. canadense
 ## 2076 Geum laciniatum
 ## 2077 Geum laciniatum var. laciniatum
 ## 2078 Geum laciniatum var. trichocarpum
 ## 2079 Geum rivale
 ## 2080 Geum vernum
 ## 2081 Geum virginianum
 ## 2082 Gillenia
 ## 2083 Gillenia stipulata
 ## 2084 Gillenia trifoliata
 ## 2085 Glandularia
 ## 2086 Glandularia bipinnatifida
 ## 2087 Glandularia bipinnatifida var. bipinnatifida
 ## 2088 Glaucium
 ## 2089 Glaucium flavum
 ## 2090 Glaux
 ## 2091 Glaux maritima
 ## 2092 Glebionis
 ## 2093 Glebionis segetum
 ## 2094 Glechoma
 ## 2095 Glechoma hederacea
 ## 2096 Gleditsia
 ## 2097 Gleditsia triacanthos
 ## 2098 Glossostigma
 ## 2099 Glossostigma cleistanthum
 ## 2100 Glyceria

## 2101	<i>Glyceria acutiflora</i>
## 2102	<i>Glyceria canadensis</i>
## 2103	<i>Glyceria fluitans</i>
## 2104	<i>Glyceria grandis</i>
## 2105	<i>Glyceria grandis</i> var. <i>grandis</i>
## 2106	<i>Glyceria laxa</i>
## 2107	<i>Glyceria melicaria</i>
## 2108	<i>Glyceria obtusa</i>
## 2109	<i>Glyceria septentrionalis</i>
## 2110	<i>Glyceria striata</i>
## 2111	<i>Glycine</i>
## 2112	<i>Glycine max</i>
## 2113	<i>Gnaphalium</i>
## 2114	<i>Gnaphalium uliginosum</i>
## 2115	<i>Gomphrena</i>
## 2116	<i>Gomphrena globosa</i>
## 2117	<i>Gomphrena serrata</i>
## 2118	<i>Goodyera</i>
## 2119	<i>Goodyera pubescens</i>
## 2120	<i>Goodyera repens</i>
## 2121	<i>Goodyera tessellata</i>
## 2122	<i>Gossypium</i>
## 2123	<i>Gossypium hirsutum</i>
## 2124	<i>Gossypium hirsutum</i> var. <i>hirsutum</i>
## 2125	<i>Gratiola</i>
## 2126	<i>Gratiola aurea</i>
## 2127	<i>Gratiola neglecta</i>
## 2128	<i>Gratiola pilosa</i>
## 2129	<i>Gratiola ramosa</i>
## 2130	<i>Gratiola virginiana</i>
## 2131	<i>Gratiola virginiana</i> var. <i>aestuariorum</i>
## 2132	<i>Gratiola virginiana</i> var. <i>virginiana</i>
## 2133	<i>Gratiola viscidula</i>
## 2134	<i>Grimmia</i>
## 2135	<i>Grindelia</i>
## 2136	<i>Grindelia papposa</i>
## 2137	<i>Grindelia squarrosa</i>
## 2138	<i>Grindelia squarrosa</i> var. <i>squarrosa</i>
## 2139	<i>Guilleminea</i>
## 2140	<i>Guilleminea densa</i>
## 2141	<i>Guilleminea densa</i> var. <i>densa</i>
## 2142	<i>Guizotia</i>
## 2143	<i>Guizotia abyssinica</i>
## 2144	<i>Gymnocarpium</i>
## 2145	<i>Gymnocarpium appalachianum</i>
## 2146	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>
## 2147	<i>Gymnocladus</i>
## 2148	<i>Gymnocladus dioicus</i>
## 2149	<i>Gymnopogon</i>
## 2150	<i>Gymnopogon ambiguus</i>
## 2151	<i>Gymnopogon brevifolius</i>
## 2152	<i>Gypsophila</i>
## 2153	<i>Gypsophila pilosa</i>
## 2154	<i>Hackelia</i>

## 2155	Hackelia virginiana
## 2156	Hackelochloa
## 2157	Hackelochloa granularis
## 2158	Hamamelis
## 2159	Hamamelis virginiana
## 2160	Hasteola
## 2161	Hasteola suaveolens
## 2162	Hedeoma
## 2163	Hedeoma hispida
## 2164	Hedeoma pulegioides
## 2165	Hedera
## 2166	Hedera helix
## 2167	Helenium
## 2168	Helenium amarum
## 2169	Helenium amarum var. amarum
## 2170	Helenium autumnale
## 2171	Helenium autumnale var. autumnale
## 2172	Helenium flexuosum
## 2173	Helianthemum
## 2174	Helianthemum bicknellii
## 2175	Helianthemum canadense
## 2176	Helianthemum propinquum
## 2177	Helianthus
## 2178	Helianthus angustifolius
## 2179	Helianthus annuus
## 2180	Helianthus debilis
## 2181	Helianthus debilis ssp. cucumerifolius
## 2182	Helianthus decapetalus
## 2183	Helianthus divaricatus
## 2184	Helianthus giganteus
## 2185	Helianthus grosseserratus
## 2186	Helianthus hirsutus
## 2187	Helianthus Å-laetiflorus
## 2188	Helianthus laevigatus
## 2189	Helianthus Å-luxurians
## 2190	Helianthus maximiliani
## 2191	Helianthus microcephalus
## 2192	Helianthus mollis
## 2193	Helianthus occidentalis
## 2194	Helianthus occidentalis ssp. occidentalis
## 2195	Helianthus pauciflorus
## 2196	Helianthus pauciflorus ssp. pauciflorus
## 2197	Helianthus pauciflorus ssp. subrhomboideus
## 2198	Helianthus salicifolius
## 2199	Helianthus strumosus
## 2200	Helianthus tuberosus
## 2201	Heliopsis
## 2202	Heliopsis helianthoides
## 2203	Heliopsis helianthoides var. helianthoides
## 2204	Heliotropium
## 2205	Heliotropium curassavicum
## 2206	Heliotropium curassavicum var. curassavicum
## 2207	Heliotropium europaeum
## 2208	Heliotropium indicum

## 2209	<i>Heliotropium procumbens</i>
## 2210	<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>procumbens</i>
## 2211	<i>Helleborus</i>
## 2212	<i>Helleborus viridis</i>
## 2213	<i>Helonias</i>
## 2214	<i>Helonias bullata</i>
## 2215	<i>Hemerocallis</i>
## 2216	<i>Hemerocallis fulva</i>
## 2217	<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i>
## 2218	<i>Hepatica</i>
## 2219	<i>Hepatica nobilis</i>
## 2220	<i>Hepatica nobilis</i> var. <i>acuta</i>
## 2221	<i>Hepatica nobilis</i> var. <i>obtusa</i>
## 2222	<i>Heracleum</i>
## 2223	<i>Heracleum maximum</i>
## 2224	<i>Hermbstaedtia</i>
## 2225	<i>Hermbstaedtia odorata</i>
## 2226	<i>Herniaria</i>
## 2227	<i>Herniaria glabra</i>
## 2228	<i>Herniaria hirsuta</i>
## 2229	<i>Herniaria hirsuta</i> ssp. <i>cinerea</i>
## 2230	<i>Herniaria incana</i>
## 2231	<i>Hesperis</i>
## 2232	<i>Hesperis matronalis</i>
## 2233	<i>Heteranthera</i>
## 2234	<i>Heteranthera dubia</i>
## 2235	<i>Heteranthera multiflora</i>
## 2236	<i>Heteranthera reniformis</i>
## 2237	<i>Heterosperma</i>
## 2238	<i>Heterosperma pinnatum</i>
## 2239	<i>Heterotheca</i>
## 2240	<i>Heterotheca subaxillaris</i>
## 2241	<i>Heuchera</i>
## 2242	<i>Heuchera americana</i>
## 2243	<i>Heuchera americana</i> var. <i>americana</i>
## 2244	<i>Heuchera americana</i> var. <i>hispida</i>
## 2245	<i>Heuchera pubescens</i>
## 2246	<i>Heuchera villosa</i>
## 2247	<i>Heuchera villosa</i> var. <i>villosa</i>
## 2248	<i>Hexalectris</i>
## 2249	<i>Hexalectris spicata</i>
## 2250	<i>Hexalectris spicata</i> var. <i>spicata</i>
## 2251	<i>Hexastylis</i>
## 2252	<i>Hexastylis virginica</i>
## 2253	<i>Hibiscus</i>
## 2254	<i>Hibiscus laevis</i>
## 2255	<i>Hibiscus moscheutos</i>
## 2256	<i>Hibiscus syriacus</i>
## 2257	<i>Hibiscus trionum</i>
## 2258	<i>Hieracium</i>
## 2259	<i>Hieracium aurantiacum</i>
## 2260	<i>Hieracium caespitosum</i>
## 2261	<i>Hieracium</i> Å-floribundum
## 2262	<i>Hieracium greenii</i>

## 2263	Hieracium gronovii
## 2264	Hieracium marianum
## 2265	Hieracium paniculatum
## 2266	Hieracium pilosella
## 2267	Hieracium pilosella var. pilosella
## 2268	Hieracium scabrum
## 2269	Hieracium scabrum var. scabrum
## 2270	Hieracium venosum
## 2271	Hierochloe
## 2272	Hierochloe hirta
## 2273	Hierochloe hirta ssp. arctica
## 2274	Holcus
## 2275	Holcus lanatus
## 2276	Holosteum
## 2277	Holosteum umbellatum
## 2278	Honckenya
## 2279	Honckenya peploides
## 2280	Honckenya peploides ssp. robusta
## 2281	Hordeum
## 2282	Hordeum brachyantherum
## 2283	Hordeum brachyantherum ssp. brachyantherum
## 2284	Hordeum jubatum
## 2285	Hordeum jubatum ssp. jubatum
## 2286	Hordeum murinum
## 2287	Hordeum murinum ssp. leporinum
## 2288	Hordeum murinum ssp. murinum
## 2289	Hordeum pusillum
## 2290	Hordeum vulgare
## 2291	Hosta
## 2292	Hosta lancifolia
## 2293	Hosta ventricosa
## 2294	Hottonia
## 2295	Hottonia inflata
## 2296	Houstonia
## 2297	Houstonia caerulea
## 2298	Houstonia longifolia
## 2299	Houstonia purpurea
## 2300	Houstonia purpurea var. calycosa
## 2301	Houstonia purpurea var. purpurea
## 2302	Houstonia pusilla
## 2303	Houstonia serpyllifolia
## 2304	Hudsonia
## 2305	Hudsonia tomentosa
## 2306	Hudsonia tomentosa var. tomentosa
## 2307	Humulus
## 2308	Humulus japonicus
## 2309	Humulus lupulus
## 2310	Humulus lupulus var. lupuloides
## 2311	Humulus lupulus var. lupulus
## 2312	Humulus lupulus var. pubescens
## 2313	Huperzia
## 2314	Huperzia lucidula
## 2315	Huperzia porophila
## 2316	Hybanthus

## 2317	Hybanthus concolor
## 2318	Hydrangea
## 2319	Hydrangea arborescens
## 2320	Hydrastis
## 2321	Hydrastis canadensis
## 2322	Hydrilla
## 2323	Hydrilla verticillata
## 2324	Hydrocotyle
## 2325	Hydrocotyle americana
## 2326	Hydrocotyle prolifera
## 2327	Hydrocotyle ranunculoides
## 2328	Hydrocotyle sibthorpioides
## 2329	Hydrocotyle umbellata
## 2330	Hydrocotyle verticillata
## 2331	Hydrocotyle verticillata var. verticillata
## 2332	Hydrolea
## 2333	Hydrolea quadrivalvis
## 2334	Hydrophyllum
## 2335	Hydrophyllum canadense
## 2336	Hydrophyllum macrophyllum
## 2337	Hydrophyllum virginianum
## 2338	Hydrophyllum virginianum var. virginianum
## 2339	Hylotelephium
## 2340	Hylotelephium telephioides
## 2341	Hylotelephium telephium
## 2342	Hylotelephium telephium ssp. telephium
## 2343	Hyoscyamus
## 2344	Hyoscyamus niger
## 2345	Hypocoum
## 2346	Hypocoum pendulum
## 2347	Hypericum
## 2348	Hypericum adpressum
## 2349	Hypericum ascyron
## 2350	Hypericum canadense
## 2351	Hypericum crux-andreae
## 2352	Hypericum densiflorum
## 2353	Hypericum denticulatum
## 2354	Hypericum dissimulatum
## 2355	Hypericum drummondii
## 2356	Hypericum ellipticum
## 2357	Hypericum gentianoides
## 2358	Hypericum gymnanthum
## 2359	Hypericum hypericoides
## 2360	Hypericum hypericoides ssp. hypericoides
## 2361	Hypericum hypericoides ssp. multicaule
## 2362	Hypericum mutilum
## 2363	Hypericum perforatum
## 2364	Hypericum prolificum
## 2365	Hypericum punctatum
## 2366	Hypericum virgatum
## 2367	Hypochaeris
## 2368	Hypochaeris radicata
## 2369	Hypoxis
## 2370	Hypoxis hirsuta

## 2371	Ilex
## 2372	Ilex decidua
## 2373	Ilex glabra
## 2374	Ilex laevigata
## 2375	Ilex montana
## 2376	Ilex mucronata
## 2377	Ilex opaca
## 2378	Ilex opaca var. opaca
## 2379	Ilex verticillata
## 2380	Impatiens
## 2381	Impatiens capensis
## 2382	Impatiens pallida
## 2383	Indigofera
## 2384	Indigofera trifoliata
## 2385	Inula
## 2386	Inula helenium
## 2387	Ionactis
## 2388	Ionactis linariifolius
## 2389	Ipomoea
## 2390	Ipomoea coccinea
## 2391	Ipomoea hederacea
## 2392	Ipomoea lacunosa
## 2393	Ipomoea nil
## 2394	Ipomoea pandurata
## 2395	Ipomoea purpurea
## 2396	Ipomoea quamoclit
## 2397	Ipomopsis
## 2398	Ipomopsis rubra
## 2399	Iresine
## 2400	Iresine rhizomatosa
## 2401	Iris
## 2402	Iris cristata
## 2403	Iris ensata
## 2404	Iris germanica
## 2405	Iris prismatica
## 2406	Iris pseudacorus
## 2407	Iris verna
## 2408	Iris verna var. verna
## 2409	Iris versicolor
## 2410	Iris virginica
## 2411	Iris virginica var. shrevei
## 2412	Ischaemum
## 2413	Ischaemum indicum
## 2414	Ischaemum rugosum
## 2415	Isoetes
## 2416	Isoetes engelmannii
## 2417	Isoetes riparia
## 2418	Isoetes riparia var. amesii
## 2419	Isoetes riparia var. riparia
## 2420	Isoetes saccharata
## 2421	Isoetes tuckermanii
## 2422	Isotria
## 2423	Isotria medeoloides
## 2424	Isotria verticillata

## 2425	Itea
## 2426	Itea virginica
## 2427	Iva
## 2428	Iva frutescens
## 2429	Iva frutescens ssp. oraria
## 2430	Jaltomata
## 2431	Jaltomata procumbens
## 2432	Jasione
## 2433	Jasione montana
## 2434	Jasminum
## 2435	Jasminum nudiflorum
## 2436	Jeffersonia
## 2437	Jeffersonia diphylla
## 2438	Juglans
## 2439	Juglans cinerea
## 2440	Juglans nigra
## 2441	Juncus
## 2442	Juncus acuminatus
## 2443	Juncus anthelatus
## 2444	Juncus arcticus
## 2445	Juncus arcticus ssp. littoralis
## 2446	Juncus articulatus
## 2447	Juncus biflorus
## 2448	Juncus brachycarpus
## 2449	Juncus brachycephalus
## 2450	Juncus brevicaudatus
## 2451	Juncus bufonius
## 2452	Juncus bufonius var. bufonius
## 2453	Juncus caesariensis
## 2454	Juncus canadensis
## 2455	Juncus compressus
## 2456	Juncus coriaceus
## 2457	Juncus debilis
## 2458	Juncus dichotomus
## 2459	Juncus diffusissimus
## 2460	Juncus dudleyi
## 2461	Juncus effusus
## 2462	Juncus effusus var. conglomeratus
## 2463	Juncus effusus var. pylaei
## 2464	Juncus effusus var. solutus
## 2465	Juncus elliotii
## 2466	Juncus elliotii var. elliotii
## 2467	Juncus filiformis
## 2468	Juncus gerardii
## 2469	Juncus gerardii var. gerardii
## 2470	Juncus longii
## 2471	Juncus marginatus
## 2472	Juncus megacephalus
## 2473	Juncus militaris
## 2474	Juncus pelocarpus
## 2475	Juncus polycephalus
## 2476	Juncus repens
## 2477	Juncus roemerianus
## 2478	Juncus scirpoides

## 2479	<i>Juncus secundus</i>
## 2480	<i>Juncus subcaudatus</i>
## 2481	<i>Juncus subcaudatus</i> var. <i>subcaudatus</i>
## 2482	<i>Juncus tenuis</i>
## 2483	<i>Juncus torreyi</i>
## 2484	<i>Juncus trifidus</i>
## 2485	<i>Juncus validus</i>
## 2486	<i>Juncus validus</i> var. <i>validus</i>
## 2487	<i>Juniperus</i>
## 2488	<i>Juniperus communis</i>
## 2489	<i>Juniperus communis</i> var. <i>depressa</i>
## 2490	<i>Juniperus virginiana</i>
## 2491	<i>Juniperus virginiana</i> var. <i>virginiana</i>
## 2492	<i>Justicia</i>
## 2493	<i>Justicia americana</i>
## 2494	<i>Kallstroemia</i>
## 2495	<i>Kallstroemia parviflora</i>
## 2496	<i>Kalmia</i>
## 2497	<i>Kalmia angustifolia</i>
## 2498	<i>Kalmia latifolia</i>
## 2499	<i>Kalopanax</i>
## 2500	<i>Kalopanax septemlobus</i>
## 2501	<i>Kickxia</i>
## 2502	<i>Kickxia elatine</i>
## 2503	<i>Knautia</i>
## 2504	<i>Knautia arvensis</i>
## 2505	<i>Koeleria</i>
## 2506	<i>Koeleria macrantha</i>
## 2507	<i>Koelreuteria</i>
## 2508	<i>Koelreuteria paniculata</i>
## 2509	<i>Kosteletzkya</i>
## 2510	<i>Kosteletzkya virginica</i>
## 2511	<i>Krigia</i>
## 2512	<i>Krigia biflora</i>
## 2513	<i>Krigia biflora</i> var. <i>biflora</i>
## 2514	<i>Krigia dandelion</i>
## 2515	<i>Krigia virginica</i>
## 2516	<i>Kummerowia</i>
## 2517	<i>Kummerowia stipulacea</i>
## 2518	<i>Kummerowia striata</i>
## 2519	<i>Kyllinga</i>
## 2520	<i>Kyllinga brevifolia</i>
## 2521	<i>Kyllinga gracillima</i>
## 2522	<i>Kyllinga pumila</i>
## 2523	<i>Lablab</i>
## 2524	<i>Lablab purpureus</i>
## 2525	<i>Lachnanthes</i>
## 2526	<i>Lachnanthes caroliana</i>
## 2527	<i>Lactuca</i>
## 2528	<i>Lactuca biennis</i>
## 2529	<i>Lactuca canadensis</i>
## 2530	<i>Lactuca floridana</i>
## 2531	<i>Lactuca floridana</i> var. <i>floridana</i>
## 2532	<i>Lactuca floridana</i> var. <i>villosa</i>

## 2533	<i>Lactuca hirsuta</i>
## 2534	<i>Lactuca hirsuta</i> var. <i>hirsuta</i>
## 2535	<i>Lactuca hirsuta</i> var. <i>sanguinea</i>
## 2536	<i>Lactuca saligna</i>
## 2537	<i>Lactuca serriola</i>
## 2538	<i>Lagerstroemia</i>
## 2539	<i>Lagerstroemia indica</i>
## 2540	<i>Lamium</i>
## 2541	<i>Lamium amplexicaule</i>
## 2542	<i>Lamium maculatum</i>
## 2543	<i>Lamium purpureum</i>
## 2544	<i>Lamium purpureum</i> var. <i>purpureum</i>
## 2545	<i>Landoltia</i>
## 2546	<i>Landoltia punctata</i>
## 2547	<i>Laportea</i>
## 2548	<i>Laportea canadensis</i>
## 2549	<i>Lappula</i>
## 2550	<i>Lappula squarrosa</i>
## 2551	<i>Lapsana</i>
## 2552	<i>Lapsana communis</i>
## 2553	<i>Larix</i>
## 2554	<i>Larix decidua</i>
## 2555	<i>Larix laricina</i>
## 2556	<i>Lathyrus</i>
## 2557	<i>Lathyrus aphaca</i>
## 2558	<i>Lathyrus hirsutus</i>
## 2559	<i>Lathyrus inconspicuus</i>
## 2560	<i>Lathyrus latifolius</i>
## 2561	<i>Lathyrus palustris</i>
## 2562	<i>Lathyrus sativus</i>
## 2563	<i>Lathyrus venosus</i>
## 2564	<i>Lecanora</i>
## 2565	<i>Lechea</i>
## 2566	<i>Lechea maritima</i>
## 2567	<i>Lechea maritima</i> var. <i>maritima</i>
## 2568	<i>Lechea maritima</i> var. <i>virginica</i>
## 2569	<i>Lechea minor</i>
## 2570	<i>Lechea mucronata</i>
## 2571	<i>Lechea pulchella</i>
## 2572	<i>Lechea pulchella</i> var. <i>moniliformis</i>
## 2573	<i>Lechea pulchella</i> var. <i>pulchella</i>
## 2574	<i>Lechea racemulosa</i>
## 2575	<i>Lechea tenuifolia</i>
## 2576	<i>Leersia</i>
## 2577	<i>Leersia hexandra</i>
## 2578	<i>Leersia lenticularis</i>
## 2579	<i>Leersia oryzoides</i>
## 2580	<i>Leersia virginica</i>
## 2581	<i>Lemna</i>
## 2582	<i>Lemna minor</i>
## 2583	<i>Lemna obscura</i>
## 2584	<i>Lemna perpusilla</i>
## 2585	<i>Lemna trisulca</i>
## 2586	<i>Lemna valdiviana</i>

## 2587	Lens
## 2588	Lens culinaris
## 2589	Leontodon
## 2590	Leontodon autumnalis
## 2591	Leontodon autumnalis ssp. autumnalis
## 2592	Leontodon autumnalis ssp. pratensis
## 2593	Leontodon hispidus
## 2594	Leontodon hispidus ssp. hispidus
## 2595	Leontodon taraxacoides
## 2596	Leontodon taraxacoides ssp. taraxacoides
## 2597	Leonurus
## 2598	Leonurus cardiaca
## 2599	Leonurus cardiaca ssp. cardiaca
## 2600	Lepidium
## 2601	Lepidium campestre
## 2602	Lepidium densiflorum
## 2603	Lepidium graminifolium
## 2604	Lepidium hyssopifolium
## 2605	Lepidium perfoliatum
## 2606	Lepidium ruderales
## 2607	Lepidium virginicum
## 2608	Lepidium virginicum var. virginicum
## 2609	Leptochloa
## 2610	Leptochloa dubia
## 2611	Leptochloa fusca
## 2612	Leptochloa fusca ssp. fascicularis
## 2613	Lespedeza
## 2614	Lespedeza angustifolia
## 2615	Lespedeza bicolor
## 2616	Lespedeza Ã-brittonii
## 2617	Lespedeza capitata
## 2618	Lespedeza cuneata
## 2619	Lespedeza frutescens
## 2620	Lespedeza hirta
## 2621	Lespedeza hirta ssp. hirta
## 2622	Lespedeza Ã-nuttallii
## 2623	Lespedeza Ã-oblongifolia
## 2624	Lespedeza procumbens
## 2625	Lespedeza repens
## 2626	Lespedeza stuevei
## 2627	Lespedeza thunbergii
## 2628	Lespedeza violacea
## 2629	Lespedeza virginica
## 2630	Leucanthemum
## 2631	Leucanthemum vulgare
## 2632	Leucojum
## 2633	Leucojum aestivum
## 2634	Leucojum aestivum ssp. aestivum
## 2635	Leucothoe
## 2636	Leucothoe fontanesiana
## 2637	Liatris
## 2638	Liatris pilosa
## 2639	Liatris scariosa
## 2640	Liatris scariosa var. scariosa

## 2641	<i>Liatris spicata</i>
## 2642	<i>Liatris spicata</i> var. <i>spicata</i>
## 2643	<i>Liatris squarrosa</i>
## 2644	<i>Liatris squarrosa</i> var. <i>squarrosa</i>
## 2645	<i>Liatris turgida</i>
## 2646	<i>Liatris virgata</i>
## 2647	<i>Ligularia</i>
## 2648	<i>Ligularia dentata</i>
## 2649	<i>Ligusticum</i>
## 2650	<i>Ligusticum canadense</i>
## 2651	<i>Ligustrum</i>
## 2652	<i>Ligustrum amurense</i>
## 2653	<i>Ligustrum japonicum</i>
## 2654	<i>Ligustrum lucidum</i>
## 2655	<i>Ligustrum obtusifolium</i>
## 2656	<i>Ligustrum ovalifolium</i>
## 2657	<i>Ligustrum quihoui</i>
## 2658	<i>Ligustrum sinense</i>
## 2659	<i>Ligustrum vulgare</i>
## 2660	<i>Lilaeopsis</i>
## 2661	<i>Lilaeopsis chinensis</i>
## 2662	<i>Lilium</i>
## 2663	<i>Lilium canadense</i>
## 2664	<i>Lilium canadense</i> ssp. <i>canadense</i>
## 2665	<i>Lilium canadense</i> ssp. <i>editorum</i>
## 2666	<i>Lilium lancifolium</i>
## 2667	<i>Lilium philadelphicum</i>
## 2668	<i>Lilium philadelphicum</i> var. <i>philadelphicum</i>
## 2669	<i>Lilium superbum</i>
## 2670	<i>Limnobia</i>
## 2671	<i>Limnobia spongia</i>
## 2672	<i>Limonium</i>
## 2673	<i>Limonium carolinianum</i>
## 2674	<i>Limosella</i>
## 2675	<i>Limosella australis</i>
## 2676	<i>Linanthus</i>
## 2677	<i>Linanthus pungens</i>
## 2678	<i>Linaria</i>
## 2679	<i>Linaria vulgaris</i>
## 2680	<i>Lindera</i>
## 2681	<i>Lindera benzoin</i>
## 2682	<i>Lindera benzoin</i> var. <i>benzoin</i>
## 2683	<i>Lindera benzoin</i> var. <i>pubescens</i>
## 2684	<i>Lindernia</i>
## 2685	<i>Lindernia dubia</i>
## 2686	<i>Lindernia dubia</i> var. <i>anagallidea</i>
## 2687	<i>Lindernia dubia</i> var. <i>dubia</i>
## 2688	<i>Linnaea</i>
## 2689	<i>Linnaea borealis</i>
## 2690	<i>Linnaea borealis</i> ssp. <i>americana</i>
## 2691	<i>Linum</i>
## 2692	<i>Linum floridanum</i>
## 2693	<i>Linum floridanum</i> var. <i>floridanum</i>
## 2694	<i>Linum intercursum</i>

## 2695	Linum medium
## 2696	Linum medium var. texanum
## 2697	Linum striatum
## 2698	Linum sulcatum
## 2699	Linum sulcatum var. sulcatum
## 2700	Linum usitatissimum
## 2701	Linum virginianum
## 2702	Liparis
## 2703	Liparis liliifolia
## 2704	Liparis loeselii
## 2705	Lipocarpa
## 2706	Lipocarpa micrantha
## 2707	Liquidambar
## 2708	Liquidambar styraciflua
## 2709	Liriodendron
## 2710	Liriodendron tulipifera
## 2711	Liriope
## 2712	Liriope muscari
## 2713	Liriope spicata
## 2714	Listera
## 2715	Listera australis
## 2716	Listera cordata
## 2717	Listera cordata var. cordata
## 2718	Listera smallii
## 2719	Lithospermum
## 2720	Lithospermum canescens
## 2721	Lithospermum latifolium
## 2722	Litsea
## 2723	Litsea aestivalis
## 2724	Lobelia
## 2725	Lobelia canbyi
## 2726	Lobelia cardinalis
## 2727	Lobelia dortmanna
## 2728	Lobelia elongata
## 2729	Lobelia glandulosa
## 2730	Lobelia inflata
## 2731	Lobelia nuttallii
## 2732	Lobelia puberula
## 2733	Lobelia puberula var. puberula
## 2734	Lobelia puberula var. simulans
## 2735	Lobelia siphilitica
## 2736	Lobelia siphilitica var. siphilitica
## 2737	Lobelia spicata
## 2738	Lobelia spicata var. campanulata
## 2739	Lobelia spicata var. scaposa
## 2740	Lobelia spicata var. spicata
## 2741	Lobularia
## 2742	Lobularia maritima
## 2743	Lolium
## 2744	Lolium perenne
## 2745	Lolium perenne ssp. multiflorum
## 2746	Lolium perenne ssp. perenne
## 2747	Lolium temulentum
## 2748	Lolium temulentum ssp. temulentum

## 2749	Lonicera
## 2750	Lonicera Å-bella
## 2751	Lonicera canadensis
## 2752	Lonicera dioica
## 2753	Lonicera fragrantissima
## 2754	Lonicera japonica
## 2755	Lonicera maackii
## 2756	Lonicera morrowii
## 2757	Lonicera sempervirens
## 2758	Lonicera standishii
## 2759	Lonicera tatarica
## 2760	Lonicera xylosteum
## 2761	Lotus
## 2762	Lotus corniculatus
## 2763	Lotus corniculatus var. corniculatus
## 2764	Lotus glaber
## 2765	Ludwigia
## 2766	Ludwigia alternifolia
## 2767	Ludwigia brevipes
## 2768	Ludwigia decurrens
## 2769	Ludwigia glandulosa
## 2770	Ludwigia glandulosa ssp. glandulosa
## 2771	Ludwigia hirtella
## 2772	Ludwigia leptocarpa
## 2773	Ludwigia linearis
## 2774	Ludwigia palustris
## 2775	Ludwigia peploides
## 2776	Ludwigia peploides ssp. glabrescens
## 2777	Ludwigia sphaerocarpa
## 2778	Lunaria
## 2779	Lunaria annua
## 2780	Lunaria rediviva
## 2781	Lupinus
## 2782	Lupinus perennis
## 2783	Lupinus perennis ssp. perennis
## 2784	Lupinus perennis ssp. perennis var. occidentalis
## 2785	Lupinus perennis ssp. perennis var. perennis
## 2786	Lupinus polyphyllus
## 2787	Lupinus polyphyllus ssp. polyphyllus
## 2788	Lupinus polyphyllus ssp. polyphyllus var. polyphyllus
## 2789	Luzula
## 2790	Luzula acuminata
## 2791	Luzula acuminata ssp. acuminata
## 2792	Luzula acuminata ssp. carolinae
## 2793	Luzula bulbosa
## 2794	Luzula echinata
## 2795	Luzula multiflora
## 2796	Luzula multiflora ssp. multiflora
## 2797	Luzula multiflora ssp. multiflora var. multiflora
## 2798	Lychnis
## 2799	Lychnis coronaria
## 2800	Lychnis flos-cuculi
## 2801	Lycium
## 2802	Lycium barbarum

## 2803	<i>Lycium chinense</i>
## 2804	<i>Lycopodiella</i>
## 2805	<i>Lycopodiella alopecuroides</i>
## 2806	<i>Lycopodiella appressa</i>
## 2807	<i>Lycopodiella caroliniana</i>
## 2808	<i>Lycopodiella caroliniana</i> var. <i>caroliniana</i>
## 2809	<i>Lycopodiella</i> Å-copelandii
## 2810	<i>Lycopodiella inundata</i>
## 2811	<i>Lycopodium</i>
## 2812	<i>Lycopodium annotinum</i>
## 2813	<i>Lycopodium clavatum</i>
## 2814	<i>Lycopodium dendroideum</i>
## 2815	<i>Lycopodium digitatum</i>
## 2816	<i>Lycopodium hickeyi</i>
## 2817	<i>Lycopodium obscurum</i>
## 2818	<i>Lycopodium tristachyum</i>
## 2819	<i>Lycopus</i>
## 2820	<i>Lycopus americanus</i>
## 2821	<i>Lycopus amplexans</i>
## 2822	<i>Lycopus europaeus</i>
## 2823	<i>Lycopus rubellus</i>
## 2824	<i>Lycopus</i> Å-sherardii
## 2825	<i>Lycopus uniflorus</i>
## 2826	<i>Lycopus uniflorus</i> var. <i>uniflorus</i>
## 2827	<i>Lycopus virginicus</i>
## 2828	<i>Lygodium</i>
## 2829	<i>Lygodium palmatum</i>
## 2830	<i>Lyonia</i>
## 2831	<i>Lyonia ligustrina</i>
## 2832	<i>Lyonia ligustrina</i> var. <i>ligustrina</i>
## 2833	<i>Lyonia mariana</i>
## 2834	<i>Lysimachia</i>
## 2835	<i>Lysimachia ciliata</i>
## 2836	<i>Lysimachia hybrida</i>
## 2837	<i>Lysimachia japonica</i>
## 2838	<i>Lysimachia lanceolata</i>
## 2839	<i>Lysimachia nummularia</i>
## 2840	<i>Lysimachia</i> Å-producta
## 2841	<i>Lysimachia punctata</i>
## 2842	<i>Lysimachia quadriflora</i>
## 2843	<i>Lysimachia quadrifolia</i>
## 2844	<i>Lysimachia terrestris</i>
## 2845	<i>Lysimachia thyrsoflora</i>
## 2846	<i>Lysimachia vulgaris</i>
## 2847	<i>Lythrum</i>
## 2848	<i>Lythrum alatum</i>
## 2849	<i>Lythrum alatum</i> var. <i>alatum</i>
## 2850	<i>Lythrum lineare</i>
## 2851	<i>Lythrum salicaria</i>
## 2852	<i>Macleaya</i>
## 2853	<i>Macleaya cordata</i>
## 2854	<i>Maclura</i>
## 2855	<i>Maclura pomifera</i>
## 2856	<i>Madia</i>

## 2857	<i>Madia sativa</i>
## 2858	<i>Magnolia</i>
## 2859	<i>Magnolia acuminata</i>
## 2860	<i>Magnolia grandiflora</i>
## 2861	<i>Magnolia macrophylla</i>
## 2862	<i>Magnolia tripetala</i>
## 2863	<i>Magnolia virginiana</i>
## 2864	<i>Mahonia</i>
## 2865	<i>Mahonia bealei</i>
## 2866	<i>Maianthemum</i>
## 2867	<i>Maianthemum canadense</i>
## 2868	<i>Maianthemum racemosum</i>
## 2869	<i>Maianthemum racemosum</i> ssp. <i>racemosum</i>
## 2870	<i>Maianthemum stellatum</i>
## 2871	<i>Malaxis</i>
## 2872	<i>Malaxis unifolia</i>
## 2873	<i>Malus</i>
## 2874	<i>Malus angustifolia</i>
## 2875	<i>Malus angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>
## 2876	<i>Malus coronaria</i>
## 2877	<i>Malus</i> \tilde{A} - <i>platycarpa</i>
## 2878	<i>Malus pumila</i>
## 2879	<i>Malus toringo</i>
## 2880	<i>Malva</i>
## 2881	<i>Malva moschata</i>
## 2882	<i>Malva neglecta</i>
## 2883	<i>Malva parviflora</i>
## 2884	<i>Malva pusilla</i>
## 2885	<i>Malva sylvestris</i>
## 2886	<i>Malva verticillata</i>
## 2887	<i>Manfreda</i>
## 2888	<i>Manfreda virginica</i>
## 2889	<i>Marrubium</i>
## 2890	<i>Marrubium vulgare</i>
## 2891	<i>Marshallia</i>
## 2892	<i>Marshallia grandiflora</i>
## 2893	<i>Marsilea</i>
## 2894	<i>Marsilea quadrifolia</i>
## 2895	<i>Matelea</i>
## 2896	<i>Matelea carolinensis</i>
## 2897	<i>Matelea decipiens</i>
## 2898	<i>Matelea gonocarpos</i>
## 2899	<i>Matelea obliqua</i>
## 2900	<i>Matricaria</i>
## 2901	<i>Matricaria discoidea</i>
## 2902	<i>Matricaria recutita</i>
## 2903	<i>Matteuccia</i>
## 2904	<i>Matteuccia struthiopteris</i>
## 2905	<i>Maurandella</i>
## 2906	<i>Maurandella antirrhiniflora</i>
## 2907	<i>Mazus</i>
## 2908	<i>Mazus pumilus</i>
## 2909	<i>Mecardonia</i>
## 2910	<i>Mecardonia acuminata</i>

## 2911	Mecardonia acuminata var. acuminata
## 2912	Medeola
## 2913	Medeola virginiana
## 2914	Medicago
## 2915	Medicago heldreichii
## 2916	Medicago lupulina
## 2917	Medicago minima
## 2918	Medicago monspeliaca
## 2919	Medicago orbicularis
## 2920	Medicago sativa
## 2921	Medicago sativa ssp. falcata
## 2922	Medicago sativa ssp. sativa
## 2923	Medicago scutellata
## 2924	Melampodium
## 2925	Melampodium sericeum
## 2926	Melampyrum
## 2927	Melampyrum lineare
## 2928	Melampyrum lineare var. latifolium
## 2929	Melampyrum lineare var. lineare
## 2930	Melampyrum lineare var. pectinatum
## 2931	Melica
## 2932	Melica mutica
## 2933	Melica nitens
## 2934	Melilotus
## 2935	Melilotus officinalis
## 2936	Melinis
## 2937	Melinis repens
## 2938	Melissa
## 2939	Melissa officinalis
## 2940	Melochia
## 2941	Melochia corchorifolia
## 2942	Melothria
## 2943	Melothria pendula
## 2944	Melothria pendula var. pendula
## 2945	Menispermum
## 2946	Menispermum canadense
## 2947	Mentha
## 2948	Mentha aquatica
## 2949	Mentha arvensis
## 2950	Mentha A-gracilis
## 2951	Mentha A-piperita
## 2952	Mentha pulegium
## 2953	Mentha A-rotundifolia
## 2954	Mentha spicata
## 2955	Menyanthes
## 2956	Menyanthes trifoliata
## 2957	Menziesia
## 2958	Menziesia pilosa
## 2959	Mercurialis
## 2960	Mercurialis annua
## 2961	Mertensia
## 2962	Mertensia virginica
## 2963	Micranthemum
## 2964	Micranthemum micranthemoides

## 2965	Microstegium
## 2966	Microstegium vimineum
## 2967	Microthlaspi
## 2968	Microthlaspi perfoliatum
## 2969	Mikania
## 2970	Mikania scandens
## 2971	Milium
## 2972	Milium effusum
## 2973	Milium effusum var. cisatlanticum
## 2974	Mimosa
## 2975	Mimosa pudica
## 2976	Mimosa pudica var. pudica
## 2977	Mimulus
## 2978	Mimulus alatus
## 2979	Mimulus ringens
## 2980	Mimulus ringens var. ringens
## 2981	Minuartia
## 2982	Minuartia caroliniana
## 2983	Minuartia glabra
## 2984	Minuartia michauxii
## 2985	Minuartia michauxii var. michauxii
## 2986	Mirabilis
## 2987	Mirabilis jalapa
## 2988	Mirabilis nyctaginea
## 2989	Miscanthus
## 2990	Miscanthus sinensis
## 2991	Mitchella
## 2992	Mitchella repens
## 2993	Mitella
## 2994	Mitella diphylla
## 2995	Modiola
## 2996	Modiola caroliniana
## 2997	Moehringia
## 2998	Moehringia lateriflora
## 2999	Moenchia
## 3000	Moenchia erecta
## 3001	Mollugo
## 3002	Mollugo gracillima
## 3003	Mollugo nudicaulis
## 3004	Mollugo verticillata
## 3005	Monarda
## 3006	Monarda clinopodia
## 3007	Monarda didyma
## 3008	Monarda fistulosa
## 3009	Monarda fistulosa ssp. fistulosa
## 3010	Monarda fistulosa ssp. fistulosa var. fistulosa
## 3011	Monarda fistulosa ssp. fistulosa var. mollis
## 3012	Monarda media
## 3013	Monarda punctata
## 3014	Monarda punctata ssp. punctata
## 3015	Monarda punctata ssp. punctata var. punctata
## 3016	Monotropa
## 3017	Monotropa hypopithys
## 3018	Monotropa uniflora

## 3019	Monotropsis
## 3020	Monotropsis odorata
## 3021	Montia
## 3022	Montia linearis
## 3023	Morella
## 3024	Morella caroliniensis
## 3025	Morella cerifera
## 3026	Morella pensylvanica
## 3027	Morus
## 3028	Morus alba
## 3029	Morus rubra
## 3030	Morus rubra var. rubra
## 3031	Muhlenbergia
## 3032	Muhlenbergia asperifolia
## 3033	Muhlenbergia bushii
## 3034	Muhlenbergia capillaris
## 3035	Muhlenbergia frondosa
## 3036	Muhlenbergia glabriflora
## 3037	Muhlenbergia glomerata
## 3038	Muhlenbergia mexicana
## 3039	Muhlenbergia schreberi
## 3040	Muhlenbergia sobolifera
## 3041	Muhlenbergia sylvatica
## 3042	Muhlenbergia tenuiflora
## 3043	Muhlenbergia torreyana
## 3044	Muhlenbergia uniflora
## 3045	Murdannia
## 3046	Murdannia keisak
## 3047	Muscari
## 3048	Muscari botryoides
## 3049	Muscari neglectum
## 3050	Myosotis
## 3051	Myosotis arvensis
## 3052	Myosotis discolor
## 3053	Myosotis laxa
## 3054	Myosotis macrosperma
## 3055	Myosotis scorpioides
## 3056	Myosotis stricta
## 3057	Myosotis verna
## 3058	Myosoton
## 3059	Myosoton aquaticum
## 3060	Myriophyllum
## 3061	Myriophyllum aquaticum
## 3062	Myriophyllum heterophyllum
## 3063	Myriophyllum humile
## 3064	Myriophyllum sibiricum
## 3065	Myriophyllum spicatum
## 3066	Myriophyllum tenellum
## 3067	Myriophyllum verticillatum
## 3068	Najas
## 3069	Najas flexilis
## 3070	Najas gracillima
## 3071	Najas guadalupensis
## 3072	Najas guadalupensis ssp. guadalupensis

## 3073	Nama
## 3074	Nama hispidum
## 3075	Narcissus
## 3076	Narcissus Ã-incomparabilis
## 3077	Narcissus jonquilla
## 3078	Narcissus Ã-medioluteus
## 3079	Narcissus poeticus
## 3080	Narcissus pseudonarcissus
## 3081	Nasturtium
## 3082	Nasturtium officinale
## 3083	Nelumbo
## 3084	Nelumbo lutea
## 3085	Nelumbo nucifera
## 3086	Nemophila
## 3087	Nemophila aphylla
## 3088	Nebeckia
## 3089	Nebeckia aquatica
## 3090	Nepeta
## 3091	Nepeta cataria
## 3092	Nicandra
## 3093	Nicandra physalodes
## 3094	Nicotiana
## 3095	Nicotiana alata
## 3096	Nicotiana glauca
## 3097	Nicotiana longiflora
## 3098	Nicotiana obtusifolia
## 3099	Nicotiana obtusifolia var. obtusifolia
## 3100	Nicotiana plumbaginifolia
## 3101	Nicotiana tabacum
## 3102	Nigella
## 3103	Nigella damascena
## 3104	Nuphar
## 3105	Nuphar lutea
## 3106	Nuphar lutea ssp. advena
## 3107	Nuphar lutea ssp. variegata
## 3108	Nuttallanthus
## 3109	Nuttallanthus canadensis
## 3110	Nymphaea
## 3111	Nymphaea odorata
## 3112	Nymphaea odorata ssp. odorata
## 3113	Nymphaea odorata ssp. tuberosa
## 3114	Nymphoides
## 3115	Nymphoides aquatica
## 3116	Nymphoides cordata
## 3117	Nymphoides peltata
## 3118	Nyssa
## 3119	Nyssa biflora
## 3120	Nyssa sylvatica
## 3121	Obolaria
## 3122	Obolaria virginica
## 3123	Oclemena
## 3124	Oclemena acuminata
## 3125	Oclemena nemoralis
## 3126	Oenanthe

## 3127	Oenanthe aquatica
## 3128	Oenothera
## 3129	Oenothera argillicola
## 3130	Oenothera biennis
## 3131	Oenothera fruticosa
## 3132	Oenothera fruticosa ssp. fruticosa
## 3133	Oenothera fruticosa ssp. glauca
## 3134	Oenothera grandis
## 3135	Oenothera humifusa
## 3136	Oenothera laciniata
## 3137	Oenothera nutans
## 3138	Oenothera oakesiana
## 3139	Oenothera parviflora
## 3140	Oenothera perennis
## 3141	Oenothera villosa
## 3142	Oenothera villosa ssp. villosa
## 3143	Oldenlandia
## 3144	Oldenlandia uniflora
## 3145	Oligoneuron
## 3146	Oligoneuron rigidum
## 3147	Oligoneuron rigidum var. rigidum
## 3148	Onoclea
## 3149	Onoclea sensibilis
## 3150	Ononis
## 3151	Ononis repens
## 3152	Ononis spinosa
## 3153	Onopordum
## 3154	Onopordum acanthium
## 3155	Onosmodium
## 3156	Onosmodium bejariense
## 3157	Onosmodium bejariense var. hispidissimum
## 3158	Onosmodium virginianum
## 3159	Ophioglossum
## 3160	Ophioglossum pusillum
## 3161	Ophioglossum vulgatum
## 3162	Oplismenus
## 3163	Oplismenus hirtellus
## 3164	Oplismenus hirtellus ssp. undulatifolius
## 3165	Opuntia
## 3166	Opuntia humifusa
## 3167	Orbexilum
## 3168	Orbexilum pedunculatum
## 3169	Orbexilum pedunculatum var. pedunculatum
## 3170	Orbexilum pedunculatum var. psoralioides
## 3171	Origanum
## 3172	Origanum vulgare
## 3173	Ornithogalum
## 3174	Ornithogalum nutans
## 3175	Ornithogalum umbellatum
## 3176	Orobanche
## 3177	Orobanche minor
## 3178	Orobanche uniflora
## 3179	Orontium
## 3180	Orontium aquaticum

## 3181	<i>Orthilia</i>
## 3182	<i>Orthilia secunda</i>
## 3183	<i>Orthocarpus</i>
## 3184	<i>Orthocarpus bracteosus</i>
## 3185	<i>Oryzopsis</i>
## 3186	<i>Oryzopsis asperifolia</i>
## 3187	<i>Osmorhiza</i>
## 3188	<i>Osmorhiza claytonii</i>
## 3189	<i>Osmorhiza longistylis</i>
## 3190	<i>Osmunda</i>
## 3191	<i>Osmunda cinnamomea</i>
## 3192	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>cinnamomea</i>
## 3193	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>glandulosa</i>
## 3194	<i>Osmunda claytoniana</i>
## 3195	<i>Osmunda regalis</i>
## 3196	<i>Osmunda regalis</i> var. <i>spectabilis</i>
## 3197	<i>Ostrya</i>
## 3198	<i>Ostrya virginiana</i>
## 3199	<i>Oxalis</i>
## 3200	<i>Oxalis corniculata</i>
## 3201	<i>Oxalis dillenii</i>
## 3202	<i>Oxalis grandis</i>
## 3203	<i>Oxalis montana</i>
## 3204	<i>Oxalis stricta</i>
## 3205	<i>Oxalis violacea</i>
## 3206	<i>Oxydendrum</i>
## 3207	<i>Oxydendrum arboreum</i>
## 3208	<i>Oxypolis</i>
## 3209	<i>Oxypolis canbyi</i>
## 3210	<i>Oxypolis rigidior</i>
## 3211	<i>Pachysandra</i>
## 3212	<i>Pachysandra terminalis</i>
## 3213	<i>Packera</i>
## 3214	<i>Packera anonyma</i>
## 3215	<i>Packera antennariifolia</i>
## 3216	<i>Packera aurea</i>
## 3217	<i>Packera glabella</i>
## 3218	<i>Packera obovata</i>
## 3219	<i>Packera paupercula</i>
## 3220	<i>Packera tomentosa</i>
## 3221	<i>Panax</i>
## 3222	<i>Panax quinquefolius</i>
## 3223	<i>Panax trifolius</i>
## 3224	<i>Panicum</i>
## 3225	<i>Panicum amarum</i>
## 3226	<i>Panicum amarum</i> var. <i>amarulum</i>
## 3227	<i>Panicum amarum</i> var. <i>amarum</i>
## 3228	<i>Panicum anceps</i>
## 3229	<i>Panicum capillare</i>
## 3230	<i>Panicum dichotomiflorum</i>
## 3231	<i>Panicum dichotomiflorum</i> var. <i>dichotomiflorum</i>
## 3232	<i>Panicum flexile</i>
## 3233	<i>Panicum gattingeri</i>
## 3234	<i>Panicum hemitomon</i>

## 3235	Panicum miliaceum
## 3236	Panicum miliaceum ssp. miliaceum
## 3237	Panicum paludosum
## 3238	Panicum philadelphicum
## 3239	Panicum psilopodium
## 3240	Panicum rigidulum
## 3241	Panicum rigidulum var. combsii
## 3242	Panicum rigidulum var. elongatum
## 3243	Panicum rigidulum var. pubescens
## 3244	Panicum rigidulum var. rigidulum
## 3245	Panicum verrucosum
## 3246	Panicum virgatum
## 3247	Panicum virgatum var. spissum
## 3248	Panicum virgatum var. virgatum
## 3249	Papaver
## 3250	Papaver argemone
## 3251	Papaver dubium
## 3252	Papaver nudicaule
## 3253	Papaver nudicaule ssp. americanum
## 3254	Papaver orientale
## 3255	Papaver rhoeas
## 3256	Papaver somniferum
## 3257	Parapholis
## 3258	Parapholis incurva
## 3259	Parietaria
## 3260	Parietaria floridana
## 3261	Parietaria pensylvanica
## 3262	Parnassia
## 3263	Parnassia asarifolia
## 3264	Paronychia
## 3265	Paronychia argyrocoma
## 3266	Paronychia canadensis
## 3267	Paronychia fastigiata
## 3268	Paronychia fastigiata var. fastigiata
## 3269	Paronychia fastigiata var. paleacea
## 3270	Paronychia montana
## 3271	Paronychia virginica
## 3272	Parthenium
## 3273	Parthenium auriculatum
## 3274	Parthenium hysterophorus
## 3275	Parthenium integrifolium
## 3276	Parthenium integrifolium var. integrifolium
## 3277	Parthenocissus
## 3278	Parthenocissus quinquefolia
## 3279	Parthenocissus tricuspidata
## 3280	Paspalum
## 3281	Paspalum boscianum
## 3282	Paspalum convexum
## 3283	Paspalum dilatatum
## 3284	Paspalum dissectum
## 3285	Paspalum distichum
## 3286	Paspalum floridanum
## 3287	Paspalum fluitans
## 3288	Paspalum laeve

## 3289	<i>Paspalum pubiflorum</i>
## 3290	<i>Paspalum scrobiculatum</i>
## 3291	<i>Paspalum setaceum</i>
## 3292	<i>Passiflora</i>
## 3293	<i>Passiflora foetida</i>
## 3294	<i>Passiflora foetida</i> var. <i>isthmia</i>
## 3295	<i>Passiflora incarnata</i>
## 3296	<i>Passiflora lutea</i>
## 3297	<i>Pastinaca</i>
## 3298	<i>Pastinaca sativa</i>
## 3299	<i>Patis</i>
## 3300	<i>Patis racemosa</i>
## 3301	<i>Paulownia</i>
## 3302	<i>Paulownia tomentosa</i>
## 3303	<i>Paxistima</i>
## 3304	<i>Paxistima canbyi</i>
## 3305	<i>Pedicularis</i>
## 3306	<i>Pedicularis canadensis</i>
## 3307	<i>Pedicularis canadensis</i> ssp. <i>canadensis</i>
## 3308	<i>Pedicularis lanceolata</i>
## 3309	<i>Pellaea</i>
## 3310	<i>Pellaea atropurpurea</i>
## 3311	<i>Pellaea glabella</i>
## 3312	<i>Pellaea glabella</i> ssp. <i>glabella</i>
## 3313	<i>Peltandra</i>
## 3314	<i>Peltandra virginica</i>
## 3315	<i>Pennisetum</i>
## 3316	<i>Pennisetum glaucum</i>
## 3317	<i>Penstemon</i>
## 3318	<i>Penstemon calycosus</i>
## 3319	<i>Penstemon canescens</i>
## 3320	<i>Penstemon digitalis</i>
## 3321	<i>Penstemon hirsutus</i>
## 3322	<i>Penstemon laevigatus</i>
## 3323	<i>Penstemon pallidus</i>
## 3324	<i>Penthorum</i>
## 3325	<i>Penthorum sedoides</i>
## 3326	<i>Perilla</i>
## 3327	<i>Perilla frutescens</i>
## 3328	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>frutescens</i>
## 3329	<i>Persea</i>
## 3330	<i>Persea palustris</i>
## 3331	<i>Petrorhagia</i>
## 3332	<i>Petrorhagia prolifera</i>
## 3333	<i>Petroselinum</i>
## 3334	<i>Petroselinum crispum</i>
## 3335	<i>Petunia</i>
## 3336	<i>Petunia axillaris</i>
## 3337	<i>Phacelia</i>
## 3338	<i>Phacelia bipinnatifida</i>
## 3339	<i>Phacelia covillei</i>
## 3340	<i>Phacelia dubia</i>
## 3341	<i>Phacelia dubia</i> var. <i>dubia</i>
## 3342	<i>Phacelia purshii</i>

3343 Phalaris
 ## 3344 Phalaris arundinacea
 ## 3345 Phalaris canariensis
 ## 3346 Phalaris caroliniana
 ## 3347 Phalaris paradoxa
 ## 3348 Phaseolus
 ## 3349 Phaseolus polystachios
 ## 3350 Phaseolus polystachios var. polystachios
 ## 3351 Phegopteris
 ## 3352 Phegopteris connectilis
 ## 3353 Phegopteris hexagonoptera
 ## 3354 Phemeranthus
 ## 3355 Phemeranthus teretifolius
 ## 3356 Philadelphus
 ## 3357 Philadelphus coronarius
 ## 3358 Philadelphus hirsutus
 ## 3359 Philadelphus inodorus
 ## 3360 Philadelphus pubescens
 ## 3361 Philadelphus pubescens var. intectus
 ## 3362 Phleum
 ## 3363 Phleum pratense
 ## 3364 Phleum subulatum
 ## 3365 Phlox
 ## 3366 Phlox carolina
 ## 3367 Phlox carolina ssp. carolina
 ## 3368 Phlox divaricata
 ## 3369 Phlox divaricata ssp. divaricata
 ## 3370 Phlox divaricata ssp. laphamii
 ## 3371 Phlox drummondii
 ## 3372 Phlox drummondii ssp. drummondii
 ## 3373 Phlox glaberrima
 ## 3374 Phlox glaberrima ssp. triflora
 ## 3375 Phlox latifolia
 ## 3376 Phlox maculata
 ## 3377 Phlox maculata ssp. maculata
 ## 3378 Phlox maculata ssp. pyramidalis
 ## 3379 Phlox paniculata
 ## 3380 Phlox pilosa
 ## 3381 Phlox pilosa ssp. pilosa
 ## 3382 Phlox stolonifera
 ## 3383 Phlox subulata
 ## 3384 Phlox subulata ssp. brittonii
 ## 3385 Phlox subulata ssp. subulata
 ## 3386 Phoenix
 ## 3387 Phoenix dactylifera
 ## 3388 Phoradendron
 ## 3389 Phoradendron leucarpum
 ## 3390 Photinia
 ## 3391 Photinia floribunda
 ## 3392 Photinia melanocarpa
 ## 3393 Photinia pyrifolia
 ## 3394 Phragmites
 ## 3395 Phragmites australis
 ## 3396 Phragmites australis ssp. americanus

3397 Phragmites australis ssp. australis
 ## 3398 Phryma
 ## 3399 Phryma leptostachya
 ## 3400 Phyla
 ## 3401 Phyla lanceolata
 ## 3402 Phyla nodiflora
 ## 3403 Phyllanthus
 ## 3404 Phyllanthus caroliniensis
 ## 3405 Phyllanthus caroliniensis ssp. caroliniensis
 ## 3406 Phyllostachys
 ## 3407 Phyllostachys aurea
 ## 3408 Phyllostachys bambusoides
 ## 3409 Phyllostachys flexuosa
 ## 3410 Physalis
 ## 3411 Physalis heterophylla
 ## 3412 Physalis heterophylla var. heterophylla
 ## 3413 Physalis longifolia
 ## 3414 Physalis longifolia var. subglabrata
 ## 3415 Physalis philadelphica
 ## 3416 Physalis philadelphica var. immaculata
 ## 3417 Physalis pubescens
 ## 3418 Physalis pubescens var. integrifolia
 ## 3419 Physalis pubescens var. pubescens
 ## 3420 Physalis virginiana
 ## 3421 Physalis virginiana var. virginiana
 ## 3422 Physocarpus
 ## 3423 Physocarpus opulifolius
 ## 3424 Physocarpus opulifolius var. intermedius
 ## 3425 Physocarpus opulifolius var. opulifolius
 ## 3426 Physostegia
 ## 3427 Physostegia virginiana
 ## 3428 Physostegia virginiana ssp. virginiana
 ## 3429 Phytolacca
 ## 3430 Phytolacca americana
 ## 3431 Phytolacca americana var. americana
 ## 3432 Phytolacca bogotensis
 ## 3433 Phytolacca icosandra
 ## 3434 Picea
 ## 3435 Picea abies
 ## 3436 Picea glauca
 ## 3437 Picea pungens
 ## 3438 Picea rubens
 ## 3439 Picris
 ## 3440 Picris echioides
 ## 3441 Picris hieracioides
 ## 3442 Picris hieracioides ssp. hieracioides
 ## 3443 Pilea
 ## 3444 Pilea fontana
 ## 3445 Pilea pumila
 ## 3446 Pilea pumila var. pumila
 ## 3447 Pimpinella
 ## 3448 Pimpinella saxifraga
 ## 3449 Pimpinella saxifraga ssp. saxifraga
 ## 3450 Pinellia

## 3451	<i>Pinellia ternata</i>
## 3452	<i>Pinus</i>
## 3453	<i>Pinus echinata</i>
## 3454	<i>Pinus pungens</i>
## 3455	<i>Pinus resinosa</i>
## 3456	<i>Pinus rigida</i>
## 3457	<i>Pinus serotina</i>
## 3458	<i>Pinus strobus</i>
## 3459	<i>Pinus sylvestris</i>
## 3460	<i>Pinus taeda</i>
## 3461	<i>Pinus virginiana</i>
## 3462	<i>Piptatherum</i>
## 3463	<i>Piptatherum miliaceum</i>
## 3464	<i>Piptochaetium</i>
## 3465	<i>Piptochaetium avenaceum</i>
## 3466	<i>Pistia</i>
## 3467	<i>Pistia stratiotes</i>
## 3468	<i>Pisum</i>
## 3469	<i>Pisum fulvum</i>
## 3470	<i>Pityopsis</i>
## 3471	<i>Pityopsis graminifolia</i>
## 3472	<i>Pityopsis graminifolia</i> var. <i>latifolia</i>
## 3473	<i>Plantago</i>
## 3474	<i>Plantago aristata</i>
## 3475	<i>Plantago cordata</i>
## 3476	<i>Plantago heterophylla</i>
## 3477	<i>Plantago lanceolata</i>
## 3478	<i>Plantago major</i>
## 3479	<i>Plantago pusilla</i>
## 3480	<i>Plantago rugelii</i>
## 3481	<i>Plantago rugelii</i> var. <i>rugelii</i>
## 3482	<i>Plantago virginica</i>
## 3483	<i>Plantago wrightiana</i>
## 3484	<i>Platanthera</i>
## 3485	<i>Platanthera blephariglottis</i>
## 3486	<i>Platanthera blephariglottis</i> var. <i>blephariglottis</i>
## 3487	<i>Platanthera blephariglottis</i> var. <i>conspicua</i>
## 3488	<i>Platanthera ciliaris</i>
## 3489	<i>Platanthera clavellata</i>
## 3490	<i>Platanthera cristata</i>
## 3491	<i>Platanthera flava</i>
## 3492	<i>Platanthera flava</i> var. <i>herbiola</i>
## 3493	<i>Platanthera grandiflora</i>
## 3494	<i>Platanthera integra</i>
## 3495	<i>Platanthera lacera</i>
## 3496	<i>Platanthera macrophylla</i>
## 3497	<i>Platanthera nivea</i>
## 3498	<i>Platanthera orbiculata</i>
## 3499	<i>Platanthera peramoena</i>
## 3500	<i>Platanthera psycodes</i>
## 3501	<i>Platanthera A-shriveri</i>
## 3502	<i>Platanus</i>
## 3503	<i>Platanus occidentalis</i>
## 3504	<i>Pleopeltis</i>

3505 Pleopeltis polypodioides
 ## 3506 Pleopeltis polypodioides ssp. michauxiana
 ## 3507 Pleuridium
 ## 3508 Pluchea
 ## 3509 Pluchea camphorata
 ## 3510 Pluchea foetida
 ## 3511 Pluchea foetida var. foetida
 ## 3512 Pluchea odorata
 ## 3513 Pluchea odorata var. odorata
 ## 3514 Pluchea odorata var. succulenta
 ## 3515 Poa
 ## 3516 Poa alsodes
 ## 3517 Poa annua
 ## 3518 Poa autumnalis
 ## 3519 Poa bulbosa
 ## 3520 Poa chapmaniana
 ## 3521 Poa compressa
 ## 3522 Poa cuspidata
 ## 3523 Poa nemoralis
 ## 3524 Poa nemoralis ssp. nemoralis
 ## 3525 Poa palustris
 ## 3526 Poa pratensis
 ## 3527 Poa pratensis ssp. pratensis
 ## 3528 Poa saltuensis
 ## 3529 Poa sylvestris
 ## 3530 Poa trivialis
 ## 3531 Podophyllum
 ## 3532 Podophyllum peltatum
 ## 3533 Podostemum
 ## 3534 Podostemum ceratophyllum
 ## 3535 Pogonia
 ## 3536 Pogonia ophioglossoides
 ## 3537 Polanisia
 ## 3538 Polanisia dodecandra
 ## 3539 Polanisia dodecandra ssp. dodecandra
 ## 3540 Polanisia dodecandra ssp. trachysperma
 ## 3541 Polemonium
 ## 3542 Polemonium reptans
 ## 3543 Polemonium reptans var. reptans
 ## 3544 Polemonium vanbruntiae
 ## 3545 Polycnemonum
 ## 3546 Polycnemonum majus
 ## 3547 Polygala
 ## 3548 Polygala ambigua
 ## 3549 Polygala brevifolia
 ## 3550 Polygala cruciata
 ## 3551 Polygala cruciata var. aquilonia
 ## 3552 Polygala cruciata var. cruciata
 ## 3553 Polygala curtissii
 ## 3554 Polygala cymosa
 ## 3555 Polygala incarnata
 ## 3556 Polygala lutea
 ## 3557 Polygala mariana
 ## 3558 Polygala nuttallii

3559 Polygala paniculata
 ## 3560 Polygala paucifolia
 ## 3561 Polygala polygama
 ## 3562 Polygala ramosa
 ## 3563 Polygala sanguinea
 ## 3564 Polygala senega
 ## 3565 Polygala verticillata
 ## 3566 Polygala verticillata var. isocycla
 ## 3567 Polygala verticillata var. verticillata
 ## 3568 Polygonatum
 ## 3569 Polygonatum biflorum
 ## 3570 Polygonatum biflorum var. commutatum
 ## 3571 Polygonatum pubescens
 ## 3572 Polygonella
 ## 3573 Polygonella articulata
 ## 3574 Polygonum
 ## 3575 Polygonum amphibium
 ## 3576 Polygonum amphibium var. emersum
 ## 3577 Polygonum amphibium var. stipulaceum
 ## 3578 Polygonum arenastrum
 ## 3579 Polygonum arifolium
 ## 3580 Polygonum aviculare
 ## 3581 Polygonum baldschuanicum
 ## 3582 Polygonum bellardii
 ## 3583 Polygonum careyi
 ## 3584 Polygonum cespitosum
 ## 3585 Polygonum cespitosum var. longisetum
 ## 3586 Polygonum cilinode
 ## 3587 Polygonum convolvulus
 ## 3588 Polygonum convolvulus var. convolvulus
 ## 3589 Polygonum cuspidatum
 ## 3590 Polygonum douglasii
 ## 3591 Polygonum douglasii ssp. douglasii
 ## 3592 Polygonum erectum
 ## 3593 Polygonum extremiorientale
 ## 3594 Polygonum glabrum
 ## 3595 Polygonum glaucum
 ## 3596 Polygonum hydropiper
 ## 3597 Polygonum hydropiperoides
 ## 3598 Polygonum lapathifolium
 ## 3599 Polygonum orientale
 ## 3600 Polygonum pensylvanicum
 ## 3601 Polygonum perfoliatum
 ## 3602 Polygonum persicaria
 ## 3603 Polygonum punctatum
 ## 3604 Polygonum punctatum var. confertiflorum
 ## 3605 Polygonum punctatum var. punctatum
 ## 3606 Polygonum ramosissimum
 ## 3607 Polygonum ramosissimum var. prolificum
 ## 3608 Polygonum ramosissimum var. ramosissimum
 ## 3609 Polygonum robustius
 ## 3610 Polygonum sachalinense
 ## 3611 Polygonum sagittatum
 ## 3612 Polygonum scandens

3613 Polygonum scandens var. cristatum
 ## 3614 Polygonum scandens var. dumetorum
 ## 3615 Polygonum scandens var. scandens
 ## 3616 Polygonum setaceum
 ## 3617 Polygonum tenue
 ## 3618 Polygonum virginianum
 ## 3619 Polymnia
 ## 3620 Polymnia canadensis
 ## 3621 Polypodium
 ## 3622 Polypodium appalachianum
 ## 3623 Polypodium virginianum
 ## 3624 Polypogon
 ## 3625 Polypogon monspeliensis
 ## 3626 Polypremum
 ## 3627 Polypremum procumbens
 ## 3628 Polystichum
 ## 3629 Polystichum acrostichoides
 ## 3630 Polystichum acrostichoides var. acrostichoides
 ## 3631 Poncirus
 ## 3632 Poncirus trifoliata
 ## 3633 Pontederia
 ## 3634 Pontederia cordata
 ## 3635 Populus
 ## 3636 Populus alba
 ## 3637 Populus balsamifera
 ## 3638 Populus balsamifera ssp. balsamifera
 ## 3639 Populus \tilde{A} -canadensis
 ## 3640 Populus \tilde{A} -canescens
 ## 3641 Populus deltoides
 ## 3642 Populus deltoides ssp. deltoides
 ## 3643 Populus grandidentata
 ## 3644 Populus heterophylla
 ## 3645 Populus \tilde{A} -jackii
 ## 3646 Populus nigra
 ## 3647 Populus tremuloides
 ## 3648 Portulaca
 ## 3649 Portulaca grandiflora
 ## 3650 Portulaca oleracea
 ## 3651 Potamogeton
 ## 3652 Potamogeton amplifolius
 ## 3653 Potamogeton crispus
 ## 3654 Potamogeton diversifolius
 ## 3655 Potamogeton epihydrus
 ## 3656 Potamogeton foliosus
 ## 3657 Potamogeton foliosus ssp. foliosus
 ## 3658 Potamogeton gramineus
 ## 3659 Potamogeton illinoensis
 ## 3660 Potamogeton \tilde{A} -mysticus
 ## 3661 Potamogeton natans
 ## 3662 Potamogeton nodosus
 ## 3663 Potamogeton obtusifolius
 ## 3664 Potamogeton perfoliatus
 ## 3665 Potamogeton praelongus
 ## 3666 Potamogeton pulcher

3667 Potamogeton pusillus
 ## 3668 Potamogeton pusillus ssp. pusillus
 ## 3669 Potamogeton pusillus ssp. tenuissimus
 ## 3670 Potamogeton richardsonii
 ## 3671 Potamogeton robbinsii
 ## 3672 Potamogeton spirillus
 ## 3673 Potamogeton zosteriformis
 ## 3674 Potentilla
 ## 3675 Potentilla argentea
 ## 3676 Potentilla argentea var. argentea
 ## 3677 Potentilla arguta
 ## 3678 Potentilla arguta ssp. arguta
 ## 3679 Potentilla canadensis
 ## 3680 Potentilla canadensis var. canadensis
 ## 3681 Potentilla canadensis var. villosissima
 ## 3682 Potentilla intermedia
 ## 3683 Potentilla norvegica
 ## 3684 Potentilla norvegica ssp. monspeliensis
 ## 3685 Potentilla recta
 ## 3686 Potentilla reptans
 ## 3687 Potentilla rivalis
 ## 3688 Potentilla simplex
 ## 3689 Prenanthes
 ## 3690 Prenanthes alba
 ## 3691 Prenanthes altissima
 ## 3692 Prenanthes autumnalis
 ## 3693 Prenanthes serpentaria
 ## 3694 Prenanthes trifoliolata
 ## 3695 Primula
 ## 3696 Primula veris
 ## 3697 Proboscidea
 ## 3698 Proboscidea louisianica
 ## 3699 Proboscidea louisianica ssp. louisianica
 ## 3700 Prosartes
 ## 3701 Prosartes lanuginosa
 ## 3702 Proserpinaca
 ## 3703 Proserpinaca palustris
 ## 3704 Proserpinaca palustris var. crebra
 ## 3705 Proserpinaca palustris var. palustris
 ## 3706 Proserpinaca pectinata
 ## 3707 Prunella
 ## 3708 Prunella vulgaris
 ## 3709 Prunella vulgaris ssp. lanceolata
 ## 3710 Prunus
 ## 3711 Prunus alleghaniensis
 ## 3712 Prunus alleghaniensis var. alleghaniensis
 ## 3713 Prunus americana
 ## 3714 Prunus angustifolia
 ## 3715 Prunus angustifolia var. angustifolia
 ## 3716 Prunus avium
 ## 3717 Prunus cerasus
 ## 3718 Prunus domestica
 ## 3719 Prunus domestica var. domestica
 ## 3720 Prunus domestica var. insititia

3721 *Prunus hortulana*
 ## 3722 *Prunus mahaleb*
 ## 3723 *Prunus maritima*
 ## 3724 *Prunus maritima* var. *maritima*
 ## 3725 *Prunus pensylvanica*
 ## 3726 *Prunus pensylvanica* var. *pensylvanica*
 ## 3727 *Prunus persica*
 ## 3728 *Prunus persica* var. *persica*
 ## 3729 *Prunus serotina*
 ## 3730 *Prunus serotina* var. *serotina*
 ## 3731 *Prunus spinosa*
 ## 3732 *Prunus susquehanae*
 ## 3733 *Prunus tomentosa*
 ## 3734 *Prunus virginiana*
 ## 3735 *Prunus virginiana* var. *virginiana*
 ## 3736 *Pseudognaphalium*
 ## 3737 *Pseudognaphalium helleri*
 ## 3738 *Pseudognaphalium helleri* ssp. *helleri*
 ## 3739 *Pseudognaphalium helleri* ssp. *micradenium*
 ## 3740 *Pseudognaphalium obtusifolium*
 ## 3741 *Pseudognaphalium obtusifolium* ssp. *obtusifolium*
 ## 3742 *Pseudognaphalium obtusifolium* ssp. *praecox*
 ## 3743 *Pseudolysimachion*
 ## 3744 *Pseudolysimachion longifolium*
 ## 3745 *Pseudosasa*
 ## 3746 *Pseudosasa japonica*
 ## 3747 *Ptelea*
 ## 3748 *Ptelea trifoliata*
 ## 3749 *Ptelea trifoliata* ssp. *trifoliata*
 ## 3750 *Ptelea trifoliata* ssp. *trifoliata* var. *trifoliata*
 ## 3751 *Pteridium*
 ## 3752 *Pteridium aquilinum*
 ## 3753 *Pteridium aquilinum* var. *latiusculum*
 ## 3754 *Pteridium aquilinum* var. *pseudocaudatum*
 ## 3755 *Pteris*
 ## 3756 *Pteris cretica*
 ## 3757 *Pteris cretica* var. *cretica*
 ## 3758 *Pteris multifida*
 ## 3759 *Ptilimnium*
 ## 3760 *Ptilimnium capillaceum*
 ## 3761 *Ptilimnium nodosum*
 ## 3762 *Puccinellia*
 ## 3763 *Puccinellia distans*
 ## 3764 *Puccinellia distans* ssp. *distans*
 ## 3765 *Puccinellia fasciculata*
 ## 3766 *Pueraria*
 ## 3767 *Pueraria montana*
 ## 3768 *Pueraria montana* var. *lobata*
 ## 3769 *Pulicaria*
 ## 3770 *Pulicaria dysenterica*
 ## 3771 *Pycnanthemum*
 ## 3772 *Pycnanthemum clinopodioides*
 ## 3773 *Pycnanthemum incanum*
 ## 3774 *Pycnanthemum incanum* var. *incanum*

3775 Pycnanthemum muticum
 ## 3776 Pycnanthemum pycnanthemoides
 ## 3777 Pycnanthemum pycnanthemoides var. pycnanthemoides
 ## 3778 Pycnanthemum setosum
 ## 3779 Pycnanthemum tenuifolium
 ## 3780 Pycnanthemum torrei
 ## 3781 Pycnanthemum verticillatum
 ## 3782 Pycnanthemum verticillatum var. verticillatum
 ## 3783 Pycnanthemum virginianum
 ## 3784 Pyrola
 ## 3785 Pyrola americana
 ## 3786 Pyrola chlorantha
 ## 3787 Pyrola elliptica
 ## 3788 Pyrrhopappus
 ## 3789 Pyrrhopappus carolinianus
 ## 3790 Pyrus
 ## 3791 Pyrus calleryana
 ## 3792 Pyrus communis
 ## 3793 Pyrus pyrifolia
 ## 3794 Quercus
 ## 3795 Quercus acutissima
 ## 3796 Quercus alba
 ## 3797 Quercus bicolor
 ## 3798 Quercus Æ-brittonii
 ## 3799 Quercus Æ-bushii
 ## 3800 Quercus coccinea
 ## 3801 Quercus coccinea var. coccinea
 ## 3802 Quercus falcata
 ## 3803 Quercus Æ-fernowii
 ## 3804 Quercus Æ-heterophylla
 ## 3805 Quercus ilicifolia
 ## 3806 Quercus imbricaria
 ## 3807 Quercus Æ-incomita
 ## 3808 Quercus laurifolia
 ## 3809 Quercus Æ-leana
 ## 3810 Quercus lyrata
 ## 3811 Quercus macrocarpa
 ## 3812 Quercus macrocarpa var. macrocarpa
 ## 3813 Quercus marilandica
 ## 3814 Quercus marilandica var. marilandica
 ## 3815 Quercus michauxii
 ## 3816 Quercus montana
 ## 3817 Quercus muehlenbergii
 ## 3818 Quercus nigra
 ## 3819 Quercus pagoda
 ## 3820 Quercus palustris
 ## 3821 Quercus phellos
 ## 3822 Quercus prinoides
 ## 3823 Quercus Æ-rehderi
 ## 3824 Quercus rubra
 ## 3825 Quercus rubra var. ambigua
 ## 3826 Quercus rubra var. rubra
 ## 3827 Quercus Æ-runcinata
 ## 3828 Quercus Æ-saulii

## 3829	<i>Quercus shumardii</i>
## 3830	<i>Quercus shumardii</i> var. <i>schneckii</i>
## 3831	<i>Quercus shumardii</i> var. <i>shumardii</i>
## 3832	<i>Quercus stellata</i>
## 3833	<i>Quercus</i> \tilde{A} - <i>subfalcata</i>
## 3834	<i>Quercus velutina</i>
## 3835	<i>Ranunculus</i>
## 3836	<i>Ranunculus abortivus</i>
## 3837	<i>Ranunculus acris</i>
## 3838	<i>Ranunculus acris</i> var. <i>acris</i>
## 3839	<i>Ranunculus allegheniensis</i>
## 3840	<i>Ranunculus ambigens</i>
## 3841	<i>Ranunculus arvensis</i>
## 3842	<i>Ranunculus bulbosus</i>
## 3843	<i>Ranunculus fascicularis</i>
## 3844	<i>Ranunculus ficaria</i>
## 3845	<i>Ranunculus ficaria</i> var. <i>bulbifera</i>
## 3846	<i>Ranunculus flabellaris</i>
## 3847	<i>Ranunculus hederaceus</i>
## 3848	<i>Ranunculus hispidus</i>
## 3849	<i>Ranunculus hispidus</i> var. <i>hispidus</i>
## 3850	<i>Ranunculus hispidus</i> var. <i>nitidus</i>
## 3851	<i>Ranunculus laxicaulis</i>
## 3852	<i>Ranunculus micranthus</i>
## 3853	<i>Ranunculus parviflorus</i>
## 3854	<i>Ranunculus pensylvanicus</i>
## 3855	<i>Ranunculus pusillus</i>
## 3856	<i>Ranunculus pusillus</i> var. <i>pusillus</i>
## 3857	<i>Ranunculus recurvatus</i>
## 3858	<i>Ranunculus recurvatus</i> var. <i>recurvatus</i>
## 3859	<i>Ranunculus repens</i>
## 3860	<i>Ranunculus sardous</i>
## 3861	<i>Ranunculus sceleratus</i>
## 3862	<i>Ranunculus sceleratus</i> var. <i>sceleratus</i>
## 3863	<i>Ranunculus trichophyllus</i>
## 3864	<i>Ranunculus trichophyllus</i> var. <i>trichophyllus</i>
## 3865	<i>Raphanus</i>
## 3866	<i>Raphanus raphanistrum</i>
## 3867	<i>Raphanus sativus</i>
## 3868	<i>Reseda</i>
## 3869	<i>Reseda lutea</i>
## 3870	<i>Reseda luteola</i>
## 3871	<i>Rhamnus</i>
## 3872	<i>Rhamnus alnifolia</i>
## 3873	<i>Rhamnus cathartica</i>
## 3874	<i>Rhamnus davurica</i>
## 3875	<i>Rhamnus davurica</i> ssp. <i>davurica</i>
## 3876	<i>Rhamnus lanceolata</i>
## 3877	<i>Rhamnus lanceolata</i> ssp. <i>lanceolata</i>
## 3878	<i>Rhexia</i>
## 3879	<i>Rhexia aristosa</i>
## 3880	<i>Rhexia mariana</i>
## 3881	<i>Rhexia mariana</i> var. <i>mariana</i>
## 3882	<i>Rhexia mariana</i> var. <i>ventricosa</i>

## 3883	<i>Rhexia nashii</i>
## 3884	<i>Rhexia petiolata</i>
## 3885	<i>Rhexia virginica</i>
## 3886	<i>Rhododendron</i>
## 3887	<i>Rhododendron arborescens</i>
## 3888	<i>Rhododendron atlanticum</i>
## 3889	<i>Rhododendron calendulaceum</i>
## 3890	<i>Rhododendron canescens</i>
## 3891	<i>Rhododendron maximum</i>
## 3892	<i>Rhododendron periclymenoides</i>
## 3893	<i>Rhododendron prinophyllum</i>
## 3894	<i>Rhododendron viscosum</i>
## 3895	<i>Rhus</i>
## 3896	<i>Rhus aromatica</i>
## 3897	<i>Rhus aromatica</i> var. <i>aromatica</i>
## 3898	<i>Rhus copallinum</i>
## 3899	<i>Rhus copallinum</i> var. <i>copallinum</i>
## 3900	<i>Rhus glabra</i>
## 3901	<i>Rhus trilobata</i>
## 3902	<i>Rhus trilobata</i> var. <i>trilobata</i>
## 3903	<i>Rhus typhina</i>
## 3904	<i>Rhynchosia</i>
## 3905	<i>Rhynchosia tomentosa</i>
## 3906	<i>Rhynchosia tomentosa</i> var. <i>tomentosa</i>
## 3907	<i>Rhynchospora</i>
## 3908	<i>Rhynchospora alba</i>
## 3909	<i>Rhynchospora capitellata</i>
## 3910	<i>Rhynchospora cephalantha</i>
## 3911	<i>Rhynchospora chalarocephala</i>
## 3912	<i>Rhynchospora corniculata</i>
## 3913	<i>Rhynchospora fusca</i>
## 3914	<i>Rhynchospora globularis</i>
## 3915	<i>Rhynchospora globularis</i> var. <i>globularis</i>
## 3916	<i>Rhynchospora glomerata</i>
## 3917	<i>Rhynchospora gracilentia</i>
## 3918	<i>Rhynchospora harperi</i>
## 3919	<i>Rhynchospora inexpansa</i>
## 3920	<i>Rhynchospora inundata</i>
## 3921	<i>Rhynchospora macrostachya</i>
## 3922	<i>Rhynchospora microcephala</i>
## 3923	<i>Rhynchospora nitens</i>
## 3924	<i>Rhynchospora pallida</i>
## 3925	<i>Rhynchospora rariflora</i>
## 3926	<i>Rhynchospora recognita</i>
## 3927	<i>Rhynchospora scirpoides</i>
## 3928	<i>Rhynchospora torreyana</i>
## 3929	<i>Ribes</i>
## 3930	<i>Ribes americanum</i>
## 3931	<i>Ribes aureum</i>
## 3932	<i>Ribes aureum</i> var. <i>villosum</i>
## 3933	<i>Ribes cynosbati</i>
## 3934	<i>Ribes glandulosum</i>
## 3935	<i>Ribes hirtellum</i>
## 3936	<i>Ribes missouriense</i>

## 3937	<i>Ribes nigrum</i>
## 3938	<i>Ribes rotundifolium</i>
## 3939	<i>Ribes rubrum</i>
## 3940	<i>Ribes uva-crispa</i>
## 3941	<i>Ribes uva-crispa</i> var. <i>sativum</i>
## 3942	<i>Richardia</i>
## 3943	<i>Richardia scabra</i>
## 3944	<i>Ricinus</i>
## 3945	<i>Ricinus communis</i>
## 3946	<i>Robinia</i>
## 3947	<i>Robinia hispida</i>
## 3948	<i>Robinia hispida</i> var. <i>fertilis</i>
## 3949	<i>Robinia hispida</i> var. <i>hispida</i>
## 3950	<i>Robinia hispida</i> var. <i>nana</i>
## 3951	<i>Robinia pseudoacacia</i>
## 3952	<i>Robinia viscosa</i>
## 3953	<i>Robinia viscosa</i> var. <i>viscosa</i>
## 3954	<i>Rorippa</i>
## 3955	<i>Rorippa palustris</i>
## 3956	<i>Rorippa palustris</i> ssp. <i>fernaldiana</i>
## 3957	<i>Rorippa palustris</i> ssp. <i>hispida</i>
## 3958	<i>Rorippa palustris</i> ssp. <i>palustris</i>
## 3959	<i>Rorippa sessiliflora</i>
## 3960	<i>Rorippa sinuata</i>
## 3961	<i>Rorippa sylvestris</i>
## 3962	<i>Rosa</i>
## 3963	<i>Rosa blanda</i>
## 3964	<i>Rosa blanda</i> var. <i>blanda</i>
## 3965	<i>Rosa bracteata</i>
## 3966	<i>Rosa canina</i>
## 3967	<i>Rosa carolina</i>
## 3968	<i>Rosa carolina</i> var. <i>carolina</i>
## 3969	<i>Rosa micrantha</i>
## 3970	<i>Rosa multiflora</i>
## 3971	<i>Rosa palustris</i>
## 3972	<i>Rosa rubiginosa</i>
## 3973	<i>Rosa rugosa</i>
## 3974	<i>Rosa setigera</i>
## 3975	<i>Rosa setigera</i> var. <i>tomentosa</i>
## 3976	<i>Rosa virginiana</i>
## 3977	<i>Rosa virginiana</i> var. <i>virginiana</i>
## 3978	<i>Rostraria</i>
## 3979	<i>Rostraria cristata</i>
## 3980	<i>Rotala</i>
## 3981	<i>Rotala ramosior</i>
## 3982	<i>Rubus</i>
## 3983	<i>Rubus aboriginum</i>
## 3984	<i>Rubus allegheniensis</i>
## 3985	<i>Rubus allegheniensis</i> var. <i>allegheniensis</i>
## 3986	<i>Rubus allegheniensis</i> var. <i>gravesii</i>
## 3987	<i>Rubus alumnus</i>
## 3988	<i>Rubus andrewsianus</i>
## 3989	<i>Rubus argutus</i>
## 3990	<i>Rubus baileyanus</i>

## 3991	Rubus bifrons
## 3992	Rubus canadensis
## 3993	Rubus centralis
## 3994	Rubus cuneifolius
## 3995	Rubus depavitus
## 3996	Rubus fecundus
## 3997	Rubus flagellaris
## 3998	Rubus flavinanus
## 3999	Rubus frondosus
## 4000	Rubus grimesii
## 4001	Rubus heterophyllus
## 4002	Rubus hispidus
## 4003	Rubus idaeus
## 4004	Rubus idaeus ssp. strigosus
## 4005	Rubus invisus
## 4006	Rubus laciniatus
## 4007	Rubus laudatus
## 4008	Rubus leviculus
## 4009	Rubus longii
## 4010	Rubus michiganensis
## 4011	Rubus missouricus
## 4012	Rubus montensis
## 4013	Rubus multiflorus
## 4014	Rubus notatus
## 4015	Rubus obvius
## 4016	Rubus occidentalis
## 4017	Rubus odoratus
## 4018	Rubus odoratus var. odoratus
## 4019	Rubus originalis
## 4020	Rubus ostryifolius
## 4021	Rubus paganus
## 4022	Rubus pascuus
## 4023	Rubus pensilvanicus
## 4024	Rubus permixtus
## 4025	Rubus pervarius
## 4026	Rubus philadelphicus
## 4027	Rubus phoenicolasius
## 4028	Rubus plicatifolius
## 4029	Rubus probabilis
## 4030	Rubus provincialis
## 4031	Rubus racemiger
## 4032	Rubus recurvans
## 4033	Rubus roribaccus
## 4034	Rubus rosa
## 4035	Rubus rosarius
## 4036	Rubus scambens
## 4037	Rubus setosus
## 4038	Rubus steelei
## 4039	Rubus trivialis
## 4040	Rudbeckia
## 4041	Rudbeckia fulgida
## 4042	Rudbeckia fulgida var. fulgida
## 4043	Rudbeckia hirta
## 4044	Rudbeckia hirta var. hirta

4045 Rudbeckia hirta var. pulcherrima
 ## 4046 Rudbeckia laciniata
 ## 4047 Rudbeckia laciniata var. bipinnata
 ## 4048 Rudbeckia laciniata var. digitata
 ## 4049 Rudbeckia laciniata var. laciniata
 ## 4050 Rudbeckia triloba
 ## 4051 Rudbeckia triloba var. triloba
 ## 4052 Ruellia
 ## 4053 Ruellia caroliniensis
 ## 4054 Ruellia caroliniensis ssp. caroliniensis
 ## 4055 Ruellia caroliniensis ssp. caroliniensis var. caroliniensis
 ## 4056 Ruellia humilis
 ## 4057 Ruellia purshiana
 ## 4058 Ruellia strepens
 ## 4059 Rumex
 ## 4060 Rumex acetosella
 ## 4061 Rumex altissimus
 ## 4062 Rumex crispus
 ## 4063 Rumex crispus ssp. crispus
 ## 4064 Rumex hastatulus
 ## 4065 Rumex maritimus
 ## 4066 Rumex obtusifolius
 ## 4067 Rumex patientia
 ## 4068 Rumex pulcher
 ## 4069 Rumex sanguineus
 ## 4070 Rumex verticillatus
 ## 4071 Ruppia
 ## 4072 Ruppia maritima
 ## 4073 Ruta
 ## 4074 Ruta graveolens
 ## 4075 Sabatia
 ## 4076 Sabatia angularis
 ## 4077 Sabatia campanulata
 ## 4078 Sabatia difformis
 ## 4079 Sabatia dodecandra
 ## 4080 Sabatia dodecandra var. dodecandra
 ## 4081 Sabatia stellaris
 ## 4082 Saccharum
 ## 4083 Saccharum alopecuroides
 ## 4084 Saccharum baldwinii
 ## 4085 Saccharum brevibarbe
 ## 4086 Saccharum brevibarbe var. brevibarbe
 ## 4087 Saccharum brevibarbe var. contortum
 ## 4088 Saccharum coarctatum
 ## 4089 Saccharum giganteum
 ## 4090 Saccharum ravennae
 ## 4091 Sacciolepis
 ## 4092 Sacciolepis striata
 ## 4093 Sagina
 ## 4094 Sagina apetala
 ## 4095 Sagina decumbens
 ## 4096 Sagina decumbens ssp. decumbens
 ## 4097 Sagina procumbens
 ## 4098 Sagittaria

## 4099	<i>Sagittaria australis</i>
## 4100	<i>Sagittaria brevirostra</i>
## 4101	<i>Sagittaria calycina</i>
## 4102	<i>Sagittaria calycina</i> var. <i>calycina</i>
## 4103	<i>Sagittaria calycina</i> var. <i>spongiosa</i>
## 4104	<i>Sagittaria engelmanniana</i>
## 4105	<i>Sagittaria filiformis</i>
## 4106	<i>Sagittaria graminea</i>
## 4107	<i>Sagittaria graminea</i> var. <i>graminea</i>
## 4108	<i>Sagittaria lancifolia</i>
## 4109	<i>Sagittaria lancifolia</i> ssp. <i>media</i>
## 4110	<i>Sagittaria latifolia</i>
## 4111	<i>Sagittaria rigida</i>
## 4112	<i>Sagittaria subulata</i>
## 4113	<i>Sagittaria teres</i>
## 4114	<i>Salicornia</i>
## 4115	<i>Salicornia bigelovii</i>
## 4116	<i>Salicornia depressa</i>
## 4117	<i>Salix</i>
## 4118	<i>Salix alba</i>
## 4119	<i>Salix babylonica</i>
## 4120	<i>Salix bebbiana</i>
## 4121	<i>Salix</i> Ã- <i>bebbii</i>
## 4122	<i>Salix caprea</i>
## 4123	<i>Salix caroliniana</i>
## 4124	<i>Salix cinerea</i>
## 4125	<i>Salix cordata</i>
## 4126	<i>Salix discolor</i>
## 4127	<i>Salix elaeagnos</i>
## 4128	<i>Salix eriocephala</i>
## 4129	<i>Salix fragilis</i>
## 4130	<i>Salix humilis</i>
## 4131	<i>Salix humilis</i> var. <i>humilis</i>
## 4132	<i>Salix humilis</i> var. <i>tristis</i>
## 4133	<i>Salix interior</i>
## 4134	<i>Salix lucida</i>
## 4135	<i>Salix lucida</i> ssp. <i>lucida</i>
## 4136	<i>Salix nigra</i>
## 4137	<i>Salix</i> Ã- <i>pendulina</i>
## 4138	<i>Salix pentandra</i>
## 4139	<i>Salix purpurea</i>
## 4140	<i>Salix</i> Ã- <i>rubens</i>
## 4141	<i>Salix</i> Ã- <i>sepulcralis</i>
## 4142	<i>Salix sericea</i>
## 4143	<i>Salsola</i>
## 4144	<i>Salsola kali</i>
## 4145	<i>Salsola kali</i> ssp. <i>kali</i>
## 4146	<i>Salsola kali</i> ssp. <i>pontica</i>
## 4147	<i>Salsola tragus</i>
## 4148	<i>Salvia</i>
## 4149	<i>Salvia lyrata</i>
## 4150	<i>Salvia pratensis</i>
## 4151	<i>Salvia reflexa</i>
## 4152	<i>Salvia urticifolia</i>

## 4153	<i>Salvia verbenaca</i>
## 4154	<i>Salvia verticillata</i>
## 4155	<i>Salvinia</i>
## 4156	<i>Salvinia minima</i>
## 4157	<i>Sambucus</i>
## 4158	<i>Sambucus nigra</i>
## 4159	<i>Sambucus nigra</i> ssp. <i>canadensis</i>
## 4160	<i>Sambucus racemosa</i>
## 4161	<i>Sambucus racemosa</i> var. <i>racemosa</i>
## 4162	<i>Samolus</i>
## 4163	<i>Samolus valerandi</i>
## 4164	<i>Samolus valerandi</i> ssp. <i>parviflorus</i>
## 4165	<i>Sanguinaria</i>
## 4166	<i>Sanguinaria canadensis</i>
## 4167	<i>Sanguisorba</i>
## 4168	<i>Sanguisorba annua</i>
## 4169	<i>Sanguisorba canadensis</i>
## 4170	<i>Sanguisorba minor</i>
## 4171	<i>Sanguisorba minor</i> ssp. <i>balearica</i>
## 4172	<i>Sanicula</i>
## 4173	<i>Sanicula canadensis</i>
## 4174	<i>Sanicula canadensis</i> var. <i>canadensis</i>
## 4175	<i>Sanicula marilandica</i>
## 4176	<i>Sanicula odorata</i>
## 4177	<i>Sanicula trifoliata</i>
## 4178	<i>Sanvitalia</i>
## 4179	<i>Sanvitalia procumbens</i>
## 4180	<i>Saponaria</i>
## 4181	<i>Saponaria officinalis</i>
## 4182	<i>Sarracenia</i>
## 4183	<i>Sarracenia purpurea</i>
## 4184	<i>Sarracenia purpurea</i> ssp. <i>gibbosa</i>
## 4185	<i>Sassafras</i>
## 4186	<i>Sassafras albidum</i>
## 4187	<i>Saururus</i>
## 4188	<i>Saururus cernuus</i>
## 4189	<i>Saxifraga</i>
## 4190	<i>Saxifraga michauxii</i>
## 4191	<i>Saxifraga micranthidifolia</i>
## 4192	<i>Saxifraga pensylvanica</i>
## 4193	<i>Saxifraga virginiana</i>
## 4194	<i>Saxifraga virginiana</i> var. <i>virginiana</i>
## 4195	<i>Scandix</i>
## 4196	<i>Scandix pecten-veneris</i>
## 4197	<i>Schedonorus</i>
## 4198	<i>Schedonorus arundinaceus</i>
## 4199	<i>Schedonorus pratensis</i>
## 4200	<i>Schizachne</i>
## 4201	<i>Schizachne purpurascens</i>
## 4202	<i>Schizachyrium</i>
## 4203	<i>Schizachyrium littorale</i>
## 4204	<i>Schizachyrium scoparium</i>
## 4205	<i>Schizachyrium scoparium</i> var. <i>scoparium</i>
## 4206	<i>Schkuhria</i>

## 4207	Schkuhria pinnata
## 4208	Schkuhria pinnata var. guatemalensis
## 4209	Schoenoplectiella
## 4210	Schoenoplectiella mucronata
## 4211	Schoenoplectiella purshiana
## 4212	Schoenoplectiella smithii
## 4213	Schoenoplectus
## 4214	Schoenoplectus americanus
## 4215	Schoenoplectus etuberculatus
## 4216	Schoenoplectus fluviatilis
## 4217	Schoenoplectus novae-angliae
## 4218	Schoenoplectus pungens
## 4219	Schoenoplectus pungens var. pungens
## 4220	Schoenoplectus robustus
## 4221	Schoenoplectus subterminalis
## 4222	Schoenoplectus tabernaemontani
## 4223	Schoenoplectus torreyi
## 4224	Schwalbea
## 4225	Schwalbea americana
## 4226	Scirpus
## 4227	Scirpus ancistrochaetus
## 4228	Scirpus atrovirens
## 4229	Scirpus cyperinus
## 4230	Scirpus expansus
## 4231	Scirpus georgianus
## 4232	Scirpus hattorianus
## 4233	Scirpus pendulus
## 4234	Scirpus polyphyllus
## 4235	Scleranthus
## 4236	Scleranthus annuus
## 4237	Scleria
## 4238	Scleria minor
## 4239	Scleria muehlenbergii
## 4240	Scleria oligantha
## 4241	Scleria pauciflora
## 4242	Scleria pauciflora var. caroliniana
## 4243	Scleria pauciflora var. pauciflora
## 4244	Scleria reticularis
## 4245	Scleria triglomerata
## 4246	Scleria verticillata
## 4247	Sclerochloa
## 4248	Sclerochloa dura
## 4249	Sclerolepis
## 4250	Sclerolepis uniflora
## 4251	Scrophularia
## 4252	Scrophularia lanceolata
## 4253	Scrophularia marilandica
## 4254	Scutellaria
## 4255	Scutellaria elliptica
## 4256	Scutellaria elliptica var. elliptica
## 4257	Scutellaria galericulata
## 4258	Scutellaria incana
## 4259	Scutellaria incana var. incana
## 4260	Scutellaria integrifolia

## 4261	<i>Scutellaria lateriflora</i>
## 4262	<i>Scutellaria lateriflora</i> var. <i>lateriflora</i>
## 4263	<i>Scutellaria nervosa</i>
## 4264	<i>Scutellaria ovata</i>
## 4265	<i>Scutellaria ovata</i> ssp. <i>ovata</i>
## 4266	<i>Scutellaria ovata</i> ssp. <i>rugosa</i>
## 4267	<i>Scutellaria ovata</i> ssp. <i>virginiana</i>
## 4268	<i>Scutellaria parvula</i>
## 4269	<i>Scutellaria parvula</i> var. <i>missouriensis</i>
## 4270	<i>Scutellaria parvula</i> var. <i>parvula</i>
## 4271	<i>Scutellaria saxatilis</i>
## 4272	<i>Scutellaria serrata</i>
## 4273	<i>Secale</i>
## 4274	<i>Secale cereale</i>
## 4275	<i>Securigera</i>
## 4276	<i>Securigera cretica</i>
## 4277	<i>Securigera varia</i>
## 4278	<i>Sedum</i>
## 4279	<i>Sedum acre</i>
## 4280	<i>Sedum glaucophyllum</i>
## 4281	<i>Sedum sarmentosum</i>
## 4282	<i>Sedum ternatum</i>
## 4283	<i>Selaginella</i>
## 4284	<i>Selaginella apoda</i>
## 4285	<i>Selaginella rupestris</i>
## 4286	<i>Senecio</i>
## 4287	<i>Senecio cineraria</i>
## 4288	<i>Senecio vulgaris</i>
## 4289	<i>Senna</i>
## 4290	<i>Senna bauhinioides</i>
## 4291	<i>Senna hebecarpa</i>
## 4292	<i>Senna italica</i>
## 4293	<i>Senna marilandica</i>
## 4294	<i>Senna obtusifolia</i>
## 4295	<i>Senna occidentalis</i>
## 4296	<i>Sericocarpus</i>
## 4297	<i>Sericocarpus asteroides</i>
## 4298	<i>Sericocarpus linifolius</i>
## 4299	<i>Sesbania</i>
## 4300	<i>Sesbania herbacea</i>
## 4301	<i>Seseli</i>
## 4302	<i>Seseli libanotis</i>
## 4303	<i>Sesuvium</i>
## 4304	<i>Sesuvium maritimum</i>
## 4305	<i>Setaria</i>
## 4306	<i>Setaria faberi</i>
## 4307	<i>Setaria grisebachii</i>
## 4308	<i>Setaria italica</i>
## 4309	<i>Setaria magna</i>
## 4310	<i>Setaria parviflora</i>
## 4311	<i>Setaria pumila</i>
## 4312	<i>Setaria pumila</i> ssp. <i>pumila</i>
## 4313	<i>Setaria verticillata</i>
## 4314	<i>Setaria verticilliformis</i>

## 4315	<i>Setaria viridis</i>
## 4316	<i>Setaria viridis</i> var. <i>viridis</i>
## 4317	<i>Sherardia</i>
## 4318	<i>Sherardia arvensis</i>
## 4319	<i>Sibara</i>
## 4320	<i>Sibara virginica</i>
## 4321	<i>Sibbaldiopsis</i>
## 4322	<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>
## 4323	<i>Sicyos</i>
## 4324	<i>Sicyos angulatus</i>
## 4325	<i>Sida</i>
## 4326	<i>Sida cordata</i>
## 4327	<i>Sida hermaphrodita</i>
## 4328	<i>Sida rhombifolia</i>
## 4329	<i>Sida spinosa</i>
## 4330	<i>Sideroxylon</i>
## 4331	<i>Sideroxylon lycioides</i>
## 4332	<i>Silene</i>
## 4333	<i>Silene antirrhina</i>
## 4334	<i>Silene armeria</i>
## 4335	<i>Silene caroliniana</i>
## 4336	<i>Silene caroliniana</i> ssp. <i>pennsylvanica</i>
## 4337	<i>Silene conica</i>
## 4338	<i>Silene conoidea</i>
## 4339	<i>Silene csereii</i>
## 4340	<i>Silene dichotoma</i>
## 4341	<i>Silene dioica</i>
## 4342	<i>Silene drummondii</i>
## 4343	<i>Silene drummondii</i> var. <i>drummondii</i>
## 4344	<i>Silene latifolia</i>
## 4345	<i>Silene latifolia</i> ssp. <i>alba</i>
## 4346	<i>Silene nivea</i>
## 4347	<i>Silene noctiflora</i>
## 4348	<i>Silene stellata</i>
## 4349	<i>Silene virginica</i>
## 4350	<i>Silene virginica</i> var. <i>virginica</i>
## 4351	<i>Silene vulgaris</i>
## 4352	<i>Silphium</i>
## 4353	<i>Silphium asteriscus</i>
## 4354	<i>Silphium asteriscus</i> var. <i>asteriscus</i>
## 4355	<i>Silphium perfoliatum</i>
## 4356	<i>Silphium perfoliatum</i> var. <i>connatum</i>
## 4357	<i>Silphium perfoliatum</i> var. <i>perfoliatum</i>
## 4358	<i>Silphium trifoliatum</i>
## 4359	<i>Silphium trifoliatum</i> var. <i>trifoliatum</i>
## 4360	<i>Silybum</i>
## 4361	<i>Silybum marianum</i>
## 4362	<i>Simsia</i>
## 4363	<i>Simsia lagasceiformis</i>
## 4364	<i>Sinapis</i>
## 4365	<i>Sinapis alba</i>
## 4366	<i>Sinapis arvensis</i>
## 4367	<i>Sinapis arvensis</i> ssp. <i>arvensis</i>
## 4368	<i>Sisymbrium</i>

## 4369	<i>Sisymbrium altissimum</i>
## 4370	<i>Sisymbrium loeselii</i>
## 4371	<i>Sisymbrium officinale</i>
## 4372	<i>Sisyrinchium</i>
## 4373	<i>Sisyrinchium angustifolium</i>
## 4374	<i>Sisyrinchium atlanticum</i>
## 4375	<i>Sisyrinchium fuscum</i>
## 4376	<i>Sisyrinchium mucronatum</i>
## 4377	<i>Sium</i>
## 4378	<i>Sium suave</i>
## 4379	<i>Smallanthus</i>
## 4380	<i>Smallanthus uvedalius</i>
## 4381	<i>Smilax</i>
## 4382	<i>Smilax bona-nox</i>
## 4383	<i>Smilax bona-nox</i> var. <i>bona-nox</i>
## 4384	<i>Smilax ecirrhata</i>
## 4385	<i>Smilax glauca</i>
## 4386	<i>Smilax herbacea</i>
## 4387	<i>Smilax laurifolia</i>
## 4388	<i>Smilax pseudochina</i>
## 4389	<i>Smilax pulverulenta</i>
## 4390	<i>Smilax rotundifolia</i>
## 4391	<i>Smilax tamnoides</i>
## 4392	<i>Smilax walteri</i>
## 4393	<i>Solanum</i>
## 4394	<i>Solanum adscendens</i>
## 4395	<i>Solanum carolinense</i>
## 4396	<i>Solanum carolinense</i> var. <i>carolinense</i>
## 4397	<i>Solanum dulcamara</i>
## 4398	<i>Solanum dulcamara</i> var. <i>dulcamara</i>
## 4399	<i>Solanum elaeagnifolium</i>
## 4400	<i>Solanum lycopersicum</i>
## 4401	<i>Solanum lycopersicum</i> var. <i>lycopersicum</i>
## 4402	<i>Solanum nigrum</i>
## 4403	<i>Solanum physalifolium</i>
## 4404	<i>Solanum ptycanthum</i>
## 4405	<i>Solanum rostratum</i>
## 4406	<i>Solanum torvum</i>
## 4407	<i>Solanum tuberosum</i>
## 4408	<i>Solanum virginianum</i>
## 4409	<i>Solidago</i>
## 4410	<i>Solidago altissima</i>
## 4411	<i>Solidago arguta</i>
## 4412	<i>Solidago arguta</i> var. <i>arguta</i>
## 4413	<i>Solidago arguta</i> var. <i>caroliniana</i>
## 4414	<i>Solidago arguta</i> var. <i>harrisii</i>
## 4415	<i>Solidago bicolor</i>
## 4416	<i>Solidago caesia</i>
## 4417	<i>Solidago canadensis</i>
## 4418	<i>Solidago canadensis</i> var. <i>gilvocanescens</i>
## 4419	<i>Solidago canadensis</i> var. <i>hargerii</i>
## 4420	<i>Solidago curtisii</i>
## 4421	<i>Solidago erecta</i>
## 4422	<i>Solidago fistulosa</i>

4423 Solidago flexicaulis
 ## 4424 Solidago gigantea
 ## 4425 Solidago hispida
 ## 4426 Solidago hispida var. hispida
 ## 4427 Solidago juncea
 ## 4428 Solidago latissimifolia
 ## 4429 Solidago missouriensis
 ## 4430 Solidago missouriensis var. fasciculata
 ## 4431 Solidago nemoralis
 ## 4432 Solidago nemoralis var. nemoralis
 ## 4433 Solidago odora
 ## 4434 Solidago odora var. odora
 ## 4435 Solidago patula
 ## 4436 Solidago patula var. patula
 ## 4437 Solidago puberula
 ## 4438 Solidago puberula var. puberula
 ## 4439 Solidago puberula var. pulverulenta
 ## 4440 Solidago roanensis
 ## 4441 Solidago rugosa
 ## 4442 Solidago rugosa ssp. aspera
 ## 4443 Solidago rugosa ssp. rugosa
 ## 4444 Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa
 ## 4445 Solidago rugosa ssp. rugosa var. villosa
 ## 4446 Solidago rupestris
 ## 4447 Solidago sempervirens
 ## 4448 Solidago sempervirens var. mexicana
 ## 4449 Solidago sempervirens var. sempervirens
 ## 4450 Solidago simplex
 ## 4451 Solidago simplex ssp. randii
 ## 4452 Solidago simplex ssp. randii var. racemosa
 ## 4453 Solidago speciosa
 ## 4454 Solidago speciosa var. speciosa
 ## 4455 Solidago squarrosa
 ## 4456 Solidago stricta
 ## 4457 Solidago uliginosa
 ## 4458 Solidago uliginosa var. uliginosa
 ## 4459 Solidago ulmifolia
 ## 4460 Solidago ulmifolia var. ulmifolia
 ## 4461 Sonchus
 ## 4462 Sonchus arvensis
 ## 4463 Sonchus arvensis ssp. arvensis
 ## 4464 Sonchus arvensis ssp. uliginosus
 ## 4465 Sonchus asper
 ## 4466 Sonchus oleraceus
 ## 4467 Sorbus
 ## 4468 Sorbus americana
 ## 4469 Sorbus aucuparia
 ## 4470 Sorghastrum
 ## 4471 Sorghastrum elliotii
 ## 4472 Sorghastrum nutans
 ## 4473 Sorghum
 ## 4474 Sorghum bicolor
 ## 4475 Sorghum bicolor ssp. bicolor
 ## 4476 Sorghum halepense

## 4477	Sparganium
## 4478	Sparganium americanum
## 4479	Sparganium androcladum
## 4480	Sparganium emersum
## 4481	Sparganium eurycarpum
## 4482	Spartina
## 4483	Spartina alterniflora
## 4484	Spartina Å-caespitosa
## 4485	Spartina cynosuroides
## 4486	Spartina patens
## 4487	Spartina pectinata
## 4488	Spergula
## 4489	Spergula arvensis
## 4490	Spergularia
## 4491	Spergularia rubra
## 4492	Spergularia salina
## 4493	Spermacoce
## 4494	Spermacoce glabra
## 4495	Spermolepis
## 4496	Spermolepis inermis
## 4497	Sphaeralcea
## 4498	Sphaeralcea angustifolia
## 4499	Sphagnum
## 4500	Sphagnum atlanticum
## 4501	Sphagnum compactum
## 4502	Sphenopholis
## 4503	Sphenopholis intermedia
## 4504	Sphenopholis nitida
## 4505	Sphenopholis obtusata
## 4506	Sphenopholis pensylvanica
## 4507	Spigelia
## 4508	Spigelia marilandica
## 4509	Spiraea
## 4510	Spiraea alba
## 4511	Spiraea alba var. alba
## 4512	Spiraea alba var. latifolia
## 4513	Spiraea betulifolia
## 4514	Spiraea betulifolia var. corymbosa
## 4515	Spiraea Å-billiardii
## 4516	Spiraea japonica
## 4517	Spiraea japonica var. fortunei
## 4518	Spiraea prunifolia
## 4519	Spiraea thunbergii
## 4520	Spiraea tomentosa
## 4521	Spiraea Å-vanhouttei
## 4522	Spiranthes
## 4523	Spiranthes cernua
## 4524	Spiranthes lacera
## 4525	Spiranthes lacera var. gracilis
## 4526	Spiranthes lacera var. lacera
## 4527	Spiranthes laciniata
## 4528	Spiranthes lucida
## 4529	Spiranthes ochroleuca
## 4530	Spiranthes odorata

4531 Spiranthes ovalis
 ## 4532 Spiranthes ovalis var. erostellata
 ## 4533 Spiranthes praecox
 ## 4534 Spiranthes tuberosa
 ## 4535 Spiranthes vernalis
 ## 4536 Spirodela
 ## 4537 Spirodela polyrrhiza
 ## 4538 Sporobolus
 ## 4539 Sporobolus clandestinus
 ## 4540 Sporobolus compositus
 ## 4541 Sporobolus compositus var. compositus
 ## 4542 Sporobolus heterolepis
 ## 4543 Sporobolus indicus
 ## 4544 Sporobolus indicus var. indicus
 ## 4545 Sporobolus neglectus
 ## 4546 Sporobolus pyramidatus
 ## 4547 Sporobolus vaginiflorus
 ## 4548 Sporobolus vaginiflorus var. vaginiflorus
 ## 4549 Sporobolus virginicus
 ## 4550 Stachys
 ## 4551 Stachys aspera
 ## 4552 Stachys clingmanii
 ## 4553 Stachys cordata
 ## 4554 Stachys hyssopifolia
 ## 4555 Stachys latidens
 ## 4556 Stachys longispicata
 ## 4557 Stachys palustris
 ## 4558 Stachys tenuifolia
 ## 4559 Staphylea
 ## 4560 Staphylea trifolia
 ## 4561 Stellaria
 ## 4562 Stellaria alsine
 ## 4563 Stellaria borealis
 ## 4564 Stellaria borealis ssp. borealis
 ## 4565 Stellaria graminea
 ## 4566 Stellaria longifolia
 ## 4567 Stellaria longifolia var. longifolia
 ## 4568 Stellaria longipes
 ## 4569 Stellaria longipes ssp. longipes
 ## 4570 Stellaria media
 ## 4571 Stellaria media ssp. media
 ## 4572 Stellaria pubera
 ## 4573 Stenanthium
 ## 4574 Stenanthium gramineum
 ## 4575 Stenanthium gramineum var. gramineum
 ## 4576 Stenanthium gramineum var. robustum
 ## 4577 Streptopus
 ## 4578 Streptopus amplexifolius
 ## 4579 Streptopus amplexifolius var. amplexifolius
 ## 4580 Streptopus lanceolatus
 ## 4581 Streptopus lanceolatus var. lanceolatus
 ## 4582 Streptopus lanceolatus var. roseus
 ## 4583 Strophostyles
 ## 4584 Strophostyles helvola

4585 Strophostyles leiosperma
 ## 4586 Strophostyles umbellata
 ## 4587 Stuckenia
 ## 4588 Stuckenia pectinata
 ## 4589 Stylophorum
 ## 4590 Stylophorum diphyllum
 ## 4591 Stylosanthes
 ## 4592 Stylosanthes biflora
 ## 4593 Styphnolobium
 ## 4594 Styphnolobium japonicum
 ## 4595 Suaeda
 ## 4596 Suaeda linearis
 ## 4597 Suaeda maritima
 ## 4598 Suaeda maritima ssp. maritima
 ## 4599 Symphoricarpos
 ## 4600 Symphoricarpos albus
 ## 4601 Symphoricarpos albus var. albus
 ## 4602 Symphoricarpos albus var. laevigatus
 ## 4603 Symphoricarpos occidentalis
 ## 4604 Symphoricarpos orbiculatus
 ## 4605 Symphyotrichum
 ## 4606 Symphyotrichum Å-amethystinum
 ## 4607 Symphyotrichum concolor
 ## 4608 Symphyotrichum cordifolium
 ## 4609 Symphyotrichum depauperatum
 ## 4610 Symphyotrichum drummondii
 ## 4611 Symphyotrichum drummondii var. drummondii
 ## 4612 Symphyotrichum dumosum
 ## 4613 Symphyotrichum dumosum var. dumosum
 ## 4614 Symphyotrichum dumosum var. strictior
 ## 4615 Symphyotrichum dumosum var. subulifolium
 ## 4616 Symphyotrichum ericoides
 ## 4617 Symphyotrichum ericoides var. ericoides
 ## 4618 Symphyotrichum laeve
 ## 4619 Symphyotrichum laeve var. concinnum
 ## 4620 Symphyotrichum laeve var. laeve
 ## 4621 Symphyotrichum lanceolatum
 ## 4622 Symphyotrichum lanceolatum ssp. lanceolatum
 ## 4623 Symphyotrichum lanceolatum ssp. lanceolatum var. lanceolatum
 ## 4624 Symphyotrichum lanceolatum ssp. lanceolatum var. latifolium
 ## 4625 Symphyotrichum lateriflorum
 ## 4626 Symphyotrichum lateriflorum var. horizontale
 ## 4627 Symphyotrichum lateriflorum var. lateriflorum
 ## 4628 Symphyotrichum lowrieanum
 ## 4629 Symphyotrichum novae-angliae
 ## 4630 Symphyotrichum novi-belgii
 ## 4631 Symphyotrichum novi-belgii var. elodes
 ## 4632 Symphyotrichum novi-belgii var. novi-belgii
 ## 4633 Symphyotrichum oblongifolium
 ## 4634 Symphyotrichum patens
 ## 4635 Symphyotrichum patens var. gracile
 ## 4636 Symphyotrichum patens var. patens
 ## 4637 Symphyotrichum phlogifolium
 ## 4638 Symphyotrichum pilosum

4639 Symphyotrichum pilosum var. pilosum
 ## 4640 Symphyotrichum pilosum var. pringlei
 ## 4641 Symphyotrichum praealtum
 ## 4642 Symphyotrichum praealtum var. angustior
 ## 4643 Symphyotrichum prenanthoides
 ## 4644 Symphyotrichum puniceum
 ## 4645 Symphyotrichum puniceum var. puniceum
 ## 4646 Symphyotrichum racemosum
 ## 4647 Symphyotrichum shortii
 ## 4648 Symphyotrichum subulatum
 ## 4649 Symphyotrichum tenuifolium
 ## 4650 Symphyotrichum undulatum
 ## 4651 Symphyotrichum urophyllum
 ## 4652 Symphytum
 ## 4653 Symphytum asperum
 ## 4654 Symphytum officinale
 ## 4655 Symplocarpus
 ## 4656 Symplocarpus foetidus
 ## 4657 Symplocos
 ## 4658 Symplocos tinctoria
 ## 4659 Syringa
 ## 4660 Syringa Å-persica
 ## 4661 Syringa vulgaris
 ## 4662 Taenidia
 ## 4663 Taenidia integerrima
 ## 4664 Taenidia montana
 ## 4665 Tagetes
 ## 4666 Tagetes erecta
 ## 4667 Tagetes minuta
 ## 4668 Tagetes pusilla
 ## 4669 Tanacetum
 ## 4670 Tanacetum balsamita
 ## 4671 Tanacetum parthenium
 ## 4672 Tanacetum vulgare
 ## 4673 Taraxacum
 ## 4674 Taraxacum laevigatum
 ## 4675 Taraxacum officinale
 ## 4676 Taraxacum officinale ssp. officinale
 ## 4677 Taxodium
 ## 4678 Taxodium distichum
 ## 4679 Taxus
 ## 4680 Taxus canadensis
 ## 4681 Teesdalia
 ## 4682 Teesdalia nudicaulis
 ## 4683 Tephrosia
 ## 4684 Tephrosia purpurea
 ## 4685 Tephrosia spicata
 ## 4686 Tephrosia virginiana
 ## 4687 Teucrium
 ## 4688 Teucrium canadense
 ## 4689 Teucrium canadense var. canadense
 ## 4690 Teucrium laciniatum
 ## 4691 Thalictrum
 ## 4692 Thalictrum coriaceum

## 4693	Thalictrum dioicum
## 4694	Thalictrum macrostylum
## 4695	Thalictrum pubescens
## 4696	Thalictrum revolutum
## 4697	Thalictrum thalictroides
## 4698	Thaspium
## 4699	Thaspium barbinode
## 4700	Thaspium trifoliatum
## 4701	Thaspium trifoliatum var. aureum
## 4702	Thelypteris
## 4703	Thelypteris noveboracensis
## 4704	Thelypteris palustris
## 4705	Thelypteris palustris var. pubescens
## 4706	Thelypteris simulata
## 4707	Themeda
## 4708	Themeda arguens
## 4709	Thermopsis
## 4710	Thermopsis villosa
## 4711	Thlaspi
## 4712	Thlaspi alliaceum
## 4713	Thlaspi arvense
## 4714	Thuja
## 4715	Thuja occidentalis
## 4716	Thymus
## 4717	Thymus praecox
## 4718	Thymus praecox ssp. arcticus
## 4719	Thymus pulegioides
## 4720	Tiarella
## 4721	Tiarella cordifolia
## 4722	Tiarella cordifolia var. collina
## 4723	Tiarella cordifolia var. cordifolia
## 4724	Tilia
## 4725	Tilia americana
## 4726	Tilia americana var. americana
## 4727	Tilia americana var. heterophylla
## 4728	Tilia cordata
## 4729	Tillandsia
## 4730	Tillandsia usneoides
## 4731	Tipularia
## 4732	Tipularia discolor
## 4733	Toona
## 4734	Toona ciliata
## 4735	Toona ciliata ssp. ciliata
## 4736	Toona ciliata ssp. ciliata var. australis
## 4737	Torilis
## 4738	Torilis arvensis
## 4739	Torilis arvensis ssp. arvensis
## 4740	Torilis japonica
## 4741	Torilis nodosa
## 4742	Torreyochloa
## 4743	Torreyochloa pallida
## 4744	Torreyochloa pallida var. pallida
## 4745	Toxicodendron
## 4746	Toxicodendron pubescens

## 4747	<i>Toxicodendron radicans</i>
## 4748	<i>Toxicodendron radicans</i> ssp. <i>negundo</i>
## 4749	<i>Toxicodendron radicans</i> ssp. <i>radicans</i>
## 4750	<i>Toxicodendron rydbergii</i>
## 4751	<i>Toxicodendron vernix</i>
## 4752	<i>Trachelospermum</i>
## 4753	<i>Trachelospermum difforme</i>
## 4754	<i>Tradescantia</i>
## 4755	<i>Tradescantia ohiensis</i>
## 4756	<i>Tradescantia virginiana</i>
## 4757	<i>Tragopogon</i>
## 4758	<i>Tragopogon dubius</i>
## 4759	<i>Tragopogon lamottei</i>
## 4760	<i>Tragopogon porrifolius</i>
## 4761	<i>Tragus</i>
## 4762	<i>Tragus racemosus</i>
## 4763	<i>Trapa</i>
## 4764	<i>Trapa natans</i>
## 4765	<i>Trautvetteria</i>
## 4766	<i>Trautvetteria caroliniensis</i>
## 4767	<i>Trautvetteria caroliniensis</i> var. <i>caroliniensis</i>
## 4768	<i>Triadenum</i>
## 4769	<i>Triadenum fraseri</i>
## 4770	<i>Triadenum tubulosum</i>
## 4771	<i>Triadenum virginicum</i>
## 4772	<i>Triadenum walteri</i>
## 4773	<i>Triantha</i>
## 4774	<i>Triantha glutinosa</i>
## 4775	<i>Triantha racemosa</i>
## 4776	<i>Trianthema</i>
## 4777	<i>Trianthema portulacastrum</i>
## 4778	<i>Tribulus</i>
## 4779	<i>Tribulus terrestris</i>
## 4780	<i>Trichomanes</i>
## 4781	<i>Trichomanes intricatum</i>
## 4782	<i>Trichophorum</i>
## 4783	<i>Trichophorum planifolium</i>
## 4784	<i>Trichostema</i>
## 4785	<i>Trichostema brachiatum</i>
## 4786	<i>Trichostema dichotomum</i>
## 4787	<i>Trichostema setaceum</i>
## 4788	<i>Tridens</i>
## 4789	<i>Tridens flavus</i>
## 4790	<i>Tridens flavus</i> var. <i>flavus</i>
## 4791	<i>Trientalis</i>
## 4792	<i>Trientalis borealis</i>
## 4793	<i>Trientalis borealis</i> ssp. <i>borealis</i>
## 4794	<i>Trifolium</i>
## 4795	<i>Trifolium arvense</i>
## 4796	<i>Trifolium aureum</i>
## 4797	<i>Trifolium campestre</i>
## 4798	<i>Trifolium dubium</i>
## 4799	<i>Trifolium hybridum</i>
## 4800	<i>Trifolium incarnatum</i>

## 4801	Trifolium medium
## 4802	Trifolium pratense
## 4803	Trifolium reflexum
## 4804	Trifolium repens
## 4805	Trifolium resupinatum
## 4806	Trifolium virginicum
## 4807	Triglochin
## 4808	Triglochin maritima
## 4809	Triglochin striata
## 4810	Trigonella
## 4811	Trigonella caerulea
## 4812	Trigonella foenum-graecum
## 4813	Trillium
## 4814	Trillium cernuum
## 4815	Trillium cuneatum
## 4816	Trillium erectum
## 4817	Trillium flexipes
## 4818	Trillium grandiflorum
## 4819	Trillium luteum
## 4820	Trillium nivale
## 4821	Trillium pusillum
## 4822	Trillium pusillum var. virginianum
## 4823	Trillium sessile
## 4824	Trillium undulatum
## 4825	Triodanis
## 4826	Triodanis perfoliata
## 4827	Triosteum
## 4828	Triosteum angustifolium
## 4829	Triosteum aurantiacum
## 4830	Triosteum aurantiacum var. aurantiacum
## 4831	Triosteum aurantiacum var. glaucescens
## 4832	Triosteum perfoliatum
## 4833	Triphora
## 4834	Triphora trianthophora
## 4835	Triplasis
## 4836	Triplasis purpurea
## 4837	Tripleurospermum
## 4838	Tripleurospermum perforatum
## 4839	Tripsacum
## 4840	Tripsacum dactyloides
## 4841	Triticum
## 4842	Triticum aestivum
## 4843	Tsuga
## 4844	Tsuga canadensis
## 4845	Tulipa
## 4846	Tulipa sylvestris
## 4847	Tussilago
## 4848	Tussilago farfara
## 4849	Typha
## 4850	Typha angustifolia
## 4851	Typha domingensis
## 4852	Typha Å-glauca
## 4853	Typha latifolia
## 4854	Ulmus

## 4855	<i>Ulmus alata</i>
## 4856	<i>Ulmus americana</i>
## 4857	<i>Ulmus parvifolia</i>
## 4858	<i>Ulmus procera</i>
## 4859	<i>Ulmus pumila</i>
## 4860	<i>Ulmus rubra</i>
## 4861	<i>Ulmus thomasii</i>
## 4862	<i>Uniola</i>
## 4863	<i>Uniola paniculata</i>
## 4864	<i>Urochloa</i>
## 4865	<i>Urochloa distachya</i>
## 4866	<i>Urochloa mutica</i>
## 4867	<i>Urochloa panicoides</i>
## 4868	<i>Urochloa plantaginea</i>
## 4869	<i>Urochloa platyphylla</i>
## 4870	<i>Urochloa ramosa</i>
## 4871	<i>Urochloa reptans</i>
## 4872	<i>Urochloa texana</i>
## 4873	<i>Urochloa villosa</i>
## 4874	<i>Urtica</i>
## 4875	<i>Urtica ballotifolia</i>
## 4876	<i>Urtica dioica</i>
## 4877	<i>Urtica dioica</i> ssp. <i>dioica</i>
## 4878	<i>Urtica dioica</i> ssp. <i>gracilis</i>
## 4879	<i>Urtica urens</i>
## 4880	<i>Usnea</i>
## 4881	<i>Utricularia</i>
## 4882	<i>Utricularia cornuta</i>
## 4883	<i>Utricularia geminiscapa</i>
## 4884	<i>Utricularia gibba</i>
## 4885	<i>Utricularia inflata</i>
## 4886	<i>Utricularia intermedia</i>
## 4887	<i>Utricularia juncea</i>
## 4888	<i>Utricularia macrorhiza</i>
## 4889	<i>Utricularia purpurea</i>
## 4890	<i>Utricularia radiata</i>
## 4891	<i>Utricularia resupinata</i>
## 4892	<i>Utricularia striata</i>
## 4893	<i>Utricularia subulata</i>
## 4894	<i>Uvularia</i>
## 4895	<i>Uvularia grandiflora</i>
## 4896	<i>Uvularia perfoliata</i>
## 4897	<i>Uvularia puberula</i>
## 4898	<i>Uvularia sessilifolia</i>
## 4899	<i>Vaccaria</i>
## 4900	<i>Vaccaria hispanica</i>
## 4901	<i>Vaccinium</i>
## 4902	<i>Vaccinium angustifolium</i>
## 4903	<i>Vaccinium caesariense</i>
## 4904	<i>Vaccinium corymbosum</i>
## 4905	<i>Vaccinium formosum</i>
## 4906	<i>Vaccinium fuscum</i>
## 4907	<i>Vaccinium macrocarpon</i>
## 4908	<i>Vaccinium Å-marianum</i>

## 4909	<i>Vaccinium myrtilloides</i>
## 4910	<i>Vaccinium oxycoccos</i>
## 4911	<i>Vaccinium pallidum</i>
## 4912	<i>Vaccinium stamineum</i>
## 4913	<i>Valeriana</i>
## 4914	<i>Valeriana officinalis</i>
## 4915	<i>Valeriana pauciflora</i>
## 4916	<i>Valerianella</i>
## 4917	<i>Valerianella chenopodiifolia</i>
## 4918	<i>Valerianella locusta</i>
## 4919	<i>Valerianella radiata</i>
## 4920	<i>Valerianella umbilicata</i>
## 4921	<i>Vallisneria</i>
## 4922	<i>Vallisneria americana</i>
## 4923	<i>Veratrum</i>
## 4924	<i>Veratrum hybridum</i>
## 4925	<i>Veratrum virginicum</i>
## 4926	<i>Veratrum viride</i>
## 4927	<i>Verbascum</i>
## 4928	<i>Verbascum blattaria</i>
## 4929	<i>Verbascum lychnitis</i>
## 4930	<i>Verbascum phlomoides</i>
## 4931	<i>Verbascum sinuatum</i>
## 4932	<i>Verbascum thapsus</i>
## 4933	<i>Verbena</i>
## 4934	<i>Verbena bracteata</i>
## 4935	<i>Verbena Æ-engelmannii</i>
## 4936	<i>Verbena hastata</i>
## 4937	<i>Verbena hastata</i> var. <i>hastata</i>
## 4938	<i>Verbena neomexicana</i>
## 4939	<i>Verbena neomexicana</i> var. <i>hirtella</i>
## 4940	<i>Verbena officinalis</i>
## 4941	<i>Verbena officinalis</i> var. <i>officinalis</i>
## 4942	<i>Verbena scabra</i>
## 4943	<i>Verbena simplex</i>
## 4944	<i>Verbena urticifolia</i>
## 4945	<i>Verbena urticifolia</i> var. <i>leiocarpa</i>
## 4946	<i>Verbena urticifolia</i> var. <i>urticifolia</i>
## 4947	<i>Verbesina</i>
## 4948	<i>Verbesina alternifolia</i>
## 4949	<i>Verbesina encelioides</i>
## 4950	<i>Verbesina encelioides</i> ssp. <i>exauriculata</i>
## 4951	<i>Verbesina occidentalis</i>
## 4952	<i>Verbesina virginica</i>
## 4953	<i>Verbesina virginica</i> var. <i>virginica</i>
## 4954	<i>Vernonia</i>
## 4955	<i>Vernonia gigantea</i>
## 4956	<i>Vernonia gigantea</i> ssp. <i>gigantea</i>
## 4957	<i>Vernonia glauca</i>
## 4958	<i>Vernonia noveboracensis</i>
## 4959	<i>Veronica</i>
## 4960	<i>Veronica agrestis</i>
## 4961	<i>Veronica americana</i>
## 4962	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>

4963 Veronica arvensis
 ## 4964 Veronica austriaca
 ## 4965 Veronica austriaca ssp. teucrium
 ## 4966 Veronica beccabunga
 ## 4967 Veronica chamaedrys
 ## 4968 Veronica cymbalaria
 ## 4969 Veronica filiformis
 ## 4970 Veronica hederifolia
 ## 4971 Veronica officinalis
 ## 4972 Veronica officinalis var. officinalis
 ## 4973 Veronica peregrina
 ## 4974 Veronica peregrina ssp. peregrina
 ## 4975 Veronica persica
 ## 4976 Veronica polita
 ## 4977 Veronica scutellata
 ## 4978 Veronica serpyllifolia
 ## 4979 Veronica serpyllifolia ssp. humifusa
 ## 4980 Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia
 ## 4981 Veronicastrum
 ## 4982 Veronicastrum virginicum
 ## 4983 Viburnum
 ## 4984 Viburnum acerifolium
 ## 4985 Viburnum dentatum
 ## 4986 Viburnum dentatum var. dentatum
 ## 4987 Viburnum dentatum var. venosum
 ## 4988 Viburnum dilatatum
 ## 4989 Viburnum lantana
 ## 4990 Viburnum lantanoides
 ## 4991 Viburnum lentago
 ## 4992 Viburnum molle
 ## 4993 Viburnum nudum
 ## 4994 Viburnum nudum var. cassinoides
 ## 4995 Viburnum nudum var. nudum
 ## 4996 Viburnum opulus
 ## 4997 Viburnum opulus var. opulus
 ## 4998 Viburnum prunifolium
 ## 4999 Viburnum rafinesqueanum
 ## 5000 Viburnum recognitum
 ## 5001 Viburnum sieboldii
 ## 5002 Vicia
 ## 5003 Vicia americana
 ## 5004 Vicia americana ssp. americana
 ## 5005 Vicia caroliniana
 ## 5006 Vicia cracca
 ## 5007 Vicia cracca ssp. cracca
 ## 5008 Vicia faba
 ## 5009 Vicia grandiflora
 ## 5010 Vicia narbonensis
 ## 5011 Vicia peregrina
 ## 5012 Vicia sativa
 ## 5013 Vicia sativa ssp. nigra
 ## 5014 Vicia sativa ssp. sativa
 ## 5015 Vicia tetrasperma
 ## 5016 Vicia villosa

## 5017	<i>Vicia villosa</i> ssp. <i>varia</i>
## 5018	<i>Vicia villosa</i> ssp. <i>villosa</i>
## 5019	<i>Vigna</i>
## 5020	<i>Vigna mungo</i>
## 5021	<i>Vigna unguiculata</i>
## 5022	<i>Vinca</i>
## 5023	<i>Vinca major</i>
## 5024	<i>Vinca minor</i>
## 5025	<i>Viola</i>
## 5026	<i>Viola affinis</i>
## 5027	<i>Viola appalachiensis</i>
## 5028	<i>Viola arvensis</i>
## 5029	<i>Viola bicolor</i>
## 5030	<i>Viola blanda</i>
## 5031	<i>Viola blanda</i> var. <i>blanda</i>
## 5032	<i>Viola blanda</i> var. <i>palustriformis</i>
## 5033	<i>Viola</i> Ã- <i>brauniae</i>
## 5034	<i>Viola brittoniana</i>
## 5035	<i>Viola brittoniana</i> var. <i>brittoniana</i>
## 5036	<i>Viola brittoniana</i> var. <i>pectinata</i>
## 5037	<i>Viola canadensis</i>
## 5038	<i>Viola canadensis</i> var. <i>canadensis</i>
## 5039	<i>Viola</i> Ã- <i>conjugens</i>
## 5040	<i>Viola cucullata</i>
## 5041	<i>Viola</i> Ã- <i>eclipses</i>
## 5042	<i>Viola hastata</i>
## 5043	<i>Viola hirsutula</i>
## 5044	<i>Viola</i> Ã- <i>hollickii</i>
## 5045	<i>Viola labradorica</i>
## 5046	<i>Viola lanceolata</i>
## 5047	<i>Viola lanceolata</i> ssp. <i>lanceolata</i>
## 5048	<i>Viola macloskeyi</i>
## 5049	<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>
## 5050	<i>Viola</i> Ã- <i>mulfordiae</i>
## 5051	<i>Viola odorata</i>
## 5052	<i>Viola</i> Ã- <i>palmata</i>
## 5053	<i>Viola patrinii</i>
## 5054	<i>Viola pedata</i>
## 5055	<i>Viola</i> Ã- <i>primulifolia</i>
## 5056	<i>Viola pubescens</i>
## 5057	<i>Viola pubescens</i> var. <i>pubescens</i>
## 5058	<i>Viola pubescens</i> var. <i>scabriuscula</i>
## 5059	<i>Viola</i> Ã- <i>ravida</i>
## 5060	<i>Viola rostrata</i>
## 5061	<i>Viola rotundifolia</i>
## 5062	<i>Viola sagittata</i>
## 5063	<i>Viola sagittata</i> var. <i>ovata</i>
## 5064	<i>Viola sagittata</i> var. <i>sagittata</i>
## 5065	<i>Viola septentrionalis</i>
## 5066	<i>Viola sororia</i>
## 5067	<i>Viola striata</i>
## 5068	<i>Viola tricolor</i>
## 5069	<i>Viola triloba</i>
## 5070	<i>Viola triloba</i> var. <i>dilatata</i>

5071 Viola tripartita
 ## 5072 Viola Ã-wujekii
 ## 5073 Vitex
 ## 5074 Vitex agnus-castus
 ## 5075 Vitex agnus-castus var. agnus-castus
 ## 5076 Vitex negundo
 ## 5077 Vitex negundo var. heterophylla
 ## 5078 Vitis
 ## 5079 Vitis aestivalis
 ## 5080 Vitis aestivalis var. aestivalis
 ## 5081 Vitis aestivalis var. bicolor
 ## 5082 Vitis cinerea
 ## 5083 Vitis cinerea var. floridana
 ## 5084 Vitis labrusca
 ## 5085 Vitis Ã-novae-angliae
 ## 5086 Vitis riparia
 ## 5087 Vitis rotundifolia
 ## 5088 Vitis rotundifolia var. rotundifolia
 ## 5089 Vitis rupestris
 ## 5090 Vitis vulpina
 ## 5091 Vittaria
 ## 5092 Vittaria appalachiana
 ## 5093 Vulpia
 ## 5094 Vulpia elliotea
 ## 5095 Vulpia myuros
 ## 5096 Vulpia octoflora
 ## 5097 Vulpia octoflora var. glauca
 ## 5098 Vulpia octoflora var. octoflora
 ## 5099 Waldsteinia
 ## 5100 Waldsteinia fragarioides
 ## 5101 Waldsteinia fragarioides ssp. fragarioides
 ## 5102 Wisteria
 ## 5103 Wisteria floribunda
 ## 5104 Wisteria frutescens
 ## 5105 Wisteria sinensis
 ## 5106 Wolffia
 ## 5107 Wolffia borealis
 ## 5108 Wolffia brasiliensis
 ## 5109 Wolffia columbiana
 ## 5110 Wolffiella
 ## 5111 Wolffiella gladiata
 ## 5112 Woodsia
 ## 5113 Woodsia ilvensis
 ## 5114 Woodsia obtusa
 ## 5115 Woodsia obtusa ssp. obtusa
 ## 5116 Woodwardia
 ## 5117 Woodwardia areolata
 ## 5118 Woodwardia virginica
 ## 5119 Xanthium
 ## 5120 Xanthium spinosum
 ## 5121 Xanthium strumarium
 ## 5122 Xanthium strumarium var. canadense
 ## 5123 Xanthium strumarium var. glabratum
 ## 5124 Xanthorhiza

## 5125		Xanthorhiza simplicissima	
## 5126		Xerophyllum	
## 5127		Xerophyllum asphodeloides	
## 5128		Xyris	
## 5129		Xyris caroliniana	
## 5130		Xyris difformis	
## 5131		Xyris difformis var. difformis	
## 5132		Xyris fimbriata	
## 5133		Xyris smalliana	
## 5134		Xyris torta	
## 5135		Youngia	
## 5136		Youngia japonica	
## 5137		Youngia thunbergiana	
## 5138		Yucca	
## 5139		Yucca filamentosa	
## 5140		Zannichellia	
## 5141		Zannichellia palustris	
## 5142		Zanthoxylum	
## 5143		Zanthoxylum americanum	
## 5144		Zea	
## 5145		Zea mays	
## 5146		Zea mays ssp. mays	
## 5147		Zea mexicana	
## 5148		Zephyranthes	
## 5149		Zephyranthes atamasca	
## 5150		Zigadenus	
## 5151		Zigadenus leimanthoides	
## 5152		Zizania	
## 5153		Zizania aquatica	
## 5154		Zizania aquatica var. aquatica	
## 5155		Zizania palustris	
## 5156		Zizania palustris var. palustris	
## 5157		Zizaniopsis	
## 5158		Zizaniopsis miliacea	
## 5159		Zizia	
## 5160		Zizia aptera	
## 5161		Zizia aurea	
## 5162		Zizia trifoliata	
## 5163		Zostera	
## 5164		Zostera marina	
## 5165		Zoysia	
## 5166		Zoysia japonica	
##	Duration	Active_Growth_Period	Foliage_Color
## 1	<NA>	<NA>	<NA>
## 2	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3	<NA>	<NA>	<NA>
## 4	Perennial	Spring and Summer	Green
## 5	Perennial	<NA>	<NA>
## 6	<NA>	<NA>	<NA>
## 7	Annual	<NA>	<NA>
## 8	<NA>	<NA>	<NA>
## 9	Perennial	Spring and Summer	Green
## 10	Perennial	<NA>	<NA>
## 11	<NA>	<NA>	<NA>

## 12	Annual	<NA>	<NA>
## 13	Annual	<NA>	<NA>
## 14	Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 15	<NA>	<NA>	<NA>
## 16	<NA>	<NA>	<NA>
## 17	Perennial	Spring and Summer	Green
## 18	Perennial	<NA>	<NA>
## 19	Perennial	Spring and Summer	Green
## 20	Perennial	Spring and Summer	Green
## 21	Perennial	Spring and Summer	Green
## 22	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 23	Perennial	Spring and Summer	Green
## 24	Perennial	<NA>	<NA>
## 25	Perennial	<NA>	<NA>
## 26	Perennial	Spring and Summer	Green
## 27	Perennial	Spring and Summer	Green
## 28	Perennial	<NA>	<NA>
## 29	Perennial	Spring and Summer	Green
## 30	<NA>	<NA>	<NA>
## 31	Perennial	Spring	Green
## 32	Perennial	Spring	Green
## 33	<NA>	<NA>	<NA>
## 34	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 35	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 36	<NA>	<NA>	<NA>
## 37	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 38	<NA>	<NA>	<NA>
## 39	Perennial	<NA>	<NA>
## 40	Perennial	<NA>	<NA>
## 41	Perennial	<NA>	<NA>
## 42	<NA>	<NA>	<NA>
## 43	Perennial	Spring and Summer	Green
## 44	<NA>	<NA>	<NA>
## 45	Perennial	<NA>	<NA>
## 46	Perennial	<NA>	<NA>
## 47	Perennial	<NA>	<NA>
## 48	Perennial	<NA>	<NA>
## 49	<NA>	<NA>	<NA>
## 50	Perennial	<NA>	<NA>
## 51	Perennial	Spring and Summer	Green
## 52	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 53	<NA>	<NA>	<NA>
## 54	Biennial	<NA>	<NA>
## 55	<NA>	<NA>	<NA>
## 56	Annual	<NA>	<NA>
## 57	<NA>	<NA>	<NA>
## 58	Perennial	<NA>	<NA>
## 59	<NA>	<NA>	<NA>
## 60	Perennial	<NA>	<NA>
## 61	Annual	<NA>	<NA>
## 62	<NA>	<NA>	<NA>
## 63	Perennial	Spring and Summer	Green
## 64	Perennial	<NA>	<NA>
## 65	Perennial	<NA>	<NA>

## 66	<NA>	<NA>	<NA>
## 67	Annual	<NA>	<NA>
## 68	Annual	<NA>	<NA>
## 69	Annual	<NA>	<NA>
## 70	Perennial	<NA>	<NA>
## 71	Annual	<NA>	<NA>
## 72	Annual	<NA>	<NA>
## 73	Annual	<NA>	<NA>
## 74	Annual	<NA>	<NA>
## 75	Annual	<NA>	<NA>
## 76	Annual	<NA>	<NA>
## 77	Annual	<NA>	<NA>
## 78	Annual	<NA>	<NA>
## 79	<NA>	<NA>	<NA>
## 80	Perennial	<NA>	<NA>
## 81	Perennial	<NA>	<NA>
## 82	<NA>	<NA>	<NA>
## 83	Perennial	<NA>	<NA>
## 84	Perennial	<NA>	<NA>
## 85	Perennial	<NA>	<NA>
## 86	Perennial	<NA>	<NA>
## 87	<NA>	<NA>	<NA>
## 88	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 89	<NA>	<NA>	<NA>
## 90	Perennial	Spring	Green
## 91	Perennial	<NA>	<NA>
## 92	Perennial	Spring and Summer	Green
## 93	Perennial	<NA>	<NA>
## 94	Perennial	Spring	Green
## 95	Perennial	Spring and Summer	Green
## 96	<NA>	<NA>	<NA>
## 97	Annual	<NA>	<NA>
## 98	<NA>	<NA>	<NA>
## 99	Perennial	Spring and Summer	Green
## 100	Perennial	Spring and Summer	Green
## 101	Annual	<NA>	<NA>
## 102	Perennial	Spring and Summer	Green
## 103	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 104	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 105	Perennial	Spring	Green
## 106	Perennial	Spring and Summer	Green
## 107	<NA>	<NA>	<NA>
## 108	Perennial	Spring and Summer	Green
## 109	<NA>	<NA>	<NA>
## 110	Annual	<NA>	<NA>
## 111	Annual	<NA>	<NA>
## 112	Annual	<NA>	<NA>
## 113	Annual	<NA>	<NA>
## 114	<NA>	<NA>	<NA>
## 115	Annual	<NA>	<NA>
## 116	Perennial	<NA>	<NA>
## 117	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 118	<NA>	<NA>	<NA>
## 119	Perennial	<NA>	<NA>

## 120	<NA>	<NA>	<NA>
## 121	Perennial	Spring and Summer	White-Gray
## 122	<NA>	<NA>	<NA>
## 123	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 124	<NA>	<NA>	<NA>
## 125	Perennial	<NA>	<NA>
## 126	Perennial	<NA>	<NA>
## 127	<NA>	<NA>	<NA>
## 128	Perennial	Spring and Summer	Green
## 129	Perennial	<NA>	<NA>
## 130	<NA>	<NA>	<NA>
## 131	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 132	<NA>	<NA>	<NA>
## 133	Perennial	<NA>	<NA>
## 134	Perennial	<NA>	<NA>
## 135	Perennial	<NA>	<NA>
## 136	Perennial	<NA>	<NA>
## 137	Perennial	<NA>	<NA>
## 138	Perennial	<NA>	<NA>
## 139	Perennial	<NA>	<NA>
## 140	Perennial	<NA>	<NA>
## 141	Perennial	<NA>	<NA>
## 142	Perennial	<NA>	<NA>
## 143	<NA>	<NA>	<NA>
## 144	Annual	<NA>	<NA>
## 145	<NA>	<NA>	<NA>
## 146	Perennial	Spring and Summer	Green
## 147	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 148	Perennial	Spring and Summer	Green
## 149	Perennial	Spring and Summer	Green
## 150	<NA>	<NA>	<NA>
## 151	Perennial	Spring and Summer	Green
## 152	Perennial	<NA>	<NA>
## 153	Annual	Spring	Green
## 154	Perennial	Spring	Green
## 155	Perennial	<NA>	<NA>
## 156	Annual	Spring	Green
## 157	Perennial	Spring and Summer	Green
## 158	<NA>	<NA>	<NA>
## 159	Perennial	<NA>	<NA>
## 160	Perennial	<NA>	<NA>
## 161	Perennial	<NA>	<NA>
## 162	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 163	<NA>	<NA>	<NA>
## 164	Perennial	<NA>	<NA>
## 165	<NA>	<NA>	<NA>
## 166	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 167	<NA>	<NA>	<NA>
## 168	Annual	<NA>	<NA>
## 169	Annual	<NA>	<NA>
## 170	Annual	<NA>	<NA>
## 171	Annual	<NA>	<NA>
## 172	Perennial	<NA>	<NA>
## 173	Annual	<NA>	<NA>

## 174	Annual	<NA>	<NA>
## 175	Annual	<NA>	<NA>
## 176	Annual	<NA>	<NA>
## 177	Annual	<NA>	<NA>
## 178	Annual	<NA>	<NA>
## 179	Annual	<NA>	<NA>
## 180	<NA>	<NA>	<NA>
## 181	Annual	<NA>	<NA>
## 182	Annual	<NA>	<NA>
## 183	Annual	<NA>	<NA>
## 184	Annual	<NA>	<NA>
## 185	Annual	<NA>	<NA>
## 186	<NA>	<NA>	<NA>
## 187	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 188	Perennial	<NA>	<NA>
## 189	Perennial	Spring and Summer	Green
## 190	Perennial	<NA>	<NA>
## 191	Perennial	<NA>	<NA>
## 192	Perennial	Spring and Summer	Green
## 193	Perennial	<NA>	<NA>
## 194	Perennial	Spring	Dark Green
## 195	Perennial	Spring and Summer	Green
## 196	Perennial	<NA>	<NA>
## 197	Perennial	<NA>	<NA>
## 198	<NA>	<NA>	<NA>
## 199	Perennial	<NA>	<NA>
## 200	<NA>	<NA>	<NA>
## 201	Annual	Spring	Green
## 202	Annual	<NA>	<NA>
## 203	<NA>	<NA>	<NA>
## 204	Perennial	Spring and Fall	Green
## 205	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 206	<NA>	<NA>	<NA>
## 207	Perennial	Spring and Summer	Green
## 208	<NA>	<NA>	<NA>
## 209	Perennial	Summer	Green
## 210	Perennial	<NA>	<NA>
## 211	Perennial	Spring and Summer	Green
## 212	<NA>	<NA>	<NA>
## 213	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 214	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 215	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 216	<NA>	<NA>	<NA>
## 217	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 218	<NA>	<NA>	<NA>
## 219	Perennial	<NA>	<NA>
## 220	Perennial	<NA>	<NA>
## 221	<NA>	<NA>	<NA>
## 222	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 223	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 224	Annual	<NA>	<NA>
## 225	<NA>	<NA>	<NA>
## 226	Perennial	Spring and Summer	Green
## 227	<NA>	<NA>	<NA>

## 228	Annual	<NA>	<NA>
## 229	Perennial	<NA>	<NA>
## 230	<NA>	<NA>	<NA>
## 231	Perennial	Summer	Green
## 232	Perennial	<NA>	<NA>
## 233	Perennial	Summer	Green
## 234	Perennial	<NA>	<NA>
## 235	Perennial	<NA>	<NA>
## 236	Perennial	<NA>	<NA>
## 237	Perennial	<NA>	<NA>
## 238	Perennial	Summer	Green
## 239	Perennial	<NA>	<NA>
## 240	Perennial	Summer	Green
## 241	Perennial	<NA>	<NA>
## 242	<NA>	<NA>	<NA>
## 243	Perennial	<NA>	<NA>
## 244	Perennial	<NA>	<NA>
## 245	Perennial	<NA>	<NA>
## 246	Perennial	<NA>	<NA>
## 247	Perennial	<NA>	<NA>
## 248	Perennial	<NA>	<NA>
## 249	<NA>	<NA>	<NA>
## 250	Annual	<NA>	<NA>
## 251	<NA>	<NA>	<NA>
## 252	Perennial	<NA>	<NA>
## 253	Perennial	<NA>	<NA>
## 254	Perennial	<NA>	<NA>
## 255	<NA>	<NA>	<NA>
## 256	Perennial	<NA>	<NA>
## 257	Perennial	<NA>	<NA>
## 258	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 259	Perennial	<NA>	<NA>
## 260	Perennial	<NA>	<NA>
## 261	Perennial	<NA>	<NA>
## 262	Perennial	<NA>	<NA>
## 263	Perennial	<NA>	<NA>
## 264	Perennial	<NA>	<NA>
## 265	<NA>	<NA>	<NA>
## 266	Annual	<NA>	<NA>
## 267	Annual	<NA>	<NA>
## 268	Perennial	<NA>	<NA>
## 269	<NA>	<NA>	<NA>
## 270	Perennial	<NA>	<NA>
## 271	Perennial	<NA>	<NA>
## 272	<NA>	<NA>	<NA>
## 273	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 274	<NA>	<NA>	<NA>
## 275	Annual	<NA>	<NA>
## 276	<NA>	<NA>	<NA>
## 277	Annual	<NA>	<NA>
## 278	<NA>	<NA>	<NA>
## 279	Perennial	Spring and Summer	Green
## 280	<NA>	<NA>	<NA>
## 281	Perennial	<NA>	<NA>

## 282		<NA>	<NA>	<NA>
## 283		Perennial	<NA>	<NA>
## 284		<NA>	<NA>	<NA>
## 285		Perennial	<NA>	<NA>
## 286		Perennial	Spring and Summer	Green
## 287		Perennial	<NA>	<NA>
## 288		<NA>	<NA>	<NA>
## 289		Perennial	<NA>	<NA>
## 290		Perennial	<NA>	<NA>
## 291		<NA>	<NA>	<NA>
## 292		Annual	<NA>	<NA>
## 293		<NA>	<NA>	<NA>
## 294		Biennial	<NA>	<NA>
## 295	Annual, Biennial, Perennial		<NA>	<NA>
## 296	Annual, Biennial, Perennial		<NA>	<NA>
## 297	Annual, Biennial, Perennial		<NA>	<NA>
## 298		Biennial	<NA>	<NA>
## 299		Biennial	<NA>	<NA>
## 300		Biennial	<NA>	<NA>
## 301	Biennial, Perennial		<NA>	<NA>
## 302		Perennial	<NA>	<NA>
## 303		Biennial	<NA>	<NA>
## 304	Biennial, Perennial		<NA>	<NA>
## 305		<NA>	<NA>	<NA>
## 306		Perennial	<NA>	<NA>
## 307		Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 308		Perennial	<NA>	<NA>
## 309		Perennial	<NA>	<NA>
## 310		Perennial	Spring and Summer	Green
## 311		<NA>	<NA>	<NA>
## 312		Biennial	<NA>	<NA>
## 313		Biennial	<NA>	<NA>
## 314		Biennial	<NA>	<NA>
## 315		<NA>	<NA>	<NA>
## 316		Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 317		<NA>	<NA>	<NA>
## 318		Annual	<NA>	<NA>
## 319		<NA>	<NA>	<NA>
## 320		Perennial	<NA>	<NA>
## 321		<NA>	<NA>	<NA>
## 322	Annual, Biennial		<NA>	<NA>
## 323	Annual, Biennial		<NA>	<NA>
## 324		Annual	<NA>	<NA>
## 325		<NA>	<NA>	<NA>
## 326		Perennial	Spring and Summer	Green
## 327		<NA>	<NA>	<NA>
## 328		Perennial	<NA>	<NA>
## 329		Perennial	Spring and Summer	Green
## 330		Perennial	<NA>	<NA>
## 331		Perennial	<NA>	<NA>
## 332		Perennial	<NA>	<NA>
## 333		<NA>	<NA>	<NA>
## 334		Annual	<NA>	<NA>
## 335		Annual	<NA>	<NA>

## 336	Annual	<NA>	<NA>
## 337	Annual	<NA>	<NA>
## 338	Perennial	<NA>	<NA>
## 339	Annual	<NA>	<NA>
## 340	Annual	<NA>	<NA>
## 341	Annual	<NA>	<NA>
## 342	Annual	<NA>	<NA>
## 343	Perennial	<NA>	<NA>
## 344	Perennial	<NA>	<NA>
## 345	Perennial	<NA>	<NA>
## 346	Annual	<NA>	<NA>
## 347	<NA>	<NA>	<NA>
## 348	Perennial	<NA>	<NA>
## 349	Perennial	<NA>	<NA>
## 350	Perennial	<NA>	<NA>
## 351	<NA>	<NA>	<NA>
## 352	Perennial	<NA>	<NA>
## 353	<NA>	<NA>	<NA>
## 354	Perennial	<NA>	<NA>
## 355	<NA>	<NA>	<NA>
## 356	Perennial	<NA>	<NA>
## 357	Perennial	<NA>	<NA>
## 358	<NA>	<NA>	<NA>
## 359	Perennial	Spring	Green
## 360	Perennial	<NA>	<NA>
## 361	Perennial	<NA>	<NA>
## 362	<NA>	<NA>	<NA>
## 363	Perennial	<NA>	<NA>
## 364	Perennial	<NA>	<NA>
## 365	Annual	<NA>	<NA>
## 366	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 367	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 368	Perennial	Spring and Summer	White-Gray
## 369	Perennial	<NA>	<NA>
## 370	Perennial	<NA>	<NA>
## 371	Biennial	<NA>	<NA>
## 372	Perennial	<NA>	<NA>
## 373	Perennial	<NA>	<NA>
## 374	<NA>	<NA>	<NA>
## 375	Annual	<NA>	<NA>
## 376	<NA>	<NA>	<NA>
## 377	Perennial	<NA>	<NA>
## 378	Perennial	<NA>	<NA>
## 379	Perennial	<NA>	<NA>
## 380	<NA>	<NA>	<NA>
## 381	Perennial	Spring	Dark Green
## 382	Perennial	<NA>	<NA>
## 383	<NA>	<NA>	<NA>
## 384	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 385	<NA>	<NA>	<NA>
## 386	Perennial	<NA>	<NA>
## 387	<NA>	<NA>	<NA>
## 388	Perennial	<NA>	<NA>
## 389	Perennial	<NA>	<NA>

## 390	Perennial	Spring	Green
## 391	Perennial	<NA>	<NA>
## 392	Perennial	<NA>	<NA>
## 393	Perennial	<NA>	<NA>
## 394	Perennial	<NA>	<NA>
## 395	Perennial	<NA>	<NA>
## 396	Perennial	<NA>	<NA>
## 397	Perennial	<NA>	<NA>
## 398	Perennial	<NA>	<NA>
## 399	Perennial	<NA>	<NA>
## 400	Perennial	Spring and Summer	Green
## 401	Perennial	<NA>	<NA>
## 402	Perennial	<NA>	<NA>
## 403	Perennial	<NA>	<NA>
## 404	Perennial	<NA>	<NA>
## 405	<NA>	<NA>	<NA>
## 406	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 407	<NA>	<NA>	<NA>
## 408	Perennial	<NA>	<NA>
## 409	<NA>	<NA>	<NA>
## 410	Annual	<NA>	<NA>
## 411	<NA>	<NA>	<NA>
## 412	Annual	<NA>	<NA>
## 413	<NA>	<NA>	<NA>
## 414	<NA>	<NA>	<NA>
## 415	Perennial	<NA>	<NA>
## 416	Perennial	<NA>	<NA>
## 417	Perennial	<NA>	<NA>
## 418	Perennial	<NA>	<NA>
## 419	Perennial	<NA>	<NA>
## 420	Perennial	<NA>	<NA>
## 421	Perennial	<NA>	<NA>
## 422	Perennial	<NA>	<NA>
## 423	Perennial	<NA>	<NA>
## 424	Perennial	<NA>	<NA>
## 425	Perennial	<NA>	<NA>
## 426	Perennial	<NA>	<NA>
## 427	Perennial	<NA>	<NA>
## 428	Perennial	<NA>	<NA>
## 429	Perennial	<NA>	<NA>
## 430	Perennial	<NA>	<NA>
## 431	Perennial	<NA>	<NA>
## 432	Perennial	<NA>	<NA>
## 433	Perennial	<NA>	<NA>
## 434	Perennial	<NA>	<NA>
## 435	<NA>	<NA>	<NA>
## 436	Perennial	<NA>	<NA>
## 437	<NA>	<NA>	<NA>
## 438	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 439	Perennial	<NA>	<NA>
## 440	Perennial	<NA>	<NA>
## 441	Perennial	<NA>	<NA>
## 442	Annual	<NA>	<NA>
## 443	<NA>	<NA>	<NA>

## 444	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 445	Perennial	<NA>	<NA>
## 446	Perennial	<NA>	<NA>
## 447	<NA>	<NA>	<NA>
## 448	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 449	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 450	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 451	Annual	<NA>	<NA>
## 452	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 453	Annual	<NA>	<NA>
## 454	Annual	<NA>	<NA>
## 455	Annual	<NA>	<NA>
## 456	<NA>	<NA>	<NA>
## 457	Perennial	<NA>	<NA>
## 458	Perennial	<NA>	<NA>
## 459	Perennial	<NA>	<NA>
## 460	Perennial	<NA>	<NA>
## 461	Annual	<NA>	<NA>
## 462	Annual	<NA>	<NA>
## 463	Annual	<NA>	<NA>
## 464	Perennial	<NA>	<NA>
## 465	<NA>	<NA>	<NA>
## 466	Annual	Fall, Winter and Spring	Green
## 467	Annual	Spring and Summer	Green
## 468	<NA>	<NA>	<NA>
## 469	Perennial	<NA>	<NA>
## 470	<NA>	<NA>	<NA>
## 471	Annual	<NA>	<NA>
## 472	<NA>	<NA>	<NA>
## 473	Perennial	Spring, Summer, Fall	Dark Green
## 474	<NA>	<NA>	<NA>
## 475	<NA>	<NA>	<NA>
## 476	Perennial	<NA>	<NA>
## 477	Perennial	<NA>	<NA>
## 478	Perennial	<NA>	<NA>
## 479	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 480	<NA>	<NA>	<NA>
## 481	Annual	<NA>	<NA>
## 482	<NA>	<NA>	<NA>
## 483	Perennial	<NA>	<NA>
## 484	Perennial	<NA>	<NA>
## 485	<NA>	<NA>	<NA>
## 486	Perennial	<NA>	<NA>
## 487	Perennial	<NA>	<NA>
## 488	Perennial	Summer	Gray-Green
## 489	<NA>	<NA>	<NA>
## 490	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 491	Biennial	<NA>	<NA>
## 492	<NA>	<NA>	<NA>
## 493	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 494	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 495	Annual	<NA>	<NA>
## 496	<NA>	<NA>	<NA>
## 497	Annual	<NA>	<NA>

## 498		<NA>	<NA>	<NA>
## 499		Perennial	<NA>	<NA>
## 500		<NA>	<NA>	<NA>
## 501		Perennial	<NA>	<NA>
## 502		<NA>	<NA>	<NA>
## 503		Perennial	<NA>	<NA>
## 504		Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 505		Perennial	<NA>	<NA>
## 506		<NA>	<NA>	<NA>
## 507		Perennial	<NA>	<NA>
## 508		<NA>	<NA>	<NA>
## 509	Annual, Biennial, Perennial		<NA>	<NA>
## 510		<NA>	<NA>	<NA>
## 511		Perennial	Spring and Summer	Green
## 512		Perennial	<NA>	<NA>
## 513		Perennial	<NA>	<NA>
## 514		Perennial	Spring and Summer	Green
## 515		Perennial	Spring and Summer	Green
## 516		Perennial	Spring and Summer	Green
## 517		Perennial	<NA>	<NA>
## 518		Perennial	Spring and Summer	Green
## 519		Perennial	<NA>	<NA>
## 520		Perennial	<NA>	<NA>
## 521		<NA>	<NA>	<NA>
## 522	Annual, Biennial	Spring, Summer, Fall		Green
## 523		Perennial	<NA>	<NA>
## 524		Annual	<NA>	<NA>
## 525		Annual	<NA>	<NA>
## 526		Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 527		Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 528		Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 529		Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 530		Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 531	Annual, Perennial	Spring, Summer, Fall		Green
## 532		Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 533		Annual	<NA>	<NA>
## 534		Annual	<NA>	<NA>
## 535		Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 536		Annual	<NA>	<NA>
## 537		<NA>	<NA>	<NA>
## 538		Annual	<NA>	<NA>
## 539		<NA>	<NA>	<NA>
## 540		Perennial	<NA>	<NA>
## 541		<NA>	<NA>	<NA>
## 542		Perennial	<NA>	<NA>
## 543		Perennial	<NA>	<NA>
## 544		Perennial	<NA>	<NA>
## 545		<NA>	<NA>	<NA>
## 546		Perennial	Spring	Green
## 547		Perennial	<NA>	<NA>
## 548		<NA>	<NA>	<NA>
## 549		Perennial	<NA>	<NA>
## 550	Annual, Perennial		<NA>	<NA>
## 551		<NA>	<NA>	<NA>

## 552	Perennial	Summer	Green
## 553	Perennial	<NA>	<NA>
## 554	<NA>	<NA>	<NA>
## 555	Annual	<NA>	<NA>
## 556	<NA>	<NA>	<NA>
## 557	Perennial	Spring	Green
## 558	<NA>	<NA>	<NA>
## 559	Perennial	Spring and Summer	Green
## 560	<NA>	<NA>	<NA>
## 561	Perennial	<NA>	<NA>
## 562	Perennial	<NA>	<NA>
## 563	Perennial	<NA>	<NA>
## 564	Perennial	Spring	Green
## 565	Perennial	<NA>	<NA>
## 566	Perennial	<NA>	<NA>
## 567	Perennial	<NA>	<NA>
## 568	Perennial	<NA>	<NA>
## 569	Perennial	<NA>	<NA>
## 570	Perennial	Spring and Summer	Green
## 571	<NA>	<NA>	<NA>
## 572	Annual	<NA>	<NA>
## 573	Annual	<NA>	<NA>
## 574	Annual	<NA>	<NA>
## 575	Perennial	Summer	Green
## 576	Perennial	<NA>	<NA>
## 577	Perennial	Summer	Green
## 578	Perennial	<NA>	<NA>
## 579	<NA>	<NA>	<NA>
## 580	Annual	<NA>	<NA>
## 581	<NA>	<NA>	<NA>
## 582	Perennial	<NA>	<NA>
## 583	<NA>	<NA>	<NA>
## 584	Perennial	<NA>	<NA>
## 585	<NA>	<NA>	<NA>
## 586	Annual, Perennial	Fall, Winter and Spring	Dark Green
## 587	Annual, Biennial	Fall, Winter and Spring	Dark Green
## 588	Annual	<NA>	<NA>
## 589	Perennial	<NA>	<NA>
## 590	Annual, Biennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 591	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 592	<NA>	<NA>	<NA>
## 593	Perennial	<NA>	<NA>
## 594	Perennial	<NA>	<NA>
## 595	<NA>	<NA>	<NA>
## 596	Perennial	<NA>	<NA>
## 597	Annual	<NA>	<NA>
## 598	<NA>	<NA>	<NA>
## 599	Annual	Fall, Winter and Spring	Green
## 600	Annual	Spring and Summer	Green
## 601	Annual, Perennial	Fall, Winter and Spring	Green
## 602	Perennial	Spring and Summer	Green
## 603	Perennial	<NA>	<NA>
## 604	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 605	Annual, Perennial	<NA>	<NA>

## 606	Annual	<NA>	<NA>
## 607	Annual	Fall, Winter and Spring	Green
## 608	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 609	Perennial	<NA>	<NA>
## 610	Perennial	<NA>	<NA>
## 611	Perennial	Spring and Summer	Green
## 612	Perennial	<NA>	<NA>
## 613	Annual	<NA>	<NA>
## 614	Perennial	<NA>	<NA>
## 615	Perennial	<NA>	<NA>
## 616	Annual	<NA>	<NA>
## 617	Annual	Fall, Winter and Spring	Green
## 618	Annual	<NA>	<NA>
## 619	Annual	<NA>	<NA>
## 620	Annual	<NA>	<NA>
## 621	Annual	<NA>	<NA>
## 622	<NA>	<NA>	<NA>
## 623	Perennial	<NA>	<NA>
## 624	<NA>	<NA>	<NA>
## 625	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 626	<NA>	<NA>	<NA>
## 627	Perennial	<NA>	<NA>
## 628	<NA>	<NA>	<NA>
## 629	Annual	<NA>	<NA>
## 630	<NA>	<NA>	<NA>
## 631	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 632	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 633	Perennial	<NA>	<NA>
## 634	<NA>	<NA>	<NA>
## 635	Annual	<NA>	<NA>
## 636	Annual	<NA>	<NA>
## 637	Annual	<NA>	<NA>
## 638	<NA>	<NA>	<NA>
## 639	Perennial	Summer	Gray-Green
## 640	Perennial	<NA>	<NA>
## 641	<NA>	<NA>	<NA>
## 642	Perennial	Year Round	Green
## 643	Perennial	<NA>	<NA>
## 644	<NA>	<NA>	<NA>
## 645	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 646	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 647	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 648	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 649	<NA>	<NA>	<NA>
## 650	Perennial	Spring	Green
## 651	Perennial	<NA>	<NA>
## 652	Perennial	Spring	Green
## 653	Perennial	<NA>	<NA>
## 654	Perennial	<NA>	<NA>
## 655	<NA>	<NA>	<NA>
## 656	Perennial	<NA>	<NA>
## 657	Perennial	<NA>	<NA>
## 658	Perennial	<NA>	<NA>
## 659	<NA>	<NA>	<NA>

## 660	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 661	<NA>	<NA>	<NA>
## 662	Perennial	<NA>	<NA>
## 663	<NA>	<NA>	<NA>
## 664	Perennial	Spring and Summer	Green
## 665	<NA>	<NA>	<NA>
## 666	Annual	<NA>	<NA>
## 667	Perennial	<NA>	<NA>
## 668	<NA>	<NA>	<NA>
## 669	Annual, Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 670	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 671	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 672	Perennial	<NA>	<NA>
## 673	Annual	<NA>	<NA>
## 674	<NA>	<NA>	<NA>
## 675	Perennial	<NA>	<NA>
## 676	Perennial	<NA>	<NA>
## 677	<NA>	<NA>	<NA>
## 678	Perennial	Spring	Green
## 679	Perennial	<NA>	<NA>
## 680	<NA>	<NA>	<NA>
## 681	Perennial	<NA>	<NA>
## 682	Perennial	<NA>	<NA>
## 683	Perennial	<NA>	<NA>
## 684	<NA>	<NA>	<NA>
## 685	Perennial	<NA>	<NA>
## 686	Perennial	<NA>	<NA>
## 687	Perennial	<NA>	<NA>
## 688	Perennial	<NA>	<NA>
## 689	Perennial	<NA>	<NA>
## 690	Perennial	<NA>	<NA>
## 691	Perennial	<NA>	<NA>
## 692	Perennial	<NA>	<NA>
## 693	<NA>	<NA>	<NA>
## 694	Perennial	Spring and Summer	Green
## 695	<NA>	<NA>	<NA>
## 696	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 697	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 698	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 699	<NA>	<NA>	<NA>
## 700	Perennial	Spring and Summer	Green
## 701	Perennial	<NA>	<NA>
## 702	Perennial	<NA>	<NA>
## 703	Perennial	<NA>	<NA>
## 704	<NA>	<NA>	<NA>
## 705	Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 706	<NA>	<NA>	<NA>
## 707	Perennial	Spring and Summer	Green
## 708	<NA>	<NA>	<NA>
## 709	Annual	<NA>	<NA>
## 710	Annual	<NA>	<NA>
## 711	Annual	<NA>	<NA>
## 712	<NA>	<NA>	<NA>
## 713	Annual	<NA>	<NA>

## 714		<NA>	<NA>	<NA>
## 715	Annual, Perennial		<NA>	<NA>
## 716	Annual, Perennial		<NA>	<NA>
## 717		<NA>	<NA>	<NA>
## 718	Perennial	Spring, Summer, Fall		Green
## 719		<NA>	<NA>	<NA>
## 720	Perennial		<NA>	<NA>
## 721	Perennial	Spring		Green
## 722	Perennial		<NA>	<NA>
## 723	Perennial		<NA>	<NA>
## 724	Perennial	Spring and Summer		Green
## 725	Annual		<NA>	<NA>
## 726	Annual, Biennial		<NA>	<NA>
## 727	Perennial		<NA>	<NA>
## 728	Annual		<NA>	<NA>
## 729	Annual		<NA>	<NA>
## 730	Annual, Biennial, Perennial	Spring		Green
## 731	Perennial		<NA>	<NA>
## 732	Perennial		<NA>	<NA>
## 733	Perennial		<NA>	<NA>
## 734		<NA>	<NA>	<NA>
## 735	Perennial		<NA>	<NA>
## 736		<NA>	<NA>	<NA>
## 737	Biennial		<NA>	<NA>
## 738	Biennial		<NA>	<NA>
## 739	Biennial, Perennial		<NA>	<NA>
## 740		<NA>	<NA>	<NA>
## 741	Perennial	Spring and Summer		Green
## 742	Perennial		<NA>	<NA>
## 743	Perennial		<NA>	<NA>
## 744	Perennial		<NA>	<NA>
## 745	Perennial		<NA>	<NA>
## 746	Perennial		<NA>	<NA>
## 747	Perennial		<NA>	<NA>
## 748	Perennial		<NA>	<NA>
## 749	Perennial		<NA>	<NA>
## 750	Perennial	Spring		Green
## 751	Perennial		<NA>	<NA>
## 752	Perennial	Spring and Summer		Green
## 753	Perennial		<NA>	<NA>
## 754	Perennial		<NA>	<NA>
## 755	Perennial	Summer		Green
## 756	Perennial		<NA>	<NA>
## 757	Perennial		<NA>	<NA>
## 758	Perennial		<NA>	<NA>
## 759	Perennial		<NA>	<NA>
## 760	Perennial	Spring and Summer		Green
## 761	Perennial		<NA>	<NA>
## 762	Perennial		<NA>	<NA>
## 763	Perennial		<NA>	<NA>
## 764	Perennial	Spring and Summer		Green
## 765	Perennial		<NA>	<NA>
## 766	Perennial	Spring and Summer		Green
## 767	Perennial		<NA>	<NA>

## 768	Perennial	<NA>	<NA>
## 769	Perennial	<NA>	<NA>
## 770	Perennial	<NA>	<NA>
## 771	Perennial	<NA>	<NA>
## 772	Perennial	<NA>	<NA>
## 773	Perennial	Spring and Summer	Green
## 774	Perennial	<NA>	<NA>
## 775	Perennial	Spring and Summer	Gray-Green
## 776	Perennial	<NA>	<NA>
## 777	Perennial	<NA>	<NA>
## 778	Perennial	<NA>	<NA>
## 779	Perennial	<NA>	<NA>
## 780	Perennial	<NA>	<NA>
## 781	Perennial	<NA>	<NA>
## 782	Perennial	Spring and Summer	Green
## 783	Perennial	<NA>	<NA>
## 784	Perennial	<NA>	<NA>
## 785	Perennial	<NA>	<NA>
## 786	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 787	Perennial	<NA>	<NA>
## 788	Perennial	<NA>	<NA>
## 789	Perennial	<NA>	<NA>
## 790	Perennial	<NA>	<NA>
## 791	Perennial	Spring	Green
## 792	Perennial	<NA>	<NA>
## 793	Perennial	<NA>	<NA>
## 794	Perennial	Spring and Summer	Green
## 795	Perennial	<NA>	<NA>
## 796	Perennial	Spring and Summer	Green
## 797	Perennial	<NA>	<NA>
## 798	Perennial	<NA>	<NA>
## 799	Perennial	<NA>	<NA>
## 800	Perennial	<NA>	<NA>
## 801	Perennial	Spring and Summer	Green
## 802	Perennial	Spring and Summer	Green
## 803	Perennial	<NA>	<NA>
## 804	Perennial	<NA>	<NA>
## 805	Perennial	<NA>	<NA>
## 806	Perennial	<NA>	<NA>
## 807	Perennial	<NA>	<NA>
## 808	Perennial	<NA>	<NA>
## 809	Perennial	<NA>	<NA>
## 810	Perennial	<NA>	<NA>
## 811	Perennial	<NA>	<NA>
## 812	Perennial	Spring and Summer	Green
## 813	Perennial	<NA>	<NA>
## 814	Perennial	<NA>	<NA>
## 815	Perennial	<NA>	<NA>
## 816	Perennial	<NA>	<NA>
## 817	Perennial	<NA>	<NA>
## 818	Perennial	<NA>	<NA>
## 819	Perennial	<NA>	<NA>
## 820	Perennial	Spring and Summer	Gray-Green
## 821	Perennial	<NA>	<NA>

## 822	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 823	Perennial	<NA>	<NA>
## 824	Perennial	Spring	Green
## 825	Perennial	<NA>	<NA>
## 826	Perennial	<NA>	<NA>
## 827	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 828	Perennial	Spring and Summer	Green
## 829	Perennial	<NA>	<NA>
## 830	Perennial	<NA>	<NA>
## 831	Perennial	<NA>	<NA>
## 832	Perennial	Spring and Summer	Green
## 833	Perennial	<NA>	<NA>
## 834	Perennial	<NA>	<NA>
## 835	Perennial	<NA>	<NA>
## 836	Perennial	<NA>	<NA>
## 837	Perennial	<NA>	<NA>
## 838	Perennial	<NA>	<NA>
## 839	Perennial	<NA>	<NA>
## 840	Perennial	<NA>	<NA>
## 841	Perennial	Spring and Summer	Gray-Green
## 842	Perennial	<NA>	<NA>
## 843	Perennial	Spring and Summer	Green
## 844	Perennial	Spring, Summer, Fall	Dark Green
## 845	Perennial	<NA>	<NA>
## 846	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 847	Perennial	<NA>	<NA>
## 848	Perennial	<NA>	<NA>
## 849	Perennial	Spring and Summer	Green
## 850	Perennial	<NA>	<NA>
## 851	Perennial	<NA>	<NA>
## 852	Perennial	<NA>	<NA>
## 853	Perennial	<NA>	<NA>
## 854	Perennial	<NA>	<NA>
## 855	Perennial	<NA>	<NA>
## 856	Perennial	<NA>	<NA>
## 857	Perennial	<NA>	<NA>
## 858	Perennial	<NA>	<NA>
## 859	Perennial	Spring and Summer	Green
## 860	Perennial	<NA>	<NA>
## 861	Perennial	<NA>	<NA>
## 862	Perennial	Spring and Summer	Green
## 863	Perennial	<NA>	<NA>
## 864	Perennial	<NA>	<NA>
## 865	Perennial	<NA>	<NA>
## 866	Perennial	<NA>	<NA>
## 867	Perennial	<NA>	<NA>
## 868	Perennial	<NA>	<NA>
## 869	Perennial	Spring	Green
## 870	Perennial	Spring	Green
## 871	Perennial	<NA>	<NA>
## 872	Perennial	<NA>	<NA>
## 873	Perennial	<NA>	<NA>
## 874	Perennial	<NA>	<NA>
## 875	Perennial	Spring and Summer	Green

## 876	Perennial	<NA>	<NA>
## 877	Perennial	<NA>	<NA>
## 878	Perennial	<NA>	<NA>
## 879	Perennial	<NA>	<NA>
## 880	Perennial	<NA>	<NA>
## 881	Perennial	Spring and Summer	Green
## 882	Perennial	<NA>	<NA>
## 883	Perennial	<NA>	<NA>
## 884	Perennial	<NA>	<NA>
## 885	Perennial	<NA>	<NA>
## 886	Perennial	<NA>	<NA>
## 887	Perennial	<NA>	<NA>
## 888	Perennial	<NA>	<NA>
## 889	Perennial	<NA>	<NA>
## 890	Perennial	<NA>	<NA>
## 891	Perennial	<NA>	<NA>
## 892	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 893	Perennial	Spring and Summer	Green
## 894	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 895	Perennial	<NA>	<NA>
## 896	Perennial	<NA>	<NA>
## 897	Perennial	<NA>	<NA>
## 898	Perennial	<NA>	<NA>
## 899	Perennial	<NA>	<NA>
## 900	Perennial	<NA>	<NA>
## 901	Perennial	<NA>	<NA>
## 902	Perennial	Spring and Summer	Green
## 903	Perennial	Spring and Summer	Green
## 904	Perennial	<NA>	<NA>
## 905	Perennial	<NA>	<NA>
## 906	Perennial	Spring and Summer	Green
## 907	Perennial	<NA>	<NA>
## 908	Perennial	<NA>	<NA>
## 909	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 910	Perennial	<NA>	<NA>
## 911	Perennial	Spring and Summer	Green
## 912	Perennial	Spring and Summer	Green
## 913	Perennial	<NA>	<NA>
## 914	Perennial	<NA>	<NA>
## 915	Perennial	Spring and Summer	Green
## 916	Perennial	<NA>	<NA>
## 917	Perennial	<NA>	<NA>
## 918	Perennial	<NA>	<NA>
## 919	Perennial	<NA>	<NA>
## 920	Perennial	Spring	Green
## 921	Perennial	<NA>	<NA>
## 922	Perennial	<NA>	<NA>
## 923	Perennial	Spring and Summer	Green
## 924	Perennial	<NA>	<NA>
## 925	Perennial	<NA>	<NA>
## 926	Perennial	<NA>	<NA>
## 927	Perennial	<NA>	<NA>
## 928	Perennial	<NA>	<NA>
## 929	Perennial	Spring and Summer	Green

## 930	Perennial	Spring and Summer	Green
## 931	Perennial	<NA>	<NA>
## 932	Perennial	<NA>	<NA>
## 933	Perennial	Spring and Summer	Green
## 934	Perennial	Spring and Summer	Green
## 935	Perennial	<NA>	<NA>
## 936	Perennial	<NA>	<NA>
## 937	Perennial	Spring and Summer	Green
## 938	Perennial	<NA>	<NA>
## 939	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 940	Perennial	<NA>	<NA>
## 941	Perennial	<NA>	<NA>
## 942	Perennial	<NA>	<NA>
## 943	Perennial	Spring and Summer	Green
## 944	Perennial	<NA>	<NA>
## 945	Perennial	<NA>	<NA>
## 946	Perennial	Spring and Summer	Green
## 947	Perennial	Spring	Green
## 948	Perennial	<NA>	<NA>
## 949	Perennial	<NA>	<NA>
## 950	Perennial	<NA>	<NA>
## 951	<NA>	<NA>	<NA>
## 952	Perennial	Spring and Summer	Green
## 953	Perennial	<NA>	<NA>
## 954	Perennial	<NA>	<NA>
## 955	<NA>	<NA>	<NA>
## 956	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 957	<NA>	<NA>	<NA>
## 958	Perennial	Spring and Summer	Green
## 959	Perennial	Spring and Summer	Green
## 960	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 961	Perennial	Spring and Summer	Green
## 962	Perennial	<NA>	<NA>
## 963	Perennial	Spring and Summer	Green
## 964	Perennial	<NA>	<NA>
## 965	Perennial	<NA>	<NA>
## 966	<NA>	<NA>	<NA>
## 967	Perennial	Spring	Yellow-Green
## 968	Perennial	<NA>	<NA>
## 969	Perennial	<NA>	<NA>
## 970	Perennial	<NA>	<NA>
## 971	<NA>	<NA>	<NA>
## 972	Annual	Spring and Summer	Green
## 973	<NA>	<NA>	<NA>
## 974	Perennial	Spring	Green
## 975	Perennial	<NA>	<NA>
## 976	Perennial	Spring	Dark Green
## 977	<NA>	<NA>	<NA>
## 978	Perennial	Spring and Summer	Green
## 979	<NA>	<NA>	<NA>
## 980	Perennial	Spring and Summer	Green
## 981	<NA>	<NA>	<NA>
## 982	Perennial	Spring and Summer	Green
## 983	Perennial	Spring and Summer	Green

## 984		<NA>	<NA>	<NA>
## 985		Annual	<NA>	<NA>
## 986		<NA>	<NA>	<NA>
## 987		Perennial	Spring and Summer	Green
## 988		Perennial	<NA>	<NA>
## 989		Perennial	Spring and Summer	Green
## 990		Perennial	<NA>	<NA>
## 991		<NA>	<NA>	<NA>
## 992		Annual	<NA>	<NA>
## 993		Annual	<NA>	<NA>
## 994	Annual, Perennial		<NA>	<NA>
## 995		Annual	<NA>	<NA>
## 996		<NA>	<NA>	<NA>
## 997	Annual, Biennial, Perennial		<NA>	<NA>
## 998		Perennial	<NA>	<NA>
## 999		Annual	<NA>	<NA>
## 1000	Annual, Biennial		<NA>	<NA>
## 1001		Perennial	<NA>	<NA>
## 1002		Perennial	<NA>	<NA>
## 1003		Perennial	<NA>	<NA>
## 1004		Perennial	<NA>	<NA>
## 1005		Annual	<NA>	<NA>
## 1006	Biennial, Perennial		<NA>	<NA>
## 1007	Biennial, Perennial		<NA>	<NA>
## 1008		<NA>	<NA>	<NA>
## 1009	Annual, Biennial		<NA>	<NA>
## 1010		Annual	<NA>	<NA>
## 1011	Annual, Biennial		<NA>	<NA>
## 1012		<NA>	<NA>	<NA>
## 1013		Perennial	<NA>	<NA>
## 1014		<NA>	<NA>	<NA>
## 1015		Perennial	<NA>	<NA>
## 1016		<NA>	<NA>	<NA>
## 1017		Perennial	Spring	Green
## 1018		<NA>	<NA>	<NA>
## 1019		Perennial	<NA>	<NA>
## 1020		Perennial	<NA>	<NA>
## 1021		Perennial	<NA>	<NA>
## 1022		Perennial	<NA>	<NA>
## 1023	Biennial, Perennial		<NA>	<NA>
## 1024	Biennial, Perennial		<NA>	<NA>
## 1025		Annual	<NA>	<NA>
## 1026	Annual, Perennial		<NA>	<NA>
## 1027	Annual, Perennial		<NA>	<NA>
## 1028		Annual	<NA>	<NA>
## 1029		Annual	<NA>	<NA>
## 1030		<NA>	<NA>	<NA>
## 1031		Perennial	Summer	Gray-Green
## 1032		Perennial	<NA>	<NA>
## 1033		<NA>	<NA>	<NA>
## 1034		Perennial	Spring and Summer	Green
## 1035		Perennial	<NA>	<NA>
## 1036		<NA>	<NA>	<NA>
## 1037		Perennial	Spring and Summer	Green

## 1038	<NA>	<NA>	<NA>
## 1039	Annual	<NA>	<NA>
## 1040	<NA>	<NA>	<NA>
## 1041	Annual	<NA>	<NA>
## 1042	Annual	<NA>	<NA>
## 1043	Annual	<NA>	<NA>
## 1044	Annual	<NA>	<NA>
## 1045	Annual	<NA>	<NA>
## 1046	<NA>	<NA>	<NA>
## 1047	Biennial	<NA>	<NA>
## 1048	<NA>	<NA>	<NA>
## 1049	Annual	Spring	Green
## 1050	Annual	<NA>	<NA>
## 1051	Annual	<NA>	<NA>
## 1052	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1053	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1054	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1055	<NA>	<NA>	<NA>
## 1056	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1057	<NA>	<NA>	<NA>
## 1058	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 1059	<NA>	<NA>	<NA>
## 1060	Perennial	<NA>	<NA>
## 1061	<NA>	<NA>	<NA>
## 1062	Annual	<NA>	<NA>
## 1063	Annual	<NA>	<NA>
## 1064	Annual	<NA>	<NA>
## 1065	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1066	Annual	<NA>	<NA>
## 1067	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1068	Annual	<NA>	<NA>
## 1069	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1070	Annual	<NA>	<NA>
## 1071	<NA>	<NA>	<NA>
## 1072	Perennial	<NA>	<NA>
## 1073	Perennial	<NA>	<NA>
## 1074	<NA>	<NA>	<NA>
## 1075	Perennial	Spring	Green
## 1076	Perennial	Spring	Green
## 1077	<NA>	<NA>	<NA>
## 1078	Perennial	<NA>	<NA>
## 1079	<NA>	<NA>	<NA>
## 1080	Biennial	<NA>	<NA>
## 1081	Biennial	<NA>	<NA>
## 1082	<NA>	<NA>	<NA>
## 1083	Perennial	<NA>	<NA>
## 1084	Perennial	<NA>	<NA>
## 1085	Perennial	<NA>	<NA>
## 1086	<NA>	<NA>	<NA>
## 1087	Annual	<NA>	<NA>
## 1088	Annual	<NA>	<NA>
## 1089	Annual	<NA>	<NA>
## 1090	Annual	<NA>	<NA>
## 1091	Annual	<NA>	<NA>

## 1092	Annual	<NA>	<NA>
## 1093	Annual	<NA>	<NA>
## 1094	Annual	<NA>	<NA>
## 1095	Annual	<NA>	<NA>
## 1096	Annual	<NA>	<NA>
## 1097	Annual	<NA>	<NA>
## 1098	Annual	<NA>	<NA>
## 1099	Annual	<NA>	<NA>
## 1100	Annual	<NA>	<NA>
## 1101	Annual	<NA>	<NA>
## 1102	Annual	<NA>	<NA>
## 1103	Annual	<NA>	<NA>
## 1104	Annual	Spring and Summer	Green
## 1105	Annual	<NA>	<NA>
## 1106	Annual	<NA>	<NA>
## 1107	Annual	<NA>	<NA>
## 1108	Annual	<NA>	<NA>
## 1109	Annual	<NA>	<NA>
## 1110	<NA>	<NA>	<NA>
## 1111	Perennial	<NA>	<NA>
## 1112	Perennial	Summer	Green
## 1113	Perennial	<NA>	<NA>
## 1114	<NA>	<NA>	<NA>
## 1115	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1116	<NA>	<NA>	<NA>
## 1117	Perennial	<NA>	<NA>
## 1118	Annual	<NA>	<NA>
## 1119	<NA>	<NA>	<NA>
## 1120	Perennial	<NA>	<NA>
## 1121	<NA>	<NA>	<NA>
## 1122	Annual	<NA>	<NA>
## 1123	<NA>	<NA>	<NA>
## 1124	Perennial	<NA>	<NA>
## 1125	Perennial	<NA>	<NA>
## 1126	<NA>	<NA>	<NA>
## 1127	Perennial	<NA>	<NA>
## 1128	<NA>	<NA>	<NA>
## 1129	Perennial	<NA>	<NA>
## 1130	<NA>	<NA>	<NA>
## 1131	Annual	<NA>	<NA>
## 1132	<NA>	<NA>	<NA>
## 1133	Biennial, Perennial	Summer	Green
## 1134	<NA>	<NA>	<NA>
## 1135	Perennial	<NA>	<NA>
## 1136	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 1137	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 1138	<NA>	<NA>	<NA>
## 1139	Perennial	Spring	Green
## 1140	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 1141	<NA>	<NA>	<NA>
## 1142	Perennial	Summer	Green
## 1143	Perennial	<NA>	<NA>
## 1144	Perennial	<NA>	<NA>
## 1145	Perennial	<NA>	<NA>

## 1146	Perennial	<NA>	<NA>
## 1147	<NA>	<NA>	<NA>
## 1148	Biennial	<NA>	<NA>
## 1149	Perennial	<NA>	<NA>
## 1150	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 1151	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1152	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1153	Biennial	<NA>	<NA>
## 1154	Perennial	<NA>	<NA>
## 1155	Biennial	<NA>	<NA>
## 1156	<NA>	<NA>	<NA>
## 1157	Annual	<NA>	<NA>
## 1158	Annual	<NA>	<NA>
## 1159	<NA>	<NA>	<NA>
## 1160	Perennial	<NA>	<NA>
## 1161	<NA>	<NA>	<NA>
## 1162	<NA>	<NA>	<NA>
## 1163	<NA>	<NA>	<NA>
## 1164	Perennial	<NA>	<NA>
## 1165	Perennial	<NA>	<NA>
## 1166	Perennial	<NA>	<NA>
## 1167	Perennial	<NA>	<NA>
## 1168	Perennial	<NA>	<NA>
## 1169	Perennial	<NA>	<NA>
## 1170	<NA>	<NA>	<NA>
## 1171	Perennial	<NA>	<NA>
## 1172	<NA>	<NA>	<NA>
## 1173	Perennial	<NA>	<NA>
## 1174	Perennial	<NA>	<NA>
## 1175	Perennial	<NA>	<NA>
## 1176	Perennial	<NA>	<NA>
## 1177	Perennial	<NA>	<NA>
## 1178	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1179	Perennial	<NA>	<NA>
## 1180	<NA>	<NA>	<NA>
## 1181	Annual	<NA>	<NA>
## 1182	Annual	<NA>	<NA>
## 1183	Annual	<NA>	<NA>
## 1184	<NA>	<NA>	<NA>
## 1185	Perennial	<NA>	<NA>
## 1186	<NA>	<NA>	<NA>
## 1187	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1188	<NA>	<NA>	<NA>
## 1189	Perennial	<NA>	<NA>
## 1190	<NA>	<NA>	<NA>
## 1191	Perennial	Spring	Green
## 1192	Perennial	<NA>	<NA>
## 1193	<NA>	<NA>	<NA>
## 1194	Perennial	<NA>	<NA>
## 1195	<NA>	<NA>	<NA>
## 1196	Annual	<NA>	<NA>
## 1197	<NA>	<NA>	<NA>
## 1198	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1199	<NA>	<NA>	<NA>

## 1200	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1201	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1202	<NA>	<NA>	<NA>
## 1203	Perennial	<NA>	<NA>
## 1204	<NA>	<NA>	<NA>
## 1205	Perennial	<NA>	<NA>
## 1206	<NA>	<NA>	<NA>
## 1207	Perennial	<NA>	<NA>
## 1208	Perennial	<NA>	<NA>
## 1209	<NA>	<NA>	<NA>
## 1210	Annual	<NA>	<NA>
## 1211	Annual	<NA>	<NA>
## 1212	Annual, Perennial	Summer	Yellow-Green
## 1213	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1214	Perennial	<NA>	<NA>
## 1215	Perennial	<NA>	<NA>
## 1216	Perennial	Summer and Fall	Green
## 1217	<NA>	<NA>	<NA>
## 1218	Perennial	Summer	Green
## 1219	<NA>	<NA>	<NA>
## 1220	Biennial	<NA>	<NA>
## 1221	<NA>	<NA>	<NA>
## 1222	Perennial	Summer	Green
## 1223	<NA>	<NA>	<NA>
## 1224	Perennial	<NA>	<NA>
## 1225	<NA>	<NA>	<NA>
## 1226	Annual	<NA>	<NA>
## 1227	<NA>	<NA>	<NA>
## 1228	Annual	<NA>	<NA>
## 1229	Annual	<NA>	<NA>
## 1230	<NA>	<NA>	<NA>
## 1231	Perennial	Summer	Green
## 1232	<NA>	<NA>	<NA>
## 1233	Perennial	<NA>	<NA>
## 1234	<NA>	<NA>	<NA>
## 1235	Annual, Biennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 1236	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1237	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1238	<NA>	<NA>	<NA>
## 1239	Perennial	<NA>	<NA>
## 1240	<NA>	<NA>	<NA>
## 1241	Perennial	<NA>	<NA>
## 1242	Perennial	<NA>	<NA>
## 1243	Perennial	<NA>	<NA>
## 1244	Perennial	<NA>	<NA>
## 1245	Perennial	<NA>	<NA>
## 1246	Perennial	<NA>	<NA>
## 1247	<NA>	<NA>	<NA>
## 1248	Perennial	<NA>	<NA>
## 1249	Perennial	<NA>	<NA>
## 1250	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1251	Perennial	<NA>	<NA>
## 1252	Annual, Biennial, Perennial	Spring and Summer	Green
## 1253	Annual, Perennial	<NA>	<NA>

## 1254	Perennial	<NA>	<NA>
## 1255	Perennial	<NA>	<NA>
## 1256	<NA>	<NA>	<NA>
## 1257	Annual	<NA>	<NA>
## 1258	<NA>	<NA>	<NA>
## 1259	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 1260	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1261	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 1262	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1263	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1264	Perennial	<NA>	<NA>
## 1265	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1266	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1267	Perennial	<NA>	<NA>
## 1268	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1269	<NA>	<NA>	<NA>
## 1270	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1271	<NA>	<NA>	<NA>
## 1272	Annual	<NA>	<NA>
## 1273	<NA>	<NA>	<NA>
## 1274	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1275	Annual	Spring	White-Gray
## 1276	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 1277	<NA>	<NA>	<NA>
## 1278	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1279	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1280	Perennial	<NA>	<NA>
## 1281	<NA>	<NA>	<NA>
## 1282	Annual	<NA>	<NA>
## 1283	Annual	<NA>	<NA>
## 1284	<NA>	<NA>	<NA>
## 1285	Perennial	<NA>	<NA>
## 1286	<NA>	<NA>	<NA>
## 1287	Annual	<NA>	<NA>
## 1288	<NA>	<NA>	<NA>
## 1289	Perennial	<NA>	<NA>
## 1290	Perennial	<NA>	<NA>
## 1291	Perennial	<NA>	<NA>
## 1292	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1293	Perennial	<NA>	<NA>
## 1294	Perennial	<NA>	<NA>
## 1295	Perennial	<NA>	<NA>
## 1296	Perennial	<NA>	<NA>
## 1297	Perennial	<NA>	<NA>
## 1298	Perennial	<NA>	<NA>
## 1299	Perennial	<NA>	<NA>
## 1300	Perennial	<NA>	<NA>
## 1301	Perennial	<NA>	<NA>
## 1302	Perennial	<NA>	<NA>
## 1303	Perennial	<NA>	<NA>
## 1304	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1305	Perennial	<NA>	<NA>
## 1306	Perennial	<NA>	<NA>
## 1307	Perennial	<NA>	<NA>

## 1308	Perennial	<NA>	<NA>
## 1309	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 1310	Perennial	<NA>	<NA>
## 1311	<NA>	<NA>	<NA>
## 1312	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1313	Annual	<NA>	<NA>
## 1314	Annual	<NA>	<NA>
## 1315	Annual	<NA>	<NA>
## 1316	<NA>	<NA>	<NA>
## 1317	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1318	Perennial	<NA>	<NA>
## 1319	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1320	<NA>	<NA>	<NA>
## 1321	Annual	<NA>	<NA>
## 1322	Annual	<NA>	<NA>
## 1323	Annual	<NA>	<NA>
## 1324	Annual	<NA>	<NA>
## 1325	Annual	<NA>	<NA>
## 1326	Annual	<NA>	<NA>
## 1327	Annual	<NA>	<NA>
## 1328	Annual	<NA>	<NA>
## 1329	Annual	<NA>	<NA>
## 1330	<NA>	<NA>	<NA>
## 1331	Annual	<NA>	<NA>
## 1332	<NA>	<NA>	<NA>
## 1333	Perennial	<NA>	<NA>
## 1334	<NA>	<NA>	<NA>
## 1335	Annual	<NA>	<NA>
## 1336	<NA>	<NA>	<NA>
## 1337	Perennial	<NA>	<NA>
## 1338	<NA>	<NA>	<NA>
## 1339	Annual	<NA>	<NA>
## 1340	<NA>	<NA>	<NA>
## 1341	Perennial	<NA>	<NA>
## 1342	Perennial	<NA>	<NA>
## 1343	Perennial	<NA>	<NA>
## 1344	Perennial	<NA>	<NA>
## 1345	Perennial	<NA>	<NA>
## 1346	Perennial	<NA>	<NA>
## 1347	Perennial	<NA>	<NA>
## 1348	Perennial	<NA>	<NA>
## 1349	Perennial	<NA>	<NA>
## 1350	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1351	Perennial	<NA>	<NA>
## 1352	Perennial	<NA>	<NA>
## 1353	Perennial	<NA>	<NA>
## 1354	Perennial	<NA>	<NA>
## 1355	<NA>	<NA>	<NA>
## 1356	Annual	<NA>	<NA>
## 1357	<NA>	<NA>	<NA>
## 1358	Annual	<NA>	<NA>
## 1359	<NA>	<NA>	<NA>
## 1360	Perennial	Summer	Green
## 1361	<NA>	<NA>	<NA>

## 1362	Annual	<NA>	<NA>
## 1363	<NA>	<NA>	<NA>
## 1364	Annual	<NA>	<NA>
## 1365	<NA>	<NA>	<NA>
## 1366	Perennial	<NA>	<NA>
## 1367	<NA>	<NA>	<NA>
## 1368	Perennial	<NA>	<NA>
## 1369	Perennial	<NA>	<NA>
## 1370	<NA>	<NA>	<NA>
## 1371	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 1372	<NA>	<NA>	<NA>
## 1373	Biennial	<NA>	<NA>
## 1374	Perennial	<NA>	<NA>
## 1375	Perennial	<NA>	<NA>
## 1376	<NA>	<NA>	<NA>
## 1377	Perennial	<NA>	<NA>
## 1378	Annual	<NA>	<NA>
## 1379	<NA>	<NA>	<NA>
## 1380	Annual, Perennial	Spring and Summer	Green
## 1381	Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 1382	Annual, Perennial	Summer and Fall	Green
## 1383	Perennial	<NA>	<NA>
## 1384	Perennial	<NA>	<NA>
## 1385	Annual	<NA>	<NA>
## 1386	Annual	<NA>	<NA>
## 1387	Perennial	<NA>	<NA>
## 1388	Annual, Perennial	Summer and Fall	Dark Green
## 1389	Perennial	Summer and Fall	Green
## 1390	Perennial	<NA>	<NA>
## 1391	Perennial	<NA>	<NA>
## 1392	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1393	Annual	Summer and Fall	Green
## 1394	Annual	<NA>	<NA>
## 1395	Annual	<NA>	<NA>
## 1396	Perennial	<NA>	<NA>
## 1397	Perennial	<NA>	<NA>
## 1398	Perennial	<NA>	<NA>
## 1399	Annual	<NA>	<NA>
## 1400	Perennial	Summer and Fall	Green
## 1401	Perennial	<NA>	<NA>
## 1402	Perennial	<NA>	<NA>
## 1403	Perennial	<NA>	<NA>
## 1404	Annual, Perennial	Summer and Fall	Green
## 1405	Perennial	<NA>	<NA>
## 1406	Annual, Perennial	Spring and Fall	Green
## 1407	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1408	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 1409	Perennial	<NA>	<NA>
## 1410	Perennial	<NA>	<NA>
## 1411	Perennial	<NA>	<NA>
## 1412	Perennial	<NA>	<NA>
## 1413	Perennial	<NA>	<NA>
## 1414	Annual	<NA>	<NA>
## 1415	Perennial	Spring	Green

## 1416	<NA>	<NA>	<NA>
## 1417	Perennial	<NA>	<NA>
## 1418	Perennial	<NA>	<NA>
## 1419	Perennial	<NA>	<NA>
## 1420	Perennial	<NA>	<NA>
## 1421	Perennial	<NA>	<NA>
## 1422	Perennial	<NA>	<NA>
## 1423	<NA>	<NA>	<NA>
## 1424	Perennial	<NA>	<NA>
## 1425	Perennial	<NA>	<NA>
## 1426	Perennial	<NA>	<NA>
## 1427	Perennial	<NA>	<NA>
## 1428	<NA>	<NA>	<NA>
## 1429	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1430	Perennial	<NA>	<NA>
## 1431	<NA>	<NA>	<NA>
## 1432	Perennial	Spring and Fall	Green
## 1433	Perennial	<NA>	<NA>
## 1434	<NA>	<NA>	<NA>
## 1435	Annual	<NA>	<NA>
## 1436	Perennial	<NA>	<NA>
## 1437	<NA>	<NA>	<NA>
## 1438	Perennial	<NA>	<NA>
## 1439	<NA>	<NA>	<NA>
## 1440	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1441	Perennial	<NA>	<NA>
## 1442	Perennial	<NA>	<NA>
## 1443	<NA>	<NA>	<NA>
## 1444	Perennial	<NA>	<NA>
## 1445	<NA>	<NA>	<NA>
## 1446	Perennial	Spring	Green
## 1447	Perennial	<NA>	<NA>
## 1448	Perennial	<NA>	<NA>
## 1449	<NA>	<NA>	<NA>
## 1450	Perennial	<NA>	<NA>
## 1451	<NA>	<NA>	<NA>
## 1452	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1453	Annual	<NA>	<NA>
## 1454	Annual	<NA>	<NA>
## 1455	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1456	<NA>	<NA>	<NA>
## 1457	Biennial	<NA>	<NA>
## 1458	<NA>	<NA>	<NA>
## 1459	Perennial	Summer and Fall	Green
## 1460	<NA>	<NA>	<NA>
## 1461	Perennial	<NA>	<NA>
## 1462	Perennial	<NA>	<NA>
## 1463	<NA>	<NA>	<NA>
## 1464	Perennial	<NA>	<NA>
## 1465	<NA>	<NA>	<NA>
## 1466	Perennial	<NA>	<NA>
## 1467	<NA>	<NA>	<NA>
## 1468	Perennial	<NA>	<NA>
## 1469	Perennial	Spring and Summer	Green

## 1470	Perennial	<NA>	<NA>
## 1471	<NA>	<NA>	<NA>
## 1472	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 1473	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1474	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1475	<NA>	<NA>	<NA>
## 1476	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1477	<NA>	<NA>	<NA>
## 1478	Perennial	<NA>	<NA>
## 1479	Perennial	<NA>	<NA>
## 1480	Perennial	<NA>	<NA>
## 1481	Perennial	<NA>	<NA>
## 1482	Perennial	<NA>	<NA>
## 1483	Perennial	<NA>	<NA>
## 1484	Perennial	<NA>	<NA>
## 1485	Perennial	<NA>	<NA>
## 1486	Perennial	<NA>	<NA>
## 1487	Perennial	<NA>	<NA>
## 1488	Perennial	<NA>	<NA>
## 1489	Perennial	<NA>	<NA>
## 1490	Perennial	<NA>	<NA>
## 1491	Perennial	<NA>	<NA>
## 1492	Perennial	<NA>	<NA>
## 1493	Perennial	<NA>	<NA>
## 1494	Perennial	<NA>	<NA>
## 1495	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1496	Perennial	<NA>	<NA>
## 1497	Perennial	<NA>	<NA>
## 1498	Perennial	Summer	Green
## 1499	Perennial	<NA>	<NA>
## 1500	Perennial	<NA>	<NA>
## 1501	Perennial	<NA>	<NA>
## 1502	Perennial	<NA>	<NA>
## 1503	Perennial	<NA>	<NA>
## 1504	<NA>	<NA>	<NA>
## 1505	Perennial	<NA>	<NA>
## 1506	Perennial	<NA>	<NA>
## 1507	<NA>	<NA>	<NA>
## 1508	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1509	Perennial	<NA>	<NA>
## 1510	Perennial	<NA>	<NA>
## 1511	Perennial	<NA>	<NA>
## 1512	<NA>	<NA>	<NA>
## 1513	Perennial	<NA>	<NA>
## 1514	Perennial	<NA>	<NA>
## 1515	<NA>	<NA>	<NA>
## 1516	Perennial	<NA>	<NA>
## 1517	Perennial	<NA>	<NA>
## 1518	Perennial	<NA>	<NA>
## 1519	<NA>	<NA>	<NA>
## 1520	Perennial	Summer	Gray-Green
## 1521	Perennial	<NA>	<NA>
## 1522	Perennial	<NA>	<NA>
## 1523	Perennial	<NA>	<NA>

## 1524	Perennial	<NA>	<NA>
## 1525	Perennial	<NA>	<NA>
## 1526	Perennial	<NA>	<NA>
## 1527	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1528	Perennial	Summer	Green
## 1529	Perennial	<NA>	<NA>
## 1530	Perennial	<NA>	<NA>
## 1531	Perennial	<NA>	<NA>
## 1532	Perennial	<NA>	<NA>
## 1533	Perennial	<NA>	<NA>
## 1534	Perennial	Summer	Green
## 1535	Perennial	<NA>	<NA>
## 1536	Perennial	<NA>	<NA>
## 1537	Perennial	<NA>	<NA>
## 1538	Perennial	<NA>	<NA>
## 1539	Perennial	<NA>	<NA>
## 1540	Perennial	<NA>	<NA>
## 1541	Perennial	<NA>	<NA>
## 1542	Perennial	<NA>	<NA>
## 1543	Perennial	Spring	Green
## 1544	Perennial	<NA>	<NA>
## 1545	Perennial	<NA>	<NA>
## 1546	Perennial	<NA>	<NA>
## 1547	Perennial	<NA>	<NA>
## 1548	Perennial	<NA>	<NA>
## 1549	Perennial	<NA>	<NA>
## 1550	Perennial	Summer	Green
## 1551	Perennial	Summer	Gray-Green
## 1552	Perennial	<NA>	<NA>
## 1553	Perennial	<NA>	<NA>
## 1554	Perennial	<NA>	<NA>
## 1555	Perennial	<NA>	<NA>
## 1556	Perennial	<NA>	<NA>
## 1557	Perennial	<NA>	<NA>
## 1558	Perennial	<NA>	<NA>
## 1559	<NA>	<NA>	<NA>
## 1560	Perennial	<NA>	<NA>
## 1561	Perennial	<NA>	<NA>
## 1562	<NA>	<NA>	<NA>
## 1563	Perennial	Spring	Dark Green
## 1564	<NA>	<NA>	<NA>
## 1565	Perennial	<NA>	<NA>
## 1566	Perennial	<NA>	<NA>
## 1567	Biennial	Spring and Summer	Dark Green
## 1568	Biennial	<NA>	<NA>
## 1569	<NA>	<NA>	<NA>
## 1570	Annual	<NA>	<NA>
## 1571	Perennial	<NA>	<NA>
## 1572	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1573	Annual	<NA>	<NA>
## 1574	Annual	<NA>	<NA>
## 1575	Annual	<NA>	<NA>
## 1576	Perennial	<NA>	<NA>
## 1577	<NA>	<NA>	<NA>

## 1578	Annual	<NA>	<NA>
## 1579	<NA>	<NA>	<NA>
## 1580	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1581	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1582	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1583	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1584	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1585	<NA>	<NA>	<NA>
## 1586	Perennial	<NA>	<NA>
## 1587	Perennial	<NA>	<NA>
## 1588	Perennial	<NA>	<NA>
## 1589	<NA>	<NA>	<NA>
## 1590	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 1591	<NA>	<NA>	<NA>
## 1592	Perennial	<NA>	<NA>
## 1593	<NA>	<NA>	<NA>
## 1594	Annual	<NA>	<NA>
## 1595	Perennial	<NA>	<NA>
## 1596	<NA>	<NA>	<NA>
## 1597	Biennial	<NA>	<NA>
## 1598	Biennial	<NA>	<NA>
## 1599	<NA>	<NA>	<NA>
## 1600	Perennial	<NA>	<NA>
## 1601	<NA>	<NA>	<NA>
## 1602	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 1603	<NA>	<NA>	<NA>
## 1604	Perennial	Spring	Green
## 1605	Perennial	<NA>	<NA>
## 1606	<NA>	<NA>	<NA>
## 1607	Perennial	<NA>	<NA>
## 1608	Perennial	<NA>	<NA>
## 1609	Perennial	<NA>	<NA>
## 1610	Perennial	<NA>	<NA>
## 1611	<NA>	<NA>	<NA>
## 1612	Perennial	<NA>	<NA>
## 1613	Annual	<NA>	<NA>
## 1614	<NA>	<NA>	<NA>
## 1615	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 1616	<NA>	<NA>	<NA>
## 1617	Perennial	<NA>	<NA>
## 1618	Perennial	<NA>	<NA>
## 1619	Perennial	<NA>	<NA>
## 1620	Perennial	<NA>	<NA>
## 1621	Perennial	<NA>	<NA>
## 1622	<NA>	<NA>	<NA>
## 1623	Perennial	<NA>	<NA>
## 1624	Perennial	<NA>	<NA>
## 1625	Perennial	<NA>	<NA>
## 1626	Perennial	<NA>	<NA>
## 1627	Perennial	<NA>	<NA>
## 1628	Perennial	<NA>	<NA>
## 1629	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 1630	Perennial	<NA>	<NA>
## 1631	Perennial	<NA>	<NA>

## 1632	Perennial	<NA>	<NA>
## 1633	Perennial	<NA>	<NA>
## 1634	Perennial	<NA>	<NA>
## 1635	Perennial	<NA>	<NA>
## 1636	Perennial	<NA>	<NA>
## 1637	Perennial	<NA>	<NA>
## 1638	Perennial	<NA>	<NA>
## 1639	<NA>	<NA>	<NA>
## 1640	Perennial	<NA>	<NA>
## 1641	<NA>	<NA>	<NA>
## 1642	Perennial	Summer	Dark Green
## 1643	Perennial	<NA>	<NA>
## 1644	<NA>	<NA>	<NA>
## 1645	Annual	<NA>	<NA>
## 1646	Annual	<NA>	<NA>
## 1647	Annual	<NA>	<NA>
## 1648	Annual	<NA>	<NA>
## 1649	<NA>	<NA>	<NA>
## 1650	Annual	<NA>	<NA>
## 1651	<NA>	<NA>	<NA>
## 1652	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1653	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1654	<NA>	<NA>	<NA>
## 1655	Annual	Spring	Green
## 1656	Annual	<NA>	<NA>
## 1657	Annual	<NA>	<NA>
## 1658	Annual	<NA>	<NA>
## 1659	Annual	Spring	Green
## 1660	Annual	<NA>	<NA>
## 1661	Annual	<NA>	<NA>
## 1662	Annual	<NA>	<NA>
## 1663	Annual	Summer	Green
## 1664	<NA>	<NA>	<NA>
## 1665	Annual	<NA>	<NA>
## 1666	<NA>	<NA>	<NA>
## 1667	Perennial	<NA>	<NA>
## 1668	<NA>	<NA>	<NA>
## 1669	Perennial	<NA>	<NA>
## 1670	<NA>	<NA>	<NA>
## 1671	Biennial	<NA>	<NA>
## 1672	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 1673	<NA>	<NA>	<NA>
## 1674	Annual, Perennial	Summer	Green
## 1675	<NA>	<NA>	<NA>
## 1676	Perennial	<NA>	<NA>
## 1677	<NA>	<NA>	<NA>
## 1678	Perennial	Spring and Summer	White-Gray
## 1679	Perennial	Spring and Summer	White-Gray
## 1680	Perennial	<NA>	<NA>
## 1681	Perennial	Spring and Summer	White-Gray
## 1682	Perennial	<NA>	<NA>
## 1683	<NA>	<NA>	<NA>
## 1684	Annual	<NA>	<NA>
## 1685	Annual	<NA>	<NA>

## 1686		<NA>	<NA>	<NA>
## 1687	Annual, Perennial	Spring, Summer, Fall		<NA>
## 1688	Annual, Perennial		<NA>	<NA>
## 1689	Perennial		<NA>	<NA>
## 1690	Perennial	Spring and Summer		<NA>
## 1691	Perennial		<NA>	<NA>
## 1692	Annual		<NA>	<NA>
## 1693	Perennial	Summer and Fall		<NA>
## 1694	Perennial		<NA>	<NA>
## 1695	Perennial		<NA>	<NA>
## 1696	Perennial		<NA>	<NA>
## 1697	Perennial		<NA>	<NA>
## 1698	Annual		<NA>	<NA>
## 1699	Perennial		<NA>	<NA>
## 1700	Perennial		<NA>	<NA>
## 1701	Perennial		<NA>	<NA>
## 1702	Annual		<NA>	<NA>
## 1703	Annual, Perennial	Spring	Dark Green	
## 1704	Perennial		<NA>	<NA>
## 1705	Perennial		<NA>	<NA>
## 1706	Annual	Summer and Fall		<NA>
## 1707	Perennial	Spring	Dark Green	
## 1708	Perennial		<NA>	<NA>
## 1709	Annual, Perennial	Summer and Fall		<NA>
## 1710	Perennial	Spring, Summer, Fall		<NA>
## 1711	Perennial		<NA>	<NA>
## 1712	Perennial	Spring, Summer, Fall		<NA>
## 1713	Perennial	Spring	Dark Green	
## 1714	Perennial		<NA>	<NA>
## 1715	Perennial		<NA>	<NA>
## 1716	Perennial		<NA>	<NA>
## 1717	Perennial		<NA>	<NA>
## 1718	Perennial		<NA>	<NA>
## 1719	Perennial		<NA>	<NA>
## 1720		<NA>	<NA>	<NA>
## 1721	Perennial	Summer	Dark Green	
## 1722	Perennial		<NA>	<NA>
## 1723	Perennial		<NA>	<NA>
## 1724		<NA>	<NA>	<NA>
## 1725	Annual		<NA>	<NA>
## 1726		<NA>	<NA>	<NA>
## 1727	Annual		<NA>	<NA>
## 1728		<NA>	<NA>	<NA>
## 1729	Perennial	Spring	Gray-Green	
## 1730	Perennial		<NA>	<NA>
## 1731		<NA>	<NA>	<NA>
## 1732	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green	
## 1733	Perennial		<NA>	<NA>
## 1734	Perennial		<NA>	<NA>
## 1735	Perennial		<NA>	<NA>
## 1736	Perennial		<NA>	<NA>
## 1737	Perennial		<NA>	<NA>
## 1738	Perennial	Spring and Summer	Green	
## 1739	Perennial	Spring and Summer	Dark Green	

## 1740	Perennial	<NA>	<NA>
## 1741	Perennial	<NA>	<NA>
## 1742	Perennial	Spring	Green
## 1743	Perennial	<NA>	<NA>
## 1744	Perennial	Spring	Green
## 1745	Perennial	<NA>	<NA>
## 1746	Perennial	<NA>	<NA>
## 1747	<NA>	<NA>	<NA>
## 1748	Perennial	<NA>	<NA>
## 1749	<NA>	<NA>	<NA>
## 1750	Annual	<NA>	<NA>
## 1751	<NA>	<NA>	<NA>
## 1752	Perennial	<NA>	<NA>
## 1753	<NA>	<NA>	<NA>
## 1754	Perennial	<NA>	<NA>
## 1755	Perennial	<NA>	<NA>
## 1756	Perennial	Spring	Green
## 1757	Perennial	<NA>	<NA>
## 1758	Perennial	Spring	Green
## 1759	Perennial	<NA>	<NA>
## 1760	<NA>	<NA>	<NA>
## 1761	Perennial	<NA>	<NA>
## 1762	<NA>	<NA>	<NA>
## 1763	Perennial	Spring	Green
## 1764	Perennial	<NA>	<NA>
## 1765	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1766	Perennial	<NA>	<NA>
## 1767	Perennial	<NA>	<NA>
## 1768	Perennial	<NA>	<NA>
## 1769	Perennial	Spring	Green
## 1770	<NA>	<NA>	<NA>
## 1771	Annual	<NA>	<NA>
## 1772	Annual	<NA>	<NA>
## 1773	Annual	<NA>	<NA>
## 1774	Perennial	Summer	Green
## 1775	Annual	<NA>	<NA>
## 1776	Annual	<NA>	<NA>
## 1777	Perennial	<NA>	<NA>
## 1778	Annual	Spring	Green
## 1779	Annual	<NA>	<NA>
## 1780	Annual	<NA>	<NA>
## 1781	Annual	<NA>	<NA>
## 1782	Annual	<NA>	<NA>
## 1783	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1784	Annual	<NA>	<NA>
## 1785	Annual	<NA>	<NA>
## 1786	Perennial	<NA>	<NA>
## 1787	Perennial	Spring	Green
## 1788	Perennial	<NA>	<NA>
## 1789	Annual	<NA>	<NA>
## 1790	<NA>	<NA>	<NA>
## 1791	Annual	<NA>	<NA>
## 1792	Annual	<NA>	<NA>
## 1793	<NA>	<NA>	<NA>

## 1794	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1795	<NA>	<NA>	<NA>
## 1796	Annual	<NA>	<NA>
## 1797	Biennial, Perennial	Spring and Summer	Green
## 1798	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 1799	Perennial	<NA>	<NA>
## 1800	Perennial	<NA>	<NA>
## 1801	Perennial	<NA>	<NA>
## 1802	Annual, Biennial, Perennial	Spring and Summer	Green
## 1803	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1804	<NA>	<NA>	<NA>
## 1805	Perennial	<NA>	<NA>
## 1806	Perennial	<NA>	<NA>
## 1807	Perennial	Spring	Dark Green
## 1808	Perennial	<NA>	<NA>
## 1809	Perennial	<NA>	<NA>
## 1810	<NA>	<NA>	<NA>
## 1811	Annual	<NA>	<NA>
## 1812	Annual	<NA>	<NA>
## 1813	Annual	<NA>	<NA>
## 1814	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 1815	<NA>	<NA>	<NA>
## 1816	Perennial	Summer	Green
## 1817	Perennial	<NA>	<NA>
## 1818	Perennial	Summer	Green
## 1819	<NA>	<NA>	<NA>
## 1820	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1821	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1822	<NA>	<NA>	<NA>
## 1823	Annual	<NA>	<NA>
## 1824	Annual	<NA>	<NA>
## 1825	<NA>	<NA>	<NA>
## 1826	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1827	<NA>	<NA>	<NA>
## 1828	Biennial	<NA>	<NA>
## 1829	Biennial	<NA>	<NA>
## 1830	Perennial	<NA>	<NA>
## 1831	Perennial	<NA>	<NA>
## 1832	Perennial	<NA>	<NA>
## 1833	<NA>	<NA>	<NA>
## 1834	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 1835	Biennial, Perennial	Spring and Summer	Green
## 1836	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 1837	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 1838	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 1839	Annual	<NA>	<NA>
## 1840	<NA>	<NA>	<NA>
## 1841	Perennial	<NA>	<NA>
## 1842	Perennial	<NA>	<NA>
## 1843	Perennial	<NA>	<NA>
## 1844	Perennial	<NA>	<NA>
## 1845	Perennial	<NA>	<NA>
## 1846	<NA>	<NA>	<NA>
## 1847	Perennial	<NA>	<NA>

## 1848		<NA>	<NA>	<NA>
## 1849		Perennial	<NA>	<NA>
## 1850		Perennial	<NA>	<NA>
## 1851		Perennial	<NA>	<NA>
## 1852		Perennial	<NA>	<NA>
## 1853		Perennial	<NA>	<NA>
## 1854		Perennial	<NA>	<NA>
## 1855		Perennial	<NA>	<NA>
## 1856		<NA>	<NA>	<NA>
## 1857		Perennial	<NA>	<NA>
## 1858		Perennial	<NA>	<NA>
## 1859		Perennial	<NA>	<NA>
## 1860		Perennial	<NA>	<NA>
## 1861		Perennial	<NA>	<NA>
## 1862		Perennial	<NA>	<NA>
## 1863		Perennial	<NA>	<NA>
## 1864		Perennial	<NA>	<NA>
## 1865		Perennial	<NA>	<NA>
## 1866		Perennial	<NA>	<NA>
## 1867		Perennial	<NA>	<NA>
## 1868		Perennial	<NA>	<NA>
## 1869		Perennial	<NA>	<NA>
## 1870		Perennial	<NA>	<NA>
## 1871		Perennial	<NA>	<NA>
## 1872		Perennial	<NA>	<NA>
## 1873		Perennial	<NA>	<NA>
## 1874		Perennial	<NA>	<NA>
## 1875		Perennial	<NA>	<NA>
## 1876		Perennial	<NA>	<NA>
## 1877		Perennial	<NA>	<NA>
## 1878		Perennial	<NA>	<NA>
## 1879		Perennial	<NA>	<NA>
## 1880		Perennial	<NA>	<NA>
## 1881		<NA>	<NA>	<NA>
## 1882		Annual	<NA>	<NA>
## 1883		Perennial	<NA>	<NA>
## 1884	Annual,	Perennial	<NA>	<NA>
## 1885		Perennial	<NA>	<NA>
## 1886		Annual	<NA>	<NA>
## 1887		Annual	<NA>	<NA>
## 1888		Perennial	<NA>	<NA>
## 1889		Perennial	<NA>	<NA>
## 1890		Annual	<NA>	<NA>
## 1891		Annual	<NA>	<NA>
## 1892		Perennial	<NA>	<NA>
## 1893		Perennial	<NA>	<NA>
## 1894		Annual	<NA>	<NA>
## 1895		Annual	<NA>	<NA>
## 1896		Annual	<NA>	<NA>
## 1897		Perennial	<NA>	<NA>
## 1898		Perennial	<NA>	<NA>
## 1899	Annual,	Perennial	<NA>	<NA>
## 1900		<NA>	<NA>	<NA>
## 1901		Perennial	<NA>	<NA>

## 1902	Perennial	<NA>	<NA>
## 1903	Perennial	Spring, Summer, Fall	Dark Green
## 1904	Perennial	<NA>	<NA>
## 1905	Perennial	<NA>	<NA>
## 1906	Perennial	<NA>	<NA>
## 1907	<NA>	<NA>	<NA>
## 1908	Perennial	<NA>	<NA>
## 1909	Perennial	<NA>	<NA>
## 1910	Perennial	<NA>	<NA>
## 1911	Perennial	<NA>	<NA>
## 1912	Perennial	<NA>	<NA>
## 1913	Perennial	<NA>	<NA>
## 1914	Perennial	<NA>	<NA>
## 1915	Perennial	<NA>	<NA>
## 1916	Perennial	<NA>	<NA>
## 1917	Perennial	<NA>	<NA>
## 1918	<NA>	<NA>	<NA>
## 1919	Perennial	<NA>	<NA>
## 1920	<NA>	<NA>	<NA>
## 1921	Annual	<NA>	Green
## 1922	<NA>	<NA>	<NA>
## 1923	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1924	Perennial	<NA>	<NA>
## 1925	<NA>	<NA>	<NA>
## 1926	Perennial	<NA>	<NA>
## 1927	<NA>	<NA>	<NA>
## 1928	Perennial	<NA>	<NA>
## 1929	Perennial	<NA>	<NA>
## 1930	Perennial	<NA>	<NA>
## 1931	Perennial	Spring and Fall	Green
## 1932	Perennial	<NA>	<NA>
## 1933	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1934	<NA>	<NA>	<NA>
## 1935	Perennial	<NA>	<NA>
## 1936	<NA>	<NA>	<NA>
## 1937	Annual	<NA>	<NA>
## 1938	<NA>	<NA>	<NA>
## 1939	Perennial	<NA>	<NA>
## 1940	<NA>	<NA>	<NA>
## 1941	Annual	<NA>	<NA>
## 1942	Annual	<NA>	<NA>
## 1943	Perennial	<NA>	<NA>
## 1944	Perennial	<NA>	<NA>
## 1945	Annual	<NA>	<NA>
## 1946	Perennial	<NA>	<NA>
## 1947	Perennial	<NA>	<NA>
## 1948	<NA>	<NA>	<NA>
## 1949	Perennial	<NA>	<NA>
## 1950	<NA>	<NA>	<NA>
## 1951	<NA>	<NA>	<NA>
## 1952	<NA>	<NA>	<NA>
## 1953	Annual	<NA>	<NA>
## 1954	<NA>	<NA>	<NA>
## 1955	Annual	<NA>	<NA>

## 1956	<NA>	<NA>	<NA>
## 1957	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 1958	<NA>	<NA>	<NA>
## 1959	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1960	Perennial	<NA>	<NA>
## 1961	<NA>	<NA>	<NA>
## 1962	Perennial	<NA>	<NA>
## 1963	Perennial	<NA>	<NA>
## 1964	Perennial	<NA>	<NA>
## 1965	Perennial	<NA>	<NA>
## 1966	<NA>	<NA>	<NA>
## 1967	Perennial	<NA>	<NA>
## 1968	Perennial	<NA>	Green
## 1969	<NA>	<NA>	<NA>
## 1970	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1971	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1972	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 1973	Perennial	Spring and Summer	Green
## 1974	<NA>	<NA>	<NA>
## 1975	Annual	<NA>	<NA>
## 1976	Annual	<NA>	<NA>
## 1977	Annual	<NA>	<NA>
## 1978	<NA>	<NA>	<NA>
## 1979	Annual	<NA>	<NA>
## 1980	Perennial	<NA>	<NA>
## 1981	<NA>	<NA>	<NA>
## 1982	Annual	<NA>	<NA>
## 1983	Annual	<NA>	<NA>
## 1984	<NA>	<NA>	<NA>
## 1985	Perennial	<NA>	<NA>
## 1986	Perennial	<NA>	<NA>
## 1987	<NA>	<NA>	<NA>
## 1988	Perennial	<NA>	<NA>
## 1989	<NA>	<NA>	<NA>
## 1990	Perennial	<NA>	<NA>
## 1991	<NA>	<NA>	<NA>
## 1992	Perennial	<NA>	<NA>
## 1993	<NA>	<NA>	<NA>
## 1994	Annual	<NA>	<NA>
## 1995	Annual	<NA>	<NA>
## 1996	<NA>	<NA>	<NA>
## 1997	Annual	<NA>	<NA>
## 1998	Annual	<NA>	<NA>
## 1999	<NA>	<NA>	<NA>
## 2000	Annual	Spring	Green
## 2001	Perennial	Summer	Green
## 2002	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2003	Perennial	<NA>	<NA>
## 2004	Perennial	<NA>	<NA>
## 2005	Perennial	<NA>	<NA>
## 2006	Perennial	<NA>	<NA>
## 2007	Perennial	<NA>	<NA>
## 2008	Perennial	<NA>	<NA>
## 2009	Perennial	<NA>	<NA>

## 2010	Perennial	<NA>	<NA>
## 2011	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2012	Perennial	<NA>	<NA>
## 2013	Perennial	<NA>	<NA>
## 2014	Perennial	<NA>	<NA>
## 2015	Perennial	<NA>	<NA>
## 2016	Perennial	<NA>	<NA>
## 2017	Perennial	<NA>	<NA>
## 2018	Perennial	<NA>	<NA>
## 2019	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2020	Annual	<NA>	<NA>
## 2021	Perennial	Summer	Green
## 2022	Perennial	<NA>	<NA>
## 2023	Perennial	<NA>	<NA>
## 2024	Perennial	<NA>	<NA>
## 2025	Perennial	<NA>	<NA>
## 2026	<NA>	<NA>	<NA>
## 2027	Annual	<NA>	<NA>
## 2028	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2029	<NA>	<NA>	<NA>
## 2030	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 2031	Perennial	Spring, Summer, Fall	Dark Green
## 2032	<NA>	<NA>	<NA>
## 2033	Biennial	<NA>	<NA>
## 2034	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2035	<NA>	<NA>	<NA>
## 2036	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2037	Perennial	<NA>	<NA>
## 2038	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2039	Perennial	Spring	Green
## 2040	<NA>	<NA>	<NA>
## 2041	Perennial	<NA>	<NA>
## 2042	<NA>	<NA>	<NA>
## 2043	Perennial	<NA>	<NA>
## 2044	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2045	Perennial	<NA>	<NA>
## 2046	Perennial	<NA>	<NA>
## 2047	Perennial	<NA>	<NA>
## 2048	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2049	Perennial	<NA>	<NA>
## 2050	Perennial	<NA>	<NA>
## 2051	Perennial	<NA>	<NA>
## 2052	Perennial	<NA>	<NA>
## 2053	Perennial	<NA>	<NA>
## 2054	<NA>	<NA>	<NA>
## 2055	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2056	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2057	<NA>	<NA>	<NA>
## 2058	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2059	<NA>	<NA>	<NA>
## 2060	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2061	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2062	Annual	<NA>	<NA>
## 2063	Annual, Biennial	<NA>	<NA>

## 2064	Perennial	<NA>	<NA>
## 2065	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2066	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2067	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2068	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2069	Annual	<NA>	<NA>
## 2070	Annual	<NA>	<NA>
## 2071	Perennial	<NA>	<NA>
## 2072	<NA>	<NA>	<NA>
## 2073	Perennial	<NA>	<NA>
## 2074	Perennial	Spring	Green
## 2075	Perennial	<NA>	<NA>
## 2076	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2077	Perennial	<NA>	<NA>
## 2078	Perennial	<NA>	<NA>
## 2079	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2080	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2081	Perennial	<NA>	<NA>
## 2082	<NA>	<NA>	<NA>
## 2083	Perennial	<NA>	<NA>
## 2084	Perennial	<NA>	<NA>
## 2085	<NA>	<NA>	<NA>
## 2086	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2087	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2088	<NA>	<NA>	<NA>
## 2089	Biennial	<NA>	<NA>
## 2090	<NA>	<NA>	<NA>
## 2091	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2092	<NA>	<NA>	<NA>
## 2093	Annual	<NA>	<NA>
## 2094	<NA>	<NA>	<NA>
## 2095	Perennial	<NA>	<NA>
## 2096	<NA>	<NA>	<NA>
## 2097	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2098	<NA>	<NA>	<NA>
## 2099	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2100	<NA>	<NA>	<NA>
## 2101	Perennial	<NA>	<NA>
## 2102	Perennial	Spring	Green
## 2103	Perennial	<NA>	<NA>
## 2104	Perennial	<NA>	<NA>
## 2105	Perennial	<NA>	<NA>
## 2106	Perennial	<NA>	<NA>
## 2107	Perennial	Spring	Green
## 2108	Perennial	Spring	Green
## 2109	Perennial	<NA>	<NA>
## 2110	Perennial	Spring	Green
## 2111	<NA>	<NA>	<NA>
## 2112	Annual	Summer	Green
## 2113	<NA>	<NA>	<NA>
## 2114	Annual	<NA>	<NA>
## 2115	<NA>	<NA>	<NA>
## 2116	Annual	<NA>	<NA>
## 2117	Annual, Perennial	<NA>	<NA>

## 2118	<NA>	<NA>	<NA>
## 2119	Perennial	<NA>	<NA>
## 2120	Perennial	<NA>	<NA>
## 2121	Perennial	<NA>	<NA>
## 2122	<NA>	<NA>	<NA>
## 2123	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2124	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2125	<NA>	<NA>	<NA>
## 2126	Perennial	<NA>	<NA>
## 2127	Annual	<NA>	<NA>
## 2128	Perennial	<NA>	<NA>
## 2129	Perennial	<NA>	<NA>
## 2130	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2131	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2132	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2133	Perennial	<NA>	<NA>
## 2134	<NA>	<NA>	<NA>
## 2135	<NA>	<NA>	<NA>
## 2136	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2137	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2138	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2139	<NA>	<NA>	<NA>
## 2140	Perennial	<NA>	<NA>
## 2141	Perennial	<NA>	<NA>
## 2142	<NA>	<NA>	<NA>
## 2143	Annual	<NA>	<NA>
## 2144	<NA>	<NA>	<NA>
## 2145	Perennial	<NA>	<NA>
## 2146	Perennial	<NA>	<NA>
## 2147	<NA>	<NA>	<NA>
## 2148	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2149	<NA>	<NA>	<NA>
## 2150	Perennial	<NA>	<NA>
## 2151	Perennial	<NA>	<NA>
## 2152	<NA>	<NA>	<NA>
## 2153	Annual	<NA>	<NA>
## 2154	<NA>	<NA>	<NA>
## 2155	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2156	<NA>	<NA>	<NA>
## 2157	Annual	<NA>	<NA>
## 2158	<NA>	<NA>	<NA>
## 2159	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2160	<NA>	<NA>	<NA>
## 2161	Perennial	<NA>	<NA>
## 2162	<NA>	<NA>	<NA>
## 2163	Annual	<NA>	<NA>
## 2164	Annual	<NA>	<NA>
## 2165	<NA>	<NA>	<NA>
## 2166	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2167	<NA>	<NA>	<NA>
## 2168	Annual	<NA>	<NA>
## 2169	Annual	<NA>	<NA>
## 2170	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2171	Perennial	<NA>	<NA>

## 2172	Perennial	Spring	Green
## 2173	<NA>	<NA>	<NA>
## 2174	Perennial	<NA>	<NA>
## 2175	Perennial	<NA>	<NA>
## 2176	Perennial	<NA>	<NA>
## 2177	<NA>	<NA>	<NA>
## 2178	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 2179	Annual	Summer	Green
## 2180	Annual, Perennial	Spring and Summer	Green
## 2181	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2182	Perennial	<NA>	<NA>
## 2183	Perennial	<NA>	<NA>
## 2184	Perennial	<NA>	<NA>
## 2185	Perennial	Spring, Summer, Fall	Dark Green
## 2186	Perennial	<NA>	<NA>
## 2187	Perennial	<NA>	<NA>
## 2188	Perennial	<NA>	<NA>
## 2189	Perennial	<NA>	<NA>
## 2190	Perennial	<NA>	<NA>
## 2191	Perennial	<NA>	<NA>
## 2192	Perennial	<NA>	<NA>
## 2193	Perennial	<NA>	<NA>
## 2194	Perennial	<NA>	<NA>
## 2195	Perennial	<NA>	<NA>
## 2196	Perennial	<NA>	<NA>
## 2197	Perennial	<NA>	<NA>
## 2198	Perennial	<NA>	<NA>
## 2199	Perennial	<NA>	<NA>
## 2200	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 2201	<NA>	<NA>	<NA>
## 2202	Perennial	<NA>	<NA>
## 2203	Perennial	<NA>	<NA>
## 2204	<NA>	<NA>	<NA>
## 2205	Annual, Perennial	Spring, Summer, Fall	Gray-Green
## 2206	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2207	Perennial	<NA>	<NA>
## 2208	Annual	<NA>	<NA>
## 2209	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2210	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2211	<NA>	<NA>	<NA>
## 2212	Perennial	<NA>	<NA>
## 2213	<NA>	<NA>	<NA>
## 2214	Perennial	<NA>	<NA>
## 2215	<NA>	Spring and Summer	Green
## 2216	Perennial	<NA>	<NA>
## 2217	Perennial	<NA>	<NA>
## 2218	<NA>	<NA>	<NA>
## 2219	Perennial	<NA>	<NA>
## 2220	Perennial	<NA>	<NA>
## 2221	Perennial	<NA>	<NA>
## 2222	<NA>	<NA>	<NA>
## 2223	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2224	<NA>	<NA>	<NA>
## 2225	Perennial	<NA>	<NA>

## 2226	<NA>	<NA>	<NA>
## 2227	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2228	Annual	<NA>	<NA>
## 2229	Annual	<NA>	<NA>
## 2230	Perennial	<NA>	<NA>
## 2231	<NA>	<NA>	<NA>
## 2232	Biennial, Perennial	Spring and Summer	Green
## 2233	<NA>	<NA>	<NA>
## 2234	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2235	Annual	<NA>	<NA>
## 2236	Perennial	<NA>	<NA>
## 2237	<NA>	<NA>	<NA>
## 2238	Annual	<NA>	<NA>
## 2239	<NA>	<NA>	<NA>
## 2240	Annual	<NA>	<NA>
## 2241	<NA>	<NA>	<NA>
## 2242	Perennial	<NA>	<NA>
## 2243	Perennial	<NA>	<NA>
## 2244	Perennial	<NA>	<NA>
## 2245	Perennial	<NA>	<NA>
## 2246	Perennial	<NA>	<NA>
## 2247	Perennial	<NA>	<NA>
## 2248	<NA>	<NA>	<NA>
## 2249	Perennial	<NA>	<NA>
## 2250	Perennial	<NA>	<NA>
## 2251	<NA>	<NA>	<NA>
## 2252	Perennial	<NA>	<NA>
## 2253	<NA>	<NA>	<NA>
## 2254	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2255	Annual, Perennial	Spring	Gray-Green
## 2256	Perennial	<NA>	<NA>
## 2257	Annual	<NA>	<NA>
## 2258	<NA>	<NA>	<NA>
## 2259	Perennial	<NA>	<NA>
## 2260	Perennial	<NA>	<NA>
## 2261	Perennial	<NA>	<NA>
## 2262	Perennial	<NA>	<NA>
## 2263	Perennial	<NA>	<NA>
## 2264	Perennial	<NA>	<NA>
## 2265	Perennial	<NA>	<NA>
## 2266	Perennial	<NA>	<NA>
## 2267	Perennial	<NA>	<NA>
## 2268	Perennial	<NA>	<NA>
## 2269	Perennial	<NA>	<NA>
## 2270	Perennial	<NA>	<NA>
## 2271	<NA>	<NA>	<NA>
## 2272	Perennial	<NA>	<NA>
## 2273	Perennial	<NA>	<NA>
## 2274	<NA>	<NA>	<NA>
## 2275	Perennial	Spring	White-Gray
## 2276	<NA>	<NA>	<NA>
## 2277	Annual	<NA>	<NA>
## 2278	<NA>	<NA>	<NA>
## 2279	Perennial	<NA>	<NA>

## 2280	Perennial	<NA>	<NA>
## 2281	<NA>	<NA>	<NA>
## 2282	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2283	Perennial	<NA>	<NA>
## 2284	Perennial	<NA>	<NA>
## 2285	Perennial	<NA>	<NA>
## 2286	Annual	<NA>	<NA>
## 2287	Annual	<NA>	<NA>
## 2288	Annual	<NA>	<NA>
## 2289	Annual	Spring	Green
## 2290	Annual	Fall, Winter and Spring	Green
## 2291	<NA>	<NA>	<NA>
## 2292	Perennial	<NA>	<NA>
## 2293	Perennial	<NA>	<NA>
## 2294	<NA>	<NA>	<NA>
## 2295	Annual	<NA>	<NA>
## 2296	<NA>	<NA>	<NA>
## 2297	Perennial	<NA>	<NA>
## 2298	Perennial	<NA>	<NA>
## 2299	Perennial	<NA>	<NA>
## 2300	Perennial	<NA>	<NA>
## 2301	Perennial	<NA>	<NA>
## 2302	Annual	<NA>	<NA>
## 2303	Perennial	<NA>	<NA>
## 2304	<NA>	<NA>	<NA>
## 2305	Perennial	Spring and Summer	Gray-Green
## 2306	Perennial	<NA>	<NA>
## 2307	<NA>	<NA>	<NA>
## 2308	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2309	Perennial	<NA>	<NA>
## 2310	Perennial	<NA>	<NA>
## 2311	Perennial	<NA>	<NA>
## 2312	Perennial	<NA>	<NA>
## 2313	<NA>	<NA>	<NA>
## 2314	Perennial	<NA>	<NA>
## 2315	Perennial	<NA>	<NA>
## 2316	<NA>	<NA>	<NA>
## 2317	Perennial	<NA>	<NA>
## 2318	<NA>	<NA>	<NA>
## 2319	Perennial	<NA>	<NA>
## 2320	<NA>	<NA>	<NA>
## 2321	Perennial	<NA>	<NA>
## 2322	<NA>	<NA>	<NA>
## 2323	Perennial	<NA>	<NA>
## 2324	<NA>	<NA>	<NA>
## 2325	Perennial	<NA>	<NA>
## 2326	Perennial	<NA>	<NA>
## 2327	Perennial	<NA>	<NA>
## 2328	Perennial	<NA>	<NA>
## 2329	Perennial	<NA>	<NA>
## 2330	Perennial	<NA>	<NA>
## 2331	Perennial	<NA>	<NA>
## 2332	<NA>	<NA>	<NA>
## 2333	Perennial	Summer	Green

## 2334	<NA>	<NA>	<NA>
## 2335	Perennial	<NA>	<NA>
## 2336	Perennial	<NA>	<NA>
## 2337	Perennial	<NA>	<NA>
## 2338	Perennial	<NA>	<NA>
## 2339	<NA>	<NA>	<NA>
## 2340	Perennial	<NA>	<NA>
## 2341	Perennial	<NA>	<NA>
## 2342	Perennial	<NA>	<NA>
## 2343	<NA>	<NA>	<NA>
## 2344	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2345	<NA>	<NA>	<NA>
## 2346	Annual	<NA>	<NA>
## 2347	<NA>	<NA>	<NA>
## 2348	Perennial	<NA>	<NA>
## 2349	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2350	Annual	<NA>	<NA>
## 2351	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2352	Perennial	Spring	Green
## 2353	Perennial	Summer	Green
## 2354	Annual	<NA>	<NA>
## 2355	Annual	<NA>	<NA>
## 2356	Perennial	<NA>	<NA>
## 2357	Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 2358	Perennial	<NA>	<NA>
## 2359	Perennial	<NA>	<NA>
## 2360	Perennial	<NA>	<NA>
## 2361	Perennial	<NA>	<NA>
## 2362	Annual, Perennial	Summer	Green
## 2363	Perennial	<NA>	<NA>
## 2364	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2365	Perennial	Summer	Green
## 2366	Perennial	<NA>	<NA>
## 2367	<NA>	<NA>	<NA>
## 2368	Perennial	<NA>	<NA>
## 2369	<NA>	<NA>	<NA>
## 2370	Perennial	Spring	Green
## 2371	<NA>	<NA>	<NA>
## 2372	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 2373	Perennial	Summer and Fall	Green
## 2374	Perennial	<NA>	<NA>
## 2375	Perennial	<NA>	<NA>
## 2376	Perennial	<NA>	<NA>
## 2377	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2378	Perennial	<NA>	<NA>
## 2379	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2380	<NA>	<NA>	<NA>
## 2381	Annual	Summer	Green
## 2382	Annual	Summer	Green
## 2383	<NA>	<NA>	<NA>
## 2384	Perennial	<NA>	<NA>
## 2385	<NA>	<NA>	<NA>
## 2386	Perennial	<NA>	<NA>
## 2387	<NA>	<NA>	<NA>

## 2388	Perennial	<NA>	<NA>
## 2389	<NA>	<NA>	<NA>
## 2390	Annual	<NA>	<NA>
## 2391	Annual	<NA>	<NA>
## 2392	Annual	<NA>	<NA>
## 2393	Annual	<NA>	<NA>
## 2394	Perennial	<NA>	<NA>
## 2395	Annual	<NA>	<NA>
## 2396	Annual	<NA>	<NA>
## 2397	<NA>	<NA>	<NA>
## 2398	Biennial	<NA>	<NA>
## 2399	<NA>	<NA>	<NA>
## 2400	Perennial	<NA>	<NA>
## 2401	<NA>	<NA>	<NA>
## 2402	Perennial	<NA>	<NA>
## 2403	Perennial	<NA>	<NA>
## 2404	Perennial	<NA>	<NA>
## 2405	Perennial	<NA>	<NA>
## 2406	Perennial	<NA>	<NA>
## 2407	Perennial	<NA>	<NA>
## 2408	Perennial	<NA>	<NA>
## 2409	Perennial	<NA>	<NA>
## 2410	Perennial	Spring	Green
## 2411	Perennial	<NA>	<NA>
## 2412	<NA>	<NA>	<NA>
## 2413	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2414	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2415	<NA>	<NA>	<NA>
## 2416	Perennial	<NA>	<NA>
## 2417	Perennial	<NA>	<NA>
## 2418	Perennial	<NA>	<NA>
## 2419	Perennial	<NA>	<NA>
## 2420	Perennial	<NA>	<NA>
## 2421	Perennial	<NA>	<NA>
## 2422	<NA>	<NA>	<NA>
## 2423	Perennial	<NA>	<NA>
## 2424	Perennial	<NA>	<NA>
## 2425	<NA>	<NA>	<NA>
## 2426	Perennial	Spring	Green
## 2427	<NA>	<NA>	<NA>
## 2428	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2429	Perennial	<NA>	<NA>
## 2430	<NA>	<NA>	<NA>
## 2431	Perennial	<NA>	<NA>
## 2432	<NA>	<NA>	<NA>
## 2433	Perennial	<NA>	<NA>
## 2434	<NA>	<NA>	<NA>
## 2435	Perennial	<NA>	<NA>
## 2436	<NA>	<NA>	<NA>
## 2437	Perennial	<NA>	<NA>
## 2438	<NA>	<NA>	<NA>
## 2439	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2440	Perennial	Spring	Green
## 2441	<NA>	<NA>	<NA>

## 2442	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2443	Perennial	<NA>	<NA>
## 2444	Perennial	<NA>	<NA>
## 2445	Perennial	<NA>	<NA>
## 2446	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2447	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2448	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2449	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2450	Perennial	<NA>	<NA>
## 2451	Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 2452	Annual	<NA>	<NA>
## 2453	Perennial	<NA>	<NA>
## 2454	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2455	Perennial	<NA>	<NA>
## 2456	Perennial	<NA>	<NA>
## 2457	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2458	Perennial	Spring, Summer, Fall	Red
## 2459	Perennial	<NA>	<NA>
## 2460	Perennial	<NA>	<NA>
## 2461	Perennial	Spring	Dark Green
## 2462	Perennial	<NA>	<NA>
## 2463	Perennial	<NA>	<NA>
## 2464	Perennial	<NA>	<NA>
## 2465	Perennial	<NA>	<NA>
## 2466	Perennial	<NA>	<NA>
## 2467	Perennial	<NA>	<NA>
## 2468	Perennial	<NA>	<NA>
## 2469	Perennial	<NA>	<NA>
## 2470	Perennial	<NA>	<NA>
## 2471	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2472	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2473	Perennial	<NA>	<NA>
## 2474	Perennial	<NA>	<NA>
## 2475	Perennial	<NA>	<NA>
## 2476	Annual, Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2477	Perennial	Spring	Dark Green
## 2478	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2479	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2480	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2481	Perennial	<NA>	<NA>
## 2482	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2483	Perennial	Summer	Green
## 2484	Perennial	<NA>	<NA>
## 2485	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2486	Perennial	<NA>	<NA>
## 2487	<NA>	<NA>	<NA>
## 2488	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2489	Perennial	<NA>	<NA>
## 2490	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2491	Perennial	<NA>	<NA>
## 2492	<NA>	<NA>	<NA>
## 2493	Perennial	Spring	Dark Green
## 2494	<NA>	<NA>	<NA>
## 2495	Annual	<NA>	<NA>

## 2496	<NA>	<NA>	<NA>
## 2497	Perennial	<NA>	<NA>
## 2498	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2499	<NA>	<NA>	<NA>
## 2500	Perennial	<NA>	<NA>
## 2501	<NA>	<NA>	<NA>
## 2502	Annual	<NA>	<NA>
## 2503	<NA>	<NA>	<NA>
## 2504	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2505	<NA>	<NA>	<NA>
## 2506	Perennial	Spring and Fall	Green
## 2507	<NA>	<NA>	<NA>
## 2508	Perennial	Spring	Green
## 2509	<NA>	<NA>	<NA>
## 2510	Perennial	<NA>	<NA>
## 2511	<NA>	<NA>	<NA>
## 2512	Perennial	<NA>	<NA>
## 2513	Perennial	<NA>	<NA>
## 2514	Perennial	<NA>	<NA>
## 2515	Annual	<NA>	<NA>
## 2516	<NA>	<NA>	<NA>
## 2517	Annual	Spring and Summer	Green
## 2518	Annual	Spring and Summer	Green
## 2519	<NA>	<NA>	<NA>
## 2520	Perennial	<NA>	<NA>
## 2521	Perennial	<NA>	<NA>
## 2522	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2523	<NA>	<NA>	<NA>
## 2524	Perennial	Year Round	Green
## 2525	<NA>	<NA>	<NA>
## 2526	Perennial	Summer	Gray-Green
## 2527	<NA>	<NA>	<NA>
## 2528	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2529	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2530	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2531	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2532	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2533	Biennial	<NA>	<NA>
## 2534	Biennial	<NA>	<NA>
## 2535	Biennial	<NA>	<NA>
## 2536	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2537	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2538	<NA>	<NA>	<NA>
## 2539	Perennial	Spring	Green
## 2540	<NA>	<NA>	<NA>
## 2541	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2542	Perennial	<NA>	<NA>
## 2543	Annual	<NA>	<NA>
## 2544	Annual	<NA>	<NA>
## 2545	<NA>	<NA>	<NA>
## 2546	Perennial	<NA>	<NA>
## 2547	<NA>	<NA>	<NA>
## 2548	Perennial	<NA>	<NA>
## 2549	<NA>	<NA>	<NA>

## 2550	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2551	<NA>	<NA>	<NA>
## 2552	Annual	<NA>	<NA>
## 2553	<NA>	<NA>	<NA>
## 2554	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 2555	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 2556	<NA>	<NA>	<NA>
## 2557	Annual	<NA>	<NA>
## 2558	Annual	Fall, Winter and Spring	Yellow-Green
## 2559	Annual	<NA>	<NA>
## 2560	Perennial	<NA>	<NA>
## 2561	Perennial	<NA>	<NA>
## 2562	Annual	<NA>	<NA>
## 2563	Perennial	<NA>	<NA>
## 2564	<NA>	<NA>	<NA>
## 2565	<NA>	<NA>	<NA>
## 2566	Perennial	<NA>	<NA>
## 2567	Perennial	<NA>	<NA>
## 2568	Perennial	<NA>	<NA>
## 2569	Perennial	<NA>	<NA>
## 2570	Perennial	<NA>	<NA>
## 2571	Perennial	<NA>	<NA>
## 2572	Perennial	<NA>	<NA>
## 2573	Perennial	<NA>	<NA>
## 2574	Perennial	<NA>	<NA>
## 2575	Perennial	<NA>	<NA>
## 2576	<NA>	<NA>	<NA>
## 2577	Perennial	<NA>	<NA>
## 2578	Perennial	Spring	Green
## 2579	Perennial	Summer	Dark Green
## 2580	Perennial	Spring	Green
## 2581	<NA>	<NA>	<NA>
## 2582	Perennial	Summer	Green
## 2583	Perennial	<NA>	<NA>
## 2584	Perennial	<NA>	<NA>
## 2585	Perennial	Summer	Green
## 2586	Perennial	Summer and Fall	Green
## 2587	<NA>	<NA>	<NA>
## 2588	Annual	<NA>	<NA>
## 2589	<NA>	<NA>	<NA>
## 2590	Perennial	<NA>	<NA>
## 2591	Perennial	<NA>	<NA>
## 2592	Perennial	<NA>	<NA>
## 2593	Perennial	<NA>	<NA>
## 2594	Perennial	<NA>	<NA>
## 2595	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2596	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2597	<NA>	<NA>	<NA>
## 2598	Perennial	<NA>	<NA>
## 2599	Perennial	<NA>	<NA>
## 2600	<NA>	<NA>	<NA>
## 2601	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2602	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2603	Annual	<NA>	<NA>

## 2604	Perennial	<NA>	<NA>
## 2605	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2606	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2607	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2608	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2609	<NA>	<NA>	<NA>
## 2610	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2611	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2612	Annual	Spring	Green
## 2613	<NA>	<NA>	<NA>
## 2614	Perennial	<NA>	<NA>
## 2615	Perennial	<NA>	<NA>
## 2616	Perennial	<NA>	<NA>
## 2617	Perennial	Summer	Green
## 2618	Perennial	<NA>	<NA>
## 2619	Perennial	<NA>	<NA>
## 2620	Perennial	Summer	Dark Green
## 2621	Perennial	<NA>	<NA>
## 2622	Perennial	<NA>	<NA>
## 2623	Perennial	<NA>	<NA>
## 2624	Perennial	<NA>	<NA>
## 2625	Perennial	<NA>	<NA>
## 2626	Perennial	<NA>	<NA>
## 2627	Perennial	<NA>	<NA>
## 2628	Perennial	<NA>	<NA>
## 2629	Perennial	<NA>	<NA>
## 2630	<NA>	<NA>	<NA>
## 2631	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2632	<NA>	<NA>	<NA>
## 2633	Perennial	<NA>	<NA>
## 2634	Perennial	<NA>	<NA>
## 2635	<NA>	<NA>	<NA>
## 2636	Perennial	<NA>	<NA>
## 2637	<NA>	<NA>	<NA>
## 2638	Perennial	<NA>	<NA>
## 2639	Perennial	<NA>	<NA>
## 2640	Perennial	<NA>	<NA>
## 2641	Perennial	Summer	Green
## 2642	Perennial	<NA>	<NA>
## 2643	Perennial	<NA>	<NA>
## 2644	Perennial	<NA>	<NA>
## 2645	Perennial	<NA>	<NA>
## 2646	Perennial	<NA>	<NA>
## 2647	<NA>	<NA>	<NA>
## 2648	Perennial	<NA>	<NA>
## 2649	<NA>	<NA>	<NA>
## 2650	Perennial	<NA>	<NA>
## 2651	<NA>	<NA>	<NA>
## 2652	Perennial	Spring	Green
## 2653	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 2654	Perennial	<NA>	<NA>
## 2655	Perennial	<NA>	<NA>
## 2656	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2657	Perennial	<NA>	<NA>

## 2658	Perennial	<NA>	<NA>
## 2659	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2660	<NA>	<NA>	<NA>
## 2661	Perennial	<NA>	<NA>
## 2662	<NA>	<NA>	<NA>
## 2663	Perennial	<NA>	<NA>
## 2664	Perennial	<NA>	<NA>
## 2665	Perennial	<NA>	<NA>
## 2666	Perennial	<NA>	<NA>
## 2667	Perennial	<NA>	<NA>
## 2668	Perennial	<NA>	<NA>
## 2669	Perennial	<NA>	<NA>
## 2670	<NA>	<NA>	<NA>
## 2671	Perennial	Spring	Green
## 2672	<NA>	<NA>	<NA>
## 2673	Perennial	Spring	Green
## 2674	<NA>	<NA>	<NA>
## 2675	Annual	<NA>	<NA>
## 2676	<NA>	<NA>	<NA>
## 2677	Perennial	<NA>	<NA>
## 2678	<NA>	<NA>	<NA>
## 2679	Perennial	<NA>	<NA>
## 2680	<NA>	<NA>	<NA>
## 2681	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2682	Perennial	<NA>	<NA>
## 2683	Perennial	<NA>	<NA>
## 2684	<NA>	<NA>	<NA>
## 2685	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2686	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2687	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2688	<NA>	<NA>	<NA>
## 2689	Perennial	<NA>	<NA>
## 2690	Perennial	<NA>	<NA>
## 2691	<NA>	<NA>	<NA>
## 2692	Perennial	<NA>	<NA>
## 2693	Perennial	<NA>	<NA>
## 2694	Perennial	<NA>	<NA>
## 2695	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2696	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2697	Perennial	Spring	Green
## 2698	Annual	<NA>	<NA>
## 2699	Annual	<NA>	<NA>
## 2700	Annual	<NA>	<NA>
## 2701	Perennial	<NA>	<NA>
## 2702	<NA>	<NA>	<NA>
## 2703	Perennial	<NA>	<NA>
## 2704	Perennial	<NA>	<NA>
## 2705	<NA>	<NA>	<NA>
## 2706	Annual	<NA>	<NA>
## 2707	<NA>	<NA>	<NA>
## 2708	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2709	<NA>	<NA>	<NA>
## 2710	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2711	<NA>	<NA>	<NA>

## 2712	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2713	Perennial	<NA>	<NA>
## 2714	<NA>	<NA>	<NA>
## 2715	Perennial	<NA>	<NA>
## 2716	Perennial	<NA>	<NA>
## 2717	Perennial	<NA>	<NA>
## 2718	Perennial	<NA>	<NA>
## 2719	<NA>	<NA>	<NA>
## 2720	Perennial	<NA>	<NA>
## 2721	Perennial	<NA>	<NA>
## 2722	<NA>	<NA>	<NA>
## 2723	Perennial	<NA>	<NA>
## 2724	<NA>	<NA>	<NA>
## 2725	Perennial	<NA>	<NA>
## 2726	Perennial	Spring	Green
## 2727	Perennial	<NA>	<NA>
## 2728	Perennial	<NA>	<NA>
## 2729	Perennial	<NA>	<NA>
## 2730	Annual	<NA>	<NA>
## 2731	Perennial	<NA>	<NA>
## 2732	Perennial	<NA>	<NA>
## 2733	Perennial	<NA>	<NA>
## 2734	Perennial	<NA>	<NA>
## 2735	Perennial	<NA>	<NA>
## 2736	Perennial	<NA>	<NA>
## 2737	Perennial	<NA>	<NA>
## 2738	Perennial	<NA>	<NA>
## 2739	Perennial	<NA>	<NA>
## 2740	Perennial	<NA>	<NA>
## 2741	<NA>	<NA>	<NA>
## 2742	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2743	<NA>	<NA>	<NA>
## 2744	Perennial, Annual	Spring and Fall	Green
## 2745	Annual, Perennial	Spring and Summer	Green
## 2746	Perennial	<NA>	<NA>
## 2747	Annual	<NA>	<NA>
## 2748	Annual	<NA>	<NA>
## 2749	<NA>	<NA>	<NA>
## 2750	Perennial	<NA>	<NA>
## 2751	Perennial	<NA>	<NA>
## 2752	Perennial	<NA>	<NA>
## 2753	Perennial	<NA>	<NA>
## 2754	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2755	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2756	Perennial	<NA>	<NA>
## 2757	Perennial	Spring	Green
## 2758	Perennial	<NA>	<NA>
## 2759	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2760	Perennial	<NA>	<NA>
## 2761	<NA>	<NA>	<NA>
## 2762	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2763	Perennial	<NA>	<NA>
## 2764	Perennial	<NA>	<NA>
## 2765	<NA>	<NA>	<NA>

## 2766	Perennial	<NA>	<NA>
## 2767	Perennial	<NA>	<NA>
## 2768	Annual, Perennial	Summer	Green
## 2769	Perennial	<NA>	<NA>
## 2770	Perennial	<NA>	<NA>
## 2771	Perennial	<NA>	<NA>
## 2772	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2773	Perennial	<NA>	<NA>
## 2774	Perennial	Summer	Gray-Green
## 2775	Perennial	<NA>	<NA>
## 2776	Perennial	<NA>	<NA>
## 2777	Perennial	<NA>	<NA>
## 2778	<NA>	<NA>	<NA>
## 2779	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2780	Perennial	<NA>	<NA>
## 2781	<NA>	<NA>	<NA>
## 2782	Perennial	<NA>	<NA>
## 2783	Perennial	<NA>	<NA>
## 2784	Perennial	<NA>	<NA>
## 2785	Perennial	<NA>	<NA>
## 2786	Perennial	<NA>	<NA>
## 2787	Perennial	<NA>	<NA>
## 2788	Perennial	<NA>	<NA>
## 2789	<NA>	<NA>	<NA>
## 2790	Perennial	<NA>	<NA>
## 2791	Perennial	<NA>	<NA>
## 2792	Perennial	<NA>	<NA>
## 2793	Perennial	<NA>	<NA>
## 2794	Perennial	<NA>	<NA>
## 2795	Perennial	<NA>	<NA>
## 2796	Perennial	<NA>	<NA>
## 2797	Perennial	<NA>	<NA>
## 2798	<NA>	<NA>	<NA>
## 2799	Perennial	<NA>	<NA>
## 2800	Perennial	<NA>	<NA>
## 2801	<NA>	<NA>	<NA>
## 2802	Perennial	<NA>	<NA>
## 2803	Perennial	<NA>	<NA>
## 2804	<NA>	<NA>	<NA>
## 2805	Perennial	<NA>	<NA>
## 2806	Perennial	<NA>	<NA>
## 2807	Perennial	<NA>	<NA>
## 2808	Perennial	<NA>	<NA>
## 2809	Perennial	<NA>	<NA>
## 2810	Perennial	<NA>	<NA>
## 2811	<NA>	<NA>	<NA>
## 2812	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2813	Perennial	<NA>	<NA>
## 2814	Perennial	<NA>	<NA>
## 2815	Perennial	<NA>	<NA>
## 2816	Perennial	<NA>	<NA>
## 2817	Perennial	<NA>	<NA>
## 2818	Perennial	<NA>	<NA>
## 2819	<NA>	<NA>	<NA>

## 2820	Perennial	Summer and Fall	Green
## 2821	Perennial	<NA>	<NA>
## 2822	Perennial	<NA>	<NA>
## 2823	Perennial	Summer and Fall	Green
## 2824	Perennial	<NA>	<NA>
## 2825	Perennial	<NA>	<NA>
## 2826	Perennial	<NA>	<NA>
## 2827	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 2828	<NA>	<NA>	<NA>
## 2829	Perennial	<NA>	<NA>
## 2830	<NA>	<NA>	<NA>
## 2831	Perennial	<NA>	Green
## 2832	Perennial	<NA>	<NA>
## 2833	Perennial	<NA>	<NA>
## 2834	<NA>	<NA>	<NA>
## 2835	Perennial	<NA>	<NA>
## 2836	Perennial	<NA>	<NA>
## 2837	Perennial	<NA>	<NA>
## 2838	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2839	Perennial	<NA>	<NA>
## 2840	Perennial	<NA>	<NA>
## 2841	Perennial	<NA>	<NA>
## 2842	Perennial	<NA>	<NA>
## 2843	Perennial	<NA>	<NA>
## 2844	Perennial	<NA>	<NA>
## 2845	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2846	Perennial	<NA>	<NA>
## 2847	<NA>	<NA>	<NA>
## 2848	Perennial	<NA>	<NA>
## 2849	Perennial	<NA>	<NA>
## 2850	Perennial	<NA>	<NA>
## 2851	Perennial	<NA>	<NA>
## 2852	<NA>	<NA>	<NA>
## 2853	Perennial	<NA>	<NA>
## 2854	<NA>	<NA>	<NA>
## 2855	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2856	<NA>	<NA>	<NA>
## 2857	Annual	<NA>	<NA>
## 2858	<NA>	<NA>	<NA>
## 2859	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2860	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2861	Perennial	<NA>	<NA>
## 2862	Perennial	Spring	Green
## 2863	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 2864	<NA>	<NA>	<NA>
## 2865	Perennial	<NA>	<NA>
## 2866	<NA>	<NA>	<NA>
## 2867	Perennial	<NA>	<NA>
## 2868	Perennial	<NA>	<NA>
## 2869	Perennial	<NA>	<NA>
## 2870	Perennial	<NA>	<NA>
## 2871	<NA>	<NA>	<NA>
## 2872	Perennial	<NA>	<NA>
## 2873	<NA>	<NA>	<NA>

## 2874	Perennial	<NA>	<NA>
## 2875	Perennial	<NA>	<NA>
## 2876	Perennial	<NA>	<NA>
## 2877	Perennial	<NA>	<NA>
## 2878	Perennial	<NA>	<NA>
## 2879	Perennial	<NA>	<NA>
## 2880	<NA>	<NA>	<NA>
## 2881	Perennial	<NA>	<NA>
## 2882	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2883	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2884	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 2885	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2886	Annual	<NA>	<NA>
## 2887	<NA>	<NA>	<NA>
## 2888	Perennial	<NA>	<NA>
## 2889	<NA>	<NA>	<NA>
## 2890	Perennial	<NA>	<NA>
## 2891	<NA>	<NA>	<NA>
## 2892	Perennial	<NA>	<NA>
## 2893	<NA>	<NA>	<NA>
## 2894	Perennial	<NA>	<NA>
## 2895	<NA>	<NA>	<NA>
## 2896	Perennial	<NA>	<NA>
## 2897	Perennial	<NA>	<NA>
## 2898	Perennial	<NA>	<NA>
## 2899	Perennial	<NA>	<NA>
## 2900	<NA>	<NA>	<NA>
## 2901	Annual	<NA>	<NA>
## 2902	Annual	<NA>	<NA>
## 2903	<NA>	<NA>	<NA>
## 2904	Perennial	<NA>	<NA>
## 2905	<NA>	<NA>	<NA>
## 2906	Perennial	Spring	Green
## 2907	<NA>	<NA>	<NA>
## 2908	Annual	<NA>	<NA>
## 2909	<NA>	<NA>	<NA>
## 2910	Perennial	<NA>	<NA>
## 2911	Perennial	<NA>	<NA>
## 2912	<NA>	<NA>	<NA>
## 2913	Perennial	<NA>	<NA>
## 2914	<NA>	<NA>	<NA>
## 2915	Annual	<NA>	<NA>
## 2916	Annual, Perennial	Fall, Winter and Spring	Dark Green
## 2917	Annual	<NA>	<NA>
## 2918	Annual	<NA>	<NA>
## 2919	Annual	<NA>	<NA>
## 2920	Annual, Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 2921	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2922	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2923	Annual	Fall, Winter and Spring	Dark Green
## 2924	<NA>	<NA>	<NA>
## 2925	Annual	<NA>	<NA>
## 2926	<NA>	<NA>	<NA>
## 2927	Annual	<NA>	<NA>

## 2928	Annual	<NA>	<NA>
## 2929	Annual	<NA>	<NA>
## 2930	Annual	<NA>	<NA>
## 2931	<NA>	<NA>	<NA>
## 2932	Perennial	<NA>	<NA>
## 2933	Perennial	<NA>	<NA>
## 2934	<NA>	<NA>	<NA>
## 2935	Annual, Biennial, Perennial	Spring and Summer	Green
## 2936	<NA>	<NA>	<NA>
## 2937	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2938	<NA>	<NA>	<NA>
## 2939	Perennial	<NA>	<NA>
## 2940	<NA>	<NA>	<NA>
## 2941	Annual	<NA>	<NA>
## 2942	<NA>	<NA>	<NA>
## 2943	Perennial	<NA>	<NA>
## 2944	Perennial	<NA>	<NA>
## 2945	<NA>	<NA>	<NA>
## 2946	Perennial	<NA>	<NA>
## 2947	<NA>	<NA>	<NA>
## 2948	Perennial	<NA>	<NA>
## 2949	Perennial	Spring	Green
## 2950	Perennial	<NA>	<NA>
## 2951	Perennial	<NA>	<NA>
## 2952	Perennial	<NA>	<NA>
## 2953	Perennial	<NA>	<NA>
## 2954	Perennial	<NA>	<NA>
## 2955	<NA>	<NA>	<NA>
## 2956	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2957	<NA>	<NA>	<NA>
## 2958	Perennial	<NA>	<NA>
## 2959	<NA>	<NA>	<NA>
## 2960	Annual	<NA>	<NA>
## 2961	<NA>	<NA>	<NA>
## 2962	Perennial	Spring	Green
## 2963	<NA>	<NA>	<NA>
## 2964	Annual	<NA>	<NA>
## 2965	<NA>	<NA>	<NA>
## 2966	Annual	<NA>	<NA>
## 2967	<NA>	<NA>	<NA>
## 2968	Annual	<NA>	<NA>
## 2969	<NA>	<NA>	<NA>
## 2970	Perennial	Summer	Green
## 2971	<NA>	<NA>	<NA>
## 2972	Perennial	<NA>	<NA>
## 2973	Perennial	<NA>	<NA>
## 2974	<NA>	<NA>	<NA>
## 2975	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2976	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2977	<NA>	<NA>	<NA>
## 2978	Perennial	Spring	Green
## 2979	Perennial	<NA>	<NA>
## 2980	Perennial	<NA>	<NA>
## 2981	<NA>	<NA>	<NA>

## 2982	Perennial	<NA>	<NA>
## 2983	Perennial	<NA>	<NA>
## 2984	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2985	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 2986	<NA>	<NA>	<NA>
## 2987	Perennial	<NA>	<NA>
## 2988	Perennial	<NA>	<NA>
## 2989	<NA>	<NA>	<NA>
## 2990	Perennial	Spring and Summer	Green
## 2991	<NA>	<NA>	<NA>
## 2992	Perennial	<NA>	<NA>
## 2993	<NA>	<NA>	<NA>
## 2994	Perennial	<NA>	<NA>
## 2995	<NA>	<NA>	<NA>
## 2996	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 2997	<NA>	<NA>	<NA>
## 2998	Perennial	<NA>	<NA>
## 2999	<NA>	<NA>	<NA>
## 3000	Annual	<NA>	<NA>
## 3001	<NA>	<NA>	<NA>
## 3002	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3003	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3004	Annual	<NA>	<NA>
## 3005	<NA>	<NA>	<NA>
## 3006	Perennial	<NA>	<NA>
## 3007	Perennial	<NA>	<NA>
## 3008	Perennial	Spring	Gray-Green
## 3009	Perennial	<NA>	<NA>
## 3010	Perennial	<NA>	<NA>
## 3011	Perennial	<NA>	<NA>
## 3012	Perennial	<NA>	<NA>
## 3013	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3014	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3015	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3016	<NA>	<NA>	<NA>
## 3017	Perennial	<NA>	<NA>
## 3018	Perennial	<NA>	<NA>
## 3019	<NA>	<NA>	<NA>
## 3020	Perennial	<NA>	<NA>
## 3021	<NA>	<NA>	<NA>
## 3022	Annual	<NA>	<NA>
## 3023	<NA>	<NA>	<NA>
## 3024	Perennial	Spring	Dark Green
## 3025	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3026	Perennial	Spring	Green
## 3027	<NA>	<NA>	<NA>
## 3028	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3029	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3030	Perennial	<NA>	<NA>
## 3031	<NA>	<NA>	<NA>
## 3032	Perennial	Spring, Summer, Fall	Yellow-Green
## 3033	Perennial	<NA>	<NA>
## 3034	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 3035	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green

## 3036	Perennial	<NA>	<NA>
## 3037	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 3038	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 3039	Perennial	Spring	Green
## 3040	Perennial	<NA>	<NA>
## 3041	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 3042	Perennial	<NA>	<NA>
## 3043	Perennial	<NA>	<NA>
## 3044	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3045	<NA>	<NA>	<NA>
## 3046	Perennial	<NA>	<NA>
## 3047	<NA>	<NA>	<NA>
## 3048	Perennial	<NA>	<NA>
## 3049	Perennial	<NA>	<NA>
## 3050	<NA>	<NA>	<NA>
## 3051	Annual	<NA>	<NA>
## 3052	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3053	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3054	Annual	<NA>	<NA>
## 3055	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3056	Annual	<NA>	<NA>
## 3057	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 3058	<NA>	<NA>	<NA>
## 3059	Perennial	<NA>	<NA>
## 3060	<NA>	<NA>	<NA>
## 3061	Perennial	<NA>	<NA>
## 3062	Perennial	<NA>	<NA>
## 3063	Perennial	<NA>	<NA>
## 3064	Perennial	<NA>	<NA>
## 3065	Perennial	<NA>	<NA>
## 3066	Perennial	<NA>	<NA>
## 3067	Perennial	<NA>	<NA>
## 3068	<NA>	<NA>	<NA>
## 3069	Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 3070	Annual	<NA>	<NA>
## 3071	Annual	Summer	Gray-Green
## 3072	Annual	<NA>	<NA>
## 3073	<NA>	<NA>	<NA>
## 3074	Annual	<NA>	<NA>
## 3075	<NA>	<NA>	<NA>
## 3076	Perennial	<NA>	<NA>
## 3077	Perennial	<NA>	<NA>
## 3078	Perennial	<NA>	<NA>
## 3079	Perennial	<NA>	<NA>
## 3080	Perennial	<NA>	<NA>
## 3081	<NA>	<NA>	<NA>
## 3082	Perennial	<NA>	<NA>
## 3083	<NA>	<NA>	<NA>
## 3084	Perennial	Summer	Green
## 3085	Perennial	<NA>	<NA>
## 3086	<NA>	<NA>	<NA>
## 3087	Annual	<NA>	<NA>
## 3088	<NA>	<NA>	<NA>
## 3089	Perennial	<NA>	<NA>

## 3090	<NA>	<NA>	<NA>
## 3091	Perennial	<NA>	<NA>
## 3092	<NA>	<NA>	<NA>
## 3093	Annual	<NA>	<NA>
## 3094	<NA>	<NA>	<NA>
## 3095	Perennial	<NA>	<NA>
## 3096	Perennial	<NA>	<NA>
## 3097	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3098	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3099	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3100	Annual	<NA>	<NA>
## 3101	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3102	<NA>	<NA>	<NA>
## 3103	Annual	<NA>	<NA>
## 3104	<NA>	<NA>	<NA>
## 3105	Perennial	<NA>	<NA>
## 3106	Perennial	<NA>	<NA>
## 3107	Perennial	<NA>	<NA>
## 3108	<NA>	<NA>	<NA>
## 3109	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 3110	<NA>	<NA>	<NA>
## 3111	Perennial	<NA>	<NA>
## 3112	Perennial	<NA>	<NA>
## 3113	Perennial	<NA>	<NA>
## 3114	<NA>	<NA>	<NA>
## 3115	Perennial	<NA>	<NA>
## 3116	Perennial	<NA>	<NA>
## 3117	Perennial	<NA>	<NA>
## 3118	<NA>	<NA>	<NA>
## 3119	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3120	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3121	<NA>	<NA>	<NA>
## 3122	Perennial	<NA>	<NA>
## 3123	<NA>	<NA>	<NA>
## 3124	Perennial	<NA>	<NA>
## 3125	Perennial	<NA>	<NA>
## 3126	<NA>	<NA>	<NA>
## 3127	Perennial	<NA>	<NA>
## 3128	<NA>	<NA>	<NA>
## 3129	Biennial	<NA>	<NA>
## 3130	Biennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 3131	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3132	Perennial	<NA>	<NA>
## 3133	Perennial	<NA>	<NA>
## 3134	Annual	<NA>	<NA>
## 3135	Perennial	<NA>	<NA>
## 3136	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3137	Biennial	<NA>	<NA>
## 3138	Biennial	<NA>	<NA>
## 3139	Biennial	<NA>	<NA>
## 3140	Perennial	<NA>	<NA>
## 3141	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3142	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3143	<NA>	<NA>	<NA>

## 3144	Annual	<NA>	<NA>
## 3145	<NA>	<NA>	<NA>
## 3146	Perennial	<NA>	<NA>
## 3147	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3148	<NA>	<NA>	<NA>
## 3149	Perennial	<NA>	<NA>
## 3150	<NA>	<NA>	<NA>
## 3151	Perennial	<NA>	<NA>
## 3152	Perennial	<NA>	<NA>
## 3153	<NA>	<NA>	<NA>
## 3154	Biennial	<NA>	<NA>
## 3155	<NA>	<NA>	<NA>
## 3156	Perennial	<NA>	<NA>
## 3157	Perennial	<NA>	<NA>
## 3158	Perennial	<NA>	<NA>
## 3159	<NA>	<NA>	<NA>
## 3160	Perennial	<NA>	<NA>
## 3161	Perennial	<NA>	<NA>
## 3162	<NA>	<NA>	<NA>
## 3163	Perennial	<NA>	<NA>
## 3164	Perennial	<NA>	<NA>
## 3165	<NA>	<NA>	<NA>
## 3166	Perennial	<NA>	<NA>
## 3167	<NA>	<NA>	<NA>
## 3168	Perennial	<NA>	<NA>
## 3169	Perennial	<NA>	<NA>
## 3170	Perennial	<NA>	<NA>
## 3171	<NA>	<NA>	<NA>
## 3172	Perennial	<NA>	<NA>
## 3173	<NA>	<NA>	<NA>
## 3174	Perennial	<NA>	<NA>
## 3175	Perennial	<NA>	<NA>
## 3176	<NA>	<NA>	<NA>
## 3177	Annual	<NA>	<NA>
## 3178	Annual	<NA>	<NA>
## 3179	<NA>	<NA>	<NA>
## 3180	Perennial	<NA>	<NA>
## 3181	<NA>	<NA>	<NA>
## 3182	Perennial	<NA>	<NA>
## 3183	<NA>	<NA>	<NA>
## 3184	Annual	<NA>	<NA>
## 3185	<NA>	<NA>	<NA>
## 3186	Perennial	<NA>	<NA>
## 3187	<NA>	<NA>	<NA>
## 3188	Perennial	<NA>	<NA>
## 3189	Perennial	<NA>	<NA>
## 3190	<NA>	<NA>	<NA>
## 3191	Perennial	Spring and Fall	Green
## 3192	Perennial	<NA>	<NA>
## 3193	Perennial	<NA>	<NA>
## 3194	Perennial	Spring, Summer, Fall	Dark Green
## 3195	Perennial	Spring, Summer, Fall	Dark Green
## 3196	Perennial	Spring	Green
## 3197	<NA>	<NA>	<NA>

## 3198	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3199	<NA>	<NA>	<NA>
## 3200	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3201	Perennial	<NA>	<NA>
## 3202	Annual	<NA>	<NA>
## 3203	Perennial	<NA>	<NA>
## 3204	Perennial	<NA>	<NA>
## 3205	Perennial	<NA>	<NA>
## 3206	<NA>	<NA>	<NA>
## 3207	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3208	<NA>	<NA>	<NA>
## 3209	Perennial	<NA>	<NA>
## 3210	Perennial	<NA>	<NA>
## 3211	<NA>	<NA>	<NA>
## 3212	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 3213	<NA>	<NA>	<NA>
## 3214	Perennial	<NA>	<NA>
## 3215	Perennial	<NA>	<NA>
## 3216	Perennial	Spring	Green
## 3217	Annual	Spring	Green
## 3218	Perennial	<NA>	<NA>
## 3219	Perennial	<NA>	<NA>
## 3220	Perennial	<NA>	<NA>
## 3221	<NA>	<NA>	<NA>
## 3222	Perennial	<NA>	<NA>
## 3223	Perennial	<NA>	<NA>
## 3224	<NA>	<NA>	<NA>
## 3225	Perennial	Summer	Green
## 3226	Perennial	<NA>	<NA>
## 3227	Perennial	<NA>	<NA>
## 3228	Perennial	<NA>	<NA>
## 3229	Annual	<NA>	<NA>
## 3230	Annual	Summer and Fall	Green
## 3231	Annual	<NA>	<NA>
## 3232	Annual	<NA>	<NA>
## 3233	Annual	<NA>	<NA>
## 3234	Perennial	<NA>	<NA>
## 3235	Annual	Summer	Green
## 3236	Annual	<NA>	<NA>
## 3237	Perennial	<NA>	<NA>
## 3238	Annual	<NA>	<NA>
## 3239	Annual	<NA>	<NA>
## 3240	Perennial	Summer	Green
## 3241	Perennial	<NA>	<NA>
## 3242	Perennial	<NA>	<NA>
## 3243	Perennial	<NA>	<NA>
## 3244	Perennial	<NA>	<NA>
## 3245	Annual	<NA>	<NA>
## 3246	Perennial	Summer	Green
## 3247	Perennial	<NA>	<NA>
## 3248	Perennial	<NA>	<NA>
## 3249	<NA>	<NA>	<NA>
## 3250	Annual	<NA>	<NA>
## 3251	Annual	<NA>	<NA>

## 3252	Perennial	<NA>	<NA>
## 3253	Perennial	<NA>	<NA>
## 3254	Perennial	<NA>	<NA>
## 3255	Annual	<NA>	<NA>
## 3256	Annual	<NA>	<NA>
## 3257	<NA>	<NA>	<NA>
## 3258	Annual	<NA>	<NA>
## 3259	<NA>	<NA>	<NA>
## 3260	Annual	<NA>	<NA>
## 3261	Annual	<NA>	<NA>
## 3262	<NA>	<NA>	<NA>
## 3263	Perennial	<NA>	<NA>
## 3264	<NA>	<NA>	<NA>
## 3265	Perennial	<NA>	<NA>
## 3266	Annual	<NA>	<NA>
## 3267	Annual	<NA>	<NA>
## 3268	Annual	<NA>	<NA>
## 3269	Annual	<NA>	<NA>
## 3270	Annual	<NA>	<NA>
## 3271	Perennial	<NA>	<NA>
## 3272	<NA>	<NA>	<NA>
## 3273	Perennial	<NA>	<NA>
## 3274	Annual	<NA>	<NA>
## 3275	Perennial	<NA>	<NA>
## 3276	Perennial	<NA>	<NA>
## 3277	<NA>	<NA>	<NA>
## 3278	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3279	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 3280	<NA>	<NA>	<NA>
## 3281	Annual	<NA>	<NA>
## 3282	Annual	<NA>	<NA>
## 3283	Perennial	Spring	Green
## 3284	Perennial	<NA>	<NA>
## 3285	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 3286	Perennial	<NA>	<NA>
## 3287	Annual	Spring and Summer	Gray-Green
## 3288	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3289	Perennial	<NA>	<NA>
## 3290	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3291	Perennial	<NA>	<NA>
## 3292	<NA>	<NA>	<NA>
## 3293	Annual	<NA>	<NA>
## 3294	Annual	<NA>	<NA>
## 3295	Perennial	<NA>	<NA>
## 3296	Perennial	Spring	Green
## 3297	<NA>	<NA>	<NA>
## 3298	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3299	Perennial	<NA>	<NA>
## 3300	Perennial	<NA>	<NA>
## 3301	<NA>	<NA>	<NA>
## 3302	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3303	<NA>	<NA>	<NA>
## 3304	Perennial	<NA>	<NA>
## 3305	<NA>	<NA>	<NA>

## 3306	Perennial	Spring and Summer	Gray-Green
## 3307	Perennial	<NA>	<NA>
## 3308	Perennial	<NA>	<NA>
## 3309	<NA>	<NA>	<NA>
## 3310	Perennial	<NA>	<NA>
## 3311	Perennial	<NA>	<NA>
## 3312	Perennial	<NA>	<NA>
## 3313	<NA>	<NA>	<NA>
## 3314	Perennial	Spring	Green
## 3315	<NA>	<NA>	<NA>
## 3316	Annual, Perennial	Summer	Green
## 3317	<NA>	<NA>	<NA>
## 3318	Perennial	<NA>	<NA>
## 3319	Perennial	<NA>	<NA>
## 3320	Perennial	Spring and Summer	Red
## 3321	Perennial	<NA>	<NA>
## 3322	Perennial	<NA>	<NA>
## 3323	Perennial	<NA>	<NA>
## 3324	<NA>	<NA>	<NA>
## 3325	Perennial	Spring	Green
## 3326	<NA>	<NA>	<NA>
## 3327	Annual	<NA>	<NA>
## 3328	Annual	<NA>	<NA>
## 3329	<NA>	<NA>	<NA>
## 3330	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3331	<NA>	<NA>	<NA>
## 3332	Annual	<NA>	<NA>
## 3333	<NA>	<NA>	<NA>
## 3334	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 3335	<NA>	<NA>	<NA>
## 3336	Annual	<NA>	<NA>
## 3337	<NA>	<NA>	<NA>
## 3338	Biennial	<NA>	<NA>
## 3339	Annual	<NA>	<NA>
## 3340	Annual	<NA>	<NA>
## 3341	Annual	<NA>	<NA>
## 3342	Annual	<NA>	<NA>
## 3343	<NA>	<NA>	<NA>
## 3344	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 3345	Annual	<NA>	<NA>
## 3346	Annual	<NA>	<NA>
## 3347	Annual	<NA>	<NA>
## 3348	<NA>	<NA>	<NA>
## 3349	Perennial	<NA>	<NA>
## 3350	Perennial	<NA>	<NA>
## 3351	<NA>	<NA>	<NA>
## 3352	Perennial	<NA>	<NA>
## 3353	Perennial	<NA>	<NA>
## 3354	<NA>	<NA>	<NA>
## 3355	Perennial	<NA>	<NA>
## 3356	<NA>	<NA>	<NA>
## 3357	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3358	Perennial	<NA>	<NA>
## 3359	Perennial	<NA>	<NA>

## 3360	Perennial	<NA>	<NA>
## 3361	Perennial	<NA>	<NA>
## 3362	<NA>	<NA>	<NA>
## 3363	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3364	Annual	<NA>	<NA>
## 3365	<NA>	<NA>	<NA>
## 3366	Perennial	<NA>	<NA>
## 3367	Perennial	<NA>	<NA>
## 3368	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3369	Perennial	<NA>	<NA>
## 3370	Perennial	<NA>	<NA>
## 3371	Annual	<NA>	<NA>
## 3372	Annual	<NA>	<NA>
## 3373	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3374	Perennial	<NA>	<NA>
## 3375	Perennial	<NA>	<NA>
## 3376	Perennial	<NA>	<NA>
## 3377	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 3378	Perennial	<NA>	<NA>
## 3379	Perennial	<NA>	<NA>
## 3380	Perennial	<NA>	<NA>
## 3381	Perennial	<NA>	<NA>
## 3382	Perennial	<NA>	<NA>
## 3383	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 3384	Perennial	<NA>	<NA>
## 3385	Perennial	<NA>	<NA>
## 3386	<NA>	<NA>	<NA>
## 3387	Perennial	<NA>	<NA>
## 3388	<NA>	<NA>	<NA>
## 3389	Perennial	<NA>	<NA>
## 3390	<NA>	<NA>	<NA>
## 3391	Perennial	<NA>	<NA>
## 3392	Perennial	<NA>	Red
## 3393	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3394	<NA>	<NA>	<NA>
## 3395	Perennial	Spring	Green
## 3396	Perennial	<NA>	<NA>
## 3397	Perennial	<NA>	<NA>
## 3398	<NA>	<NA>	<NA>
## 3399	Perennial	<NA>	<NA>
## 3400	<NA>	<NA>	<NA>
## 3401	Perennial	<NA>	<NA>
## 3402	Perennial	Summer	Green
## 3403	<NA>	<NA>	<NA>
## 3404	Annual	<NA>	<NA>
## 3405	Annual	<NA>	<NA>
## 3406	<NA>	<NA>	<NA>
## 3407	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 3408	Perennial	<NA>	<NA>
## 3409	Perennial	<NA>	<NA>
## 3410	<NA>	<NA>	<NA>
## 3411	Perennial	<NA>	<NA>
## 3412	Perennial	<NA>	<NA>
## 3413	Perennial	<NA>	<NA>

## 3414	Perennial	<NA>	<NA>
## 3415	Annual	<NA>	<NA>
## 3416	Annual	<NA>	<NA>
## 3417	Annual	<NA>	<NA>
## 3418	Annual	<NA>	<NA>
## 3419	Annual	<NA>	<NA>
## 3420	Perennial	<NA>	<NA>
## 3421	Perennial	<NA>	<NA>
## 3422	<NA>	<NA>	<NA>
## 3423	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3424	Perennial	<NA>	<NA>
## 3425	Perennial	<NA>	<NA>
## 3426	<NA>	<NA>	<NA>
## 3427	Perennial	<NA>	<NA>
## 3428	Perennial	<NA>	<NA>
## 3429	<NA>	<NA>	<NA>
## 3430	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3431	Perennial	<NA>	<NA>
## 3432	Perennial	<NA>	<NA>
## 3433	Perennial	<NA>	<NA>
## 3434	<NA>	<NA>	<NA>
## 3435	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 3436	Perennial	Summer	Green
## 3437	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3438	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3439	<NA>	<NA>	<NA>
## 3440	Annual	<NA>	<NA>
## 3441	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3442	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3443	<NA>	<NA>	<NA>
## 3444	Annual	<NA>	<NA>
## 3445	Annual	<NA>	<NA>
## 3446	Annual	<NA>	<NA>
## 3447	<NA>	<NA>	<NA>
## 3448	Perennial	<NA>	<NA>
## 3449	Perennial	<NA>	<NA>
## 3450	<NA>	<NA>	<NA>
## 3451	Perennial	<NA>	<NA>
## 3452	<NA>	<NA>	<NA>
## 3453	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3454	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3455	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 3456	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 3457	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3458	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 3459	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3460	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3461	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3462	<NA>	<NA>	<NA>
## 3463	Perennial	<NA>	<NA>
## 3464	<NA>	<NA>	<NA>
## 3465	Perennial	<NA>	<NA>
## 3466	<NA>	<NA>	<NA>
## 3467	Perennial	<NA>	<NA>

## 3468	<NA>	<NA>	<NA>
## 3469	Annual	<NA>	<NA>
## 3470	<NA>	<NA>	<NA>
## 3471	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3472	Perennial	<NA>	<NA>
## 3473	<NA>	<NA>	<NA>
## 3474	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3475	Perennial	<NA>	<NA>
## 3476	Annual	<NA>	<NA>
## 3477	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3478	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3479	Annual	<NA>	<NA>
## 3480	Perennial	<NA>	<NA>
## 3481	Perennial	<NA>	<NA>
## 3482	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 3483	Annual	<NA>	<NA>
## 3484	<NA>	<NA>	<NA>
## 3485	Perennial	<NA>	<NA>
## 3486	Perennial	<NA>	<NA>
## 3487	Perennial	<NA>	<NA>
## 3488	Perennial	<NA>	<NA>
## 3489	Perennial	<NA>	<NA>
## 3490	Perennial	<NA>	<NA>
## 3491	Perennial	<NA>	<NA>
## 3492	Perennial	<NA>	<NA>
## 3493	Perennial	<NA>	<NA>
## 3494	Perennial	<NA>	<NA>
## 3495	Perennial	<NA>	<NA>
## 3496	Perennial	<NA>	<NA>
## 3497	Perennial	<NA>	<NA>
## 3498	Perennial	<NA>	<NA>
## 3499	Perennial	<NA>	<NA>
## 3500	Perennial	<NA>	<NA>
## 3501	Perennial	<NA>	<NA>
## 3502	<NA>	<NA>	<NA>
## 3503	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3504	<NA>	<NA>	<NA>
## 3505	Perennial	<NA>	<NA>
## 3506	Perennial	<NA>	<NA>
## 3507	<NA>	<NA>	<NA>
## 3508	<NA>	<NA>	<NA>
## 3509	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3510	Perennial	<NA>	<NA>
## 3511	Perennial	<NA>	<NA>
## 3512	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3513	Annual, Perennial	Summer	Green
## 3514	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3515	<NA>	<NA>	<NA>
## 3516	Perennial	<NA>	<NA>
## 3517	Annual	Spring	Green
## 3518	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3519	Perennial	Spring and Fall	Green
## 3520	Annual	<NA>	<NA>
## 3521	Perennial	Spring	Green

## 3522	Perennial	<NA>	<NA>
## 3523	Perennial	<NA>	<NA>
## 3524	Perennial	<NA>	<NA>
## 3525	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3526	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 3527	Perennial	<NA>	<NA>
## 3528	Perennial	<NA>	<NA>
## 3529	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3530	Perennial	Spring and Fall	Green
## 3531	<NA>	<NA>	<NA>
## 3532	Perennial	<NA>	<NA>
## 3533	<NA>	<NA>	<NA>
## 3534	Perennial	<NA>	<NA>
## 3535	<NA>	<NA>	<NA>
## 3536	Perennial	<NA>	<NA>
## 3537	<NA>	<NA>	<NA>
## 3538	Annual	<NA>	<NA>
## 3539	Annual	<NA>	<NA>
## 3540	Annual	<NA>	<NA>
## 3541	<NA>	<NA>	<NA>
## 3542	Perennial	<NA>	<NA>
## 3543	Perennial	<NA>	<NA>
## 3544	Perennial	<NA>	<NA>
## 3545	<NA>	<NA>	<NA>
## 3546	Annual	<NA>	<NA>
## 3547	<NA>	<NA>	<NA>
## 3548	Annual	<NA>	<NA>
## 3549	Annual	<NA>	<NA>
## 3550	Annual	<NA>	<NA>
## 3551	Annual	<NA>	<NA>
## 3552	Annual	<NA>	<NA>
## 3553	Annual	<NA>	<NA>
## 3554	Biennial	<NA>	<NA>
## 3555	Annual	<NA>	<NA>
## 3556	Biennial	<NA>	<NA>
## 3557	Annual	<NA>	<NA>
## 3558	Annual	<NA>	<NA>
## 3559	Annual	<NA>	<NA>
## 3560	Perennial	<NA>	<NA>
## 3561	Biennial	<NA>	<NA>
## 3562	Annual	<NA>	<NA>
## 3563	Annual	<NA>	<NA>
## 3564	Perennial	<NA>	<NA>
## 3565	Annual	<NA>	<NA>
## 3566	Annual	<NA>	<NA>
## 3567	Annual	<NA>	<NA>
## 3568	<NA>	<NA>	<NA>
## 3569	Perennial	<NA>	<NA>
## 3570	Perennial	<NA>	<NA>
## 3571	Perennial	<NA>	<NA>
## 3572	<NA>	<NA>	<NA>
## 3573	Annual	<NA>	<NA>
## 3574	<NA>	<NA>	<NA>
## 3575	Perennial	Summer	Green

## 3576	Perennial	<NA>	<NA>
## 3577	Perennial	<NA>	<NA>
## 3578	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3579	Annual	<NA>	<NA>
## 3580	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3581	Perennial	<NA>	<NA>
## 3582	Annual	<NA>	<NA>
## 3583	Annual	<NA>	<NA>
## 3584	Annual	<NA>	<NA>
## 3585	Annual	<NA>	<NA>
## 3586	Perennial	<NA>	<NA>
## 3587	Annual	<NA>	<NA>
## 3588	Annual	<NA>	<NA>
## 3589	Perennial	<NA>	<NA>
## 3590	Annual	<NA>	<NA>
## 3591	Annual	<NA>	<NA>
## 3592	Annual	<NA>	<NA>
## 3593	Annual	<NA>	<NA>
## 3594	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3595	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3596	Annual	Summer	Green
## 3597	Perennial	Summer	Dark Green
## 3598	Annual	<NA>	<NA>
## 3599	Annual	<NA>	<NA>
## 3600	Annual	Summer	Green
## 3601	Annual	<NA>	<NA>
## 3602	Annual, Perennial	Spring	Green
## 3603	Annual, Perennial	Summer	Green
## 3604	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3605	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3606	Annual	<NA>	<NA>
## 3607	Annual	<NA>	<NA>
## 3608	Annual	<NA>	<NA>
## 3609	Perennial	<NA>	<NA>
## 3610	Perennial	<NA>	<NA>
## 3611	Annual, Perennial	Summer	Green
## 3612	Perennial	<NA>	<NA>
## 3613	Perennial	<NA>	<NA>
## 3614	Perennial	<NA>	<NA>
## 3615	Perennial	<NA>	<NA>
## 3616	Perennial	<NA>	<NA>
## 3617	Annual	<NA>	<NA>
## 3618	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3619	<NA>	<NA>	<NA>
## 3620	Perennial	<NA>	<NA>
## 3621	<NA>	<NA>	<NA>
## 3622	Perennial	<NA>	<NA>
## 3623	Perennial	<NA>	<NA>
## 3624	<NA>	<NA>	<NA>
## 3625	Annual	Spring and Summer	Green
## 3626	<NA>	<NA>	<NA>
## 3627	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3628	<NA>	<NA>	<NA>
## 3629	Perennial	<NA>	<NA>

## 3630	Perennial	<NA>	<NA>
## 3631	<NA>	<NA>	<NA>
## 3632	Perennial	<NA>	<NA>
## 3633	<NA>	<NA>	<NA>
## 3634	Perennial	Spring	Green
## 3635	<NA>	<NA>	<NA>
## 3636	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3637	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 3638	Perennial	<NA>	<NA>
## 3639	Perennial	<NA>	<NA>
## 3640	Perennial	<NA>	<NA>
## 3641	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3642	Perennial	<NA>	<NA>
## 3643	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3644	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3645	Perennial	<NA>	<NA>
## 3646	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3647	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3648	<NA>	<NA>	<NA>
## 3649	Annual	<NA>	<NA>
## 3650	Annual	<NA>	<NA>
## 3651	<NA>	<NA>	<NA>
## 3652	Perennial	Summer and Fall	Green
## 3653	Perennial	Spring, Summer, Fall	Red
## 3654	Perennial	Spring	Green
## 3655	Perennial	Summer and Fall	Green
## 3656	Perennial	<NA>	<NA>
## 3657	Perennial	<NA>	<NA>
## 3658	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3659	Perennial	<NA>	<NA>
## 3660	Perennial	<NA>	<NA>
## 3661	Perennial	Summer	Green
## 3662	Perennial	Summer	Green
## 3663	Perennial	<NA>	<NA>
## 3664	Perennial	<NA>	<NA>
## 3665	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3666	Perennial	<NA>	<NA>
## 3667	Perennial	<NA>	<NA>
## 3668	Perennial	<NA>	<NA>
## 3669	Perennial	<NA>	<NA>
## 3670	Perennial	<NA>	<NA>
## 3671	Perennial	Summer	Green
## 3672	Perennial	<NA>	<NA>
## 3673	Perennial	Summer	Green
## 3674	<NA>	<NA>	<NA>
## 3675	Perennial	<NA>	<NA>
## 3676	Perennial	<NA>	<NA>
## 3677	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3678	Perennial	<NA>	<NA>
## 3679	Perennial	<NA>	<NA>
## 3680	Perennial	<NA>	<NA>
## 3681	Perennial	<NA>	<NA>
## 3682	Perennial	<NA>	<NA>
## 3683	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>

## 3684	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3685	Perennial	<NA>	<NA>
## 3686	Perennial	<NA>	<NA>
## 3687	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 3688	Perennial	<NA>	<NA>
## 3689	<NA>	<NA>	<NA>
## 3690	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3691	Perennial	<NA>	<NA>
## 3692	Perennial	<NA>	<NA>
## 3693	Perennial	<NA>	<NA>
## 3694	Perennial	<NA>	<NA>
## 3695	<NA>	<NA>	<NA>
## 3696	Perennial	<NA>	<NA>
## 3697	<NA>	<NA>	<NA>
## 3698	Annual	<NA>	<NA>
## 3699	Annual	<NA>	<NA>
## 3700	<NA>	<NA>	<NA>
## 3701	Perennial	<NA>	<NA>
## 3702	<NA>	<NA>	<NA>
## 3703	Perennial	<NA>	<NA>
## 3704	Perennial	<NA>	<NA>
## 3705	Perennial	<NA>	<NA>
## 3706	Perennial	<NA>	<NA>
## 3707	<NA>	<NA>	<NA>
## 3708	Perennial	Spring and Summer	Gray-Green
## 3709	Perennial	<NA>	<NA>
## 3710	<NA>	<NA>	<NA>
## 3711	Perennial	<NA>	<NA>
## 3712	Perennial	<NA>	<NA>
## 3713	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3714	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3715	Perennial	<NA>	<NA>
## 3716	Perennial	<NA>	<NA>
## 3717	Perennial	<NA>	<NA>
## 3718	Perennial	<NA>	<NA>
## 3719	Perennial	<NA>	<NA>
## 3720	Perennial	<NA>	<NA>
## 3721	Perennial	<NA>	<NA>
## 3722	Perennial	<NA>	<NA>
## 3723	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3724	Perennial	<NA>	<NA>
## 3725	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3726	Perennial	<NA>	<NA>
## 3727	Perennial	<NA>	<NA>
## 3728	Perennial	<NA>	<NA>
## 3729	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3730	Perennial	<NA>	<NA>
## 3731	Perennial	<NA>	<NA>
## 3732	Perennial	<NA>	<NA>
## 3733	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3734	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3735	Perennial	<NA>	<NA>
## 3736	<NA>	<NA>	<NA>
## 3737	Annual	<NA>	<NA>

## 3738	Annual	<NA>	<NA>
## 3739	Annual	<NA>	<NA>
## 3740	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 3741	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 3742	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 3743	<NA>	<NA>	<NA>
## 3744	Perennial	<NA>	<NA>
## 3745	<NA>	<NA>	<NA>
## 3746	Perennial	<NA>	<NA>
## 3747	<NA>	<NA>	<NA>
## 3748	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3749	Perennial	<NA>	<NA>
## 3750	Perennial	<NA>	<NA>
## 3751	<NA>	<NA>	<NA>
## 3752	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 3753	Perennial	<NA>	<NA>
## 3754	Perennial	<NA>	<NA>
## 3755	<NA>	<NA>	<NA>
## 3756	Perennial	<NA>	<NA>
## 3757	Perennial	<NA>	<NA>
## 3758	Perennial	<NA>	<NA>
## 3759	<NA>	<NA>	<NA>
## 3760	Annual	<NA>	<NA>
## 3761	Annual	<NA>	<NA>
## 3762	<NA>	<NA>	<NA>
## 3763	Perennial	<NA>	<NA>
## 3764	Perennial	<NA>	<NA>
## 3765	Perennial	<NA>	<NA>
## 3766	<NA>	<NA>	<NA>
## 3767	Perennial	<NA>	<NA>
## 3768	Perennial	<NA>	<NA>
## 3769	<NA>	<NA>	<NA>
## 3770	Perennial	<NA>	<NA>
## 3771	<NA>	<NA>	<NA>
## 3772	Perennial	<NA>	<NA>
## 3773	Perennial	<NA>	<NA>
## 3774	Perennial	<NA>	<NA>
## 3775	Perennial	<NA>	<NA>
## 3776	Perennial	<NA>	<NA>
## 3777	Perennial	<NA>	<NA>
## 3778	Perennial	<NA>	<NA>
## 3779	Perennial	<NA>	<NA>
## 3780	Perennial	<NA>	<NA>
## 3781	Perennial	<NA>	<NA>
## 3782	Perennial	<NA>	<NA>
## 3783	Perennial	<NA>	<NA>
## 3784	<NA>	<NA>	<NA>
## 3785	Perennial	<NA>	<NA>
## 3786	Perennial	<NA>	<NA>
## 3787	Perennial	<NA>	<NA>
## 3788	<NA>	<NA>	<NA>
## 3789	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 3790	<NA>	<NA>	<NA>
## 3791	Perennial	<NA>	<NA>

## 3792	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3793	Perennial	<NA>	<NA>
## 3794	<NA>	<NA>	<NA>
## 3795	Perennial	<NA>	<NA>
## 3796	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3797	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3798	Perennial	<NA>	<NA>
## 3799	Perennial	<NA>	<NA>
## 3800	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3801	Perennial	<NA>	<NA>
## 3802	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3803	Perennial	<NA>	<NA>
## 3804	Perennial	<NA>	<NA>
## 3805	Perennial	<NA>	<NA>
## 3806	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 3807	Perennial	<NA>	<NA>
## 3808	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3809	Perennial	<NA>	<NA>
## 3810	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3811	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3812	Perennial	<NA>	<NA>
## 3813	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 3814	Perennial	<NA>	<NA>
## 3815	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3816	Perennial	<NA>	<NA>
## 3817	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3818	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3819	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3820	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3821	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3822	Perennial	<NA>	<NA>
## 3823	Perennial	<NA>	<NA>
## 3824	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3825	Perennial	<NA>	<NA>
## 3826	Perennial	<NA>	<NA>
## 3827	Perennial	<NA>	<NA>
## 3828	Perennial	<NA>	<NA>
## 3829	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3830	Perennial	<NA>	<NA>
## 3831	Perennial	<NA>	<NA>
## 3832	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3833	Perennial	<NA>	<NA>
## 3834	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3835	<NA>	<NA>	<NA>
## 3836	Biennial, Perennial	Spring and Summer	Green
## 3837	Perennial	<NA>	<NA>
## 3838	Perennial	<NA>	<NA>
## 3839	Perennial	<NA>	<NA>
## 3840	Perennial	<NA>	<NA>
## 3841	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 3842	Perennial	<NA>	<NA>
## 3843	Perennial	<NA>	<NA>
## 3844	Perennial	<NA>	<NA>
## 3845	Perennial	<NA>	<NA>

## 3846	Perennial	<NA>	<NA>
## 3847	Perennial	<NA>	<NA>
## 3848	Perennial	Spring	Gray-Green
## 3849	Perennial	<NA>	<NA>
## 3850	Perennial	<NA>	<NA>
## 3851	Annual, Perennial	Spring and Summer	Green
## 3852	Perennial	<NA>	<NA>
## 3853	Annual	<NA>	<NA>
## 3854	Annual, Perennial	Spring and Summer	Green
## 3855	Annual	<NA>	<NA>
## 3856	Annual	<NA>	<NA>
## 3857	Perennial	<NA>	<NA>
## 3858	Perennial	<NA>	<NA>
## 3859	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3860	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3861	Annual, Perennial	Spring and Summer	Green
## 3862	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3863	Perennial	<NA>	<NA>
## 3864	Perennial	<NA>	<NA>
## 3865	<NA>	<NA>	<NA>
## 3866	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 3867	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 3868	<NA>	<NA>	<NA>
## 3869	Biennial	<NA>	<NA>
## 3870	Biennial	<NA>	<NA>
## 3871	<NA>	<NA>	<NA>
## 3872	Perennial	Spring	Green
## 3873	Perennial	<NA>	<NA>
## 3874	Perennial	<NA>	<NA>
## 3875	Perennial	<NA>	<NA>
## 3876	Perennial	<NA>	<NA>
## 3877	Perennial	<NA>	<NA>
## 3878	<NA>	<NA>	<NA>
## 3879	Perennial	<NA>	<NA>
## 3880	Perennial	<NA>	<NA>
## 3881	Perennial	<NA>	<NA>
## 3882	Perennial	<NA>	<NA>
## 3883	Perennial	<NA>	<NA>
## 3884	Perennial	<NA>	<NA>
## 3885	Perennial	<NA>	<NA>
## 3886	<NA>	<NA>	<NA>
## 3887	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 3888	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 3889	Perennial	<NA>	<NA>
## 3890	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3891	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 3892	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3893	Perennial	<NA>	<NA>
## 3894	Perennial	Spring	Green
## 3895	<NA>	<NA>	<NA>
## 3896	Perennial	<NA>	<NA>
## 3897	Perennial	<NA>	<NA>
## 3898	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3899	Perennial	<NA>	<NA>

## 3900	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3901	Perennial	Spring	Green
## 3902	Perennial	<NA>	<NA>
## 3903	Perennial	<NA>	<NA>
## 3904	<NA>	<NA>	<NA>
## 3905	Perennial	<NA>	<NA>
## 3906	Perennial	<NA>	<NA>
## 3907	<NA>	<NA>	<NA>
## 3908	Perennial	<NA>	<NA>
## 3909	Perennial	<NA>	<NA>
## 3910	Perennial	<NA>	<NA>
## 3911	Perennial	<NA>	<NA>
## 3912	Perennial	Summer	Yellow-Green
## 3913	Perennial	<NA>	<NA>
## 3914	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3915	Perennial	<NA>	<NA>
## 3916	Perennial	<NA>	<NA>
## 3917	Perennial	<NA>	<NA>
## 3918	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3919	Perennial	<NA>	<NA>
## 3920	Perennial	<NA>	<NA>
## 3921	Perennial	<NA>	<NA>
## 3922	Perennial	<NA>	<NA>
## 3923	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3924	Perennial	<NA>	<NA>
## 3925	Perennial	<NA>	<NA>
## 3926	Perennial	<NA>	<NA>
## 3927	Annual	<NA>	<NA>
## 3928	Perennial	<NA>	<NA>
## 3929	<NA>	<NA>	<NA>
## 3930	Perennial	<NA>	Green
## 3931	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3932	Perennial	<NA>	Green
## 3933	Perennial	<NA>	<NA>
## 3934	Perennial	<NA>	<NA>
## 3935	Perennial	<NA>	<NA>
## 3936	Perennial	<NA>	<NA>
## 3937	Perennial	<NA>	<NA>
## 3938	Perennial	<NA>	<NA>
## 3939	Perennial	<NA>	<NA>
## 3940	Perennial	<NA>	<NA>
## 3941	Perennial	<NA>	<NA>
## 3942	<NA>	<NA>	<NA>
## 3943	Annual	<NA>	<NA>
## 3944	<NA>	<NA>	<NA>
## 3945	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 3946	<NA>	<NA>	<NA>
## 3947	Perennial	<NA>	<NA>
## 3948	Perennial	<NA>	<NA>
## 3949	Perennial	<NA>	<NA>
## 3950	Perennial	<NA>	<NA>
## 3951	Perennial	Spring	Green
## 3952	Perennial	<NA>	<NA>
## 3953	Perennial	<NA>	<NA>

## 3954	<NA>	<NA>	<NA>
## 3955	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3956	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3957	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3958	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 3959	Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 3960	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3961	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3962	<NA>	<NA>	<NA>
## 3963	Perennial	<NA>	<NA>
## 3964	Perennial	<NA>	<NA>
## 3965	Perennial	<NA>	<NA>
## 3966	Perennial	<NA>	<NA>
## 3967	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3968	Perennial	<NA>	<NA>
## 3969	Perennial	<NA>	<NA>
## 3970	Perennial	<NA>	<NA>
## 3971	Perennial	Summer	Green
## 3972	Perennial	<NA>	<NA>
## 3973	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3974	Perennial	Spring	Dark Green
## 3975	Perennial	<NA>	<NA>
## 3976	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3977	Perennial	<NA>	<NA>
## 3978	<NA>	<NA>	<NA>
## 3979	Annual	<NA>	<NA>
## 3980	<NA>	<NA>	<NA>
## 3981	Annual	<NA>	<NA>
## 3982	<NA>	<NA>	<NA>
## 3983	Perennial	<NA>	<NA>
## 3984	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3985	Perennial	<NA>	<NA>
## 3986	Perennial	<NA>	<NA>
## 3987	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3988	Perennial	<NA>	<NA>
## 3989	Perennial	Spring	Green
## 3990	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3991	Perennial	<NA>	<NA>
## 3992	Perennial	<NA>	<NA>
## 3993	Perennial	<NA>	<NA>
## 3994	Perennial	Spring and Summer	Green
## 3995	Perennial	<NA>	<NA>
## 3996	Perennial	<NA>	<NA>
## 3997	Perennial	<NA>	<NA>
## 3998	Perennial	<NA>	<NA>
## 3999	Perennial	<NA>	<NA>
## 4000	Perennial	<NA>	<NA>
## 4001	Perennial	<NA>	<NA>
## 4002	Perennial	Spring	Gray-Green
## 4003	Perennial	Spring	Green
## 4004	Perennial	<NA>	Green
## 4005	Perennial	<NA>	<NA>
## 4006	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4007	Perennial	<NA>	<NA>

## 4008	Perennial	<NA>	<NA>
## 4009	Perennial	<NA>	<NA>
## 4010	Perennial	<NA>	<NA>
## 4011	Perennial	<NA>	<NA>
## 4012	Perennial	<NA>	<NA>
## 4013	Perennial	<NA>	<NA>
## 4014	Perennial	<NA>	<NA>
## 4015	Perennial	<NA>	<NA>
## 4016	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4017	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4018	Perennial	<NA>	<NA>
## 4019	Perennial	<NA>	<NA>
## 4020	Perennial	<NA>	<NA>
## 4021	Perennial	<NA>	<NA>
## 4022	Perennial	<NA>	<NA>
## 4023	Perennial	<NA>	<NA>
## 4024	Perennial	<NA>	<NA>
## 4025	Perennial	<NA>	<NA>
## 4026	Perennial	<NA>	<NA>
## 4027	Perennial	<NA>	<NA>
## 4028	Perennial	<NA>	<NA>
## 4029	Perennial	<NA>	<NA>
## 4030	Perennial	<NA>	<NA>
## 4031	Perennial	<NA>	<NA>
## 4032	Perennial	<NA>	<NA>
## 4033	Perennial	<NA>	<NA>
## 4034	Perennial	<NA>	<NA>
## 4035	Perennial	<NA>	<NA>
## 4036	Perennial	<NA>	<NA>
## 4037	Perennial	<NA>	<NA>
## 4038	Perennial	<NA>	<NA>
## 4039	Perennial	<NA>	<NA>
## 4040	<NA>	<NA>	<NA>
## 4041	Perennial	<NA>	<NA>
## 4042	Perennial	<NA>	<NA>
## 4043	Annual, Biennial, Perennial	Fall, Winter and Spring	Green
## 4044	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4045	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4046	Perennial	Spring	Gray-Green
## 4047	Perennial	<NA>	<NA>
## 4048	Perennial	<NA>	<NA>
## 4049	Perennial	<NA>	<NA>
## 4050	Perennial	<NA>	<NA>
## 4051	Perennial	<NA>	<NA>
## 4052	<NA>	<NA>	<NA>
## 4053	Perennial	<NA>	<NA>
## 4054	Perennial	<NA>	<NA>
## 4055	Perennial	<NA>	<NA>
## 4056	Perennial	Summer	Green
## 4057	Perennial	<NA>	<NA>
## 4058	Perennial	Spring	Green
## 4059	<NA>	<NA>	<NA>
## 4060	Perennial	<NA>	<NA>
## 4061	Perennial	<NA>	<NA>

## 4062	Perennial	<NA>	<NA>
## 4063	Perennial	<NA>	<NA>
## 4064	Perennial	<NA>	<NA>
## 4065	Annual, Biennial	Spring and Summer	Green
## 4066	Perennial	<NA>	<NA>
## 4067	Perennial	<NA>	<NA>
## 4068	Perennial	<NA>	<NA>
## 4069	Perennial	<NA>	<NA>
## 4070	Perennial	<NA>	<NA>
## 4071	<NA>	<NA>	<NA>
## 4072	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4073	<NA>	<NA>	<NA>
## 4074	Perennial	<NA>	<NA>
## 4075	<NA>	<NA>	<NA>
## 4076	Annual	<NA>	<NA>
## 4077	Perennial	<NA>	<NA>
## 4078	Perennial	<NA>	<NA>
## 4079	Perennial	<NA>	<NA>
## 4080	Perennial	<NA>	<NA>
## 4081	Annual	<NA>	<NA>
## 4082	<NA>	<NA>	<NA>
## 4083	Perennial	<NA>	<NA>
## 4084	Perennial	<NA>	<NA>
## 4085	Perennial	Summer	Green
## 4086	Perennial	<NA>	<NA>
## 4087	Perennial	<NA>	<NA>
## 4088	Perennial	<NA>	<NA>
## 4089	Perennial	Summer	Green
## 4090	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4091	<NA>	<NA>	<NA>
## 4092	Perennial	Summer	Green
## 4093	<NA>	<NA>	<NA>
## 4094	Annual	<NA>	<NA>
## 4095	Annual	<NA>	<NA>
## 4096	Annual	<NA>	<NA>
## 4097	Perennial	<NA>	<NA>
## 4098	<NA>	<NA>	<NA>
## 4099	Perennial	<NA>	<NA>
## 4100	Perennial	<NA>	<NA>
## 4101	Perennial	<NA>	<NA>
## 4102	Perennial	<NA>	<NA>
## 4103	Perennial	<NA>	<NA>
## 4104	Perennial	<NA>	<NA>
## 4105	Perennial	<NA>	<NA>
## 4106	Perennial	<NA>	<NA>
## 4107	Perennial	<NA>	<NA>
## 4108	Perennial	<NA>	<NA>
## 4109	Perennial	<NA>	<NA>
## 4110	Perennial	Spring	Green
## 4111	Perennial	<NA>	<NA>
## 4112	Perennial	<NA>	<NA>
## 4113	Perennial	<NA>	<NA>
## 4114	<NA>	<NA>	<NA>
## 4115	Annual	<NA>	<NA>

## 4116	Perennial	<NA>	<NA>
## 4117	<NA>	<NA>	<NA>
## 4118	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4119	Perennial	<NA>	<NA>
## 4120	Perennial	<NA>	<NA>
## 4121	Perennial	<NA>	<NA>
## 4122	Perennial	<NA>	<NA>
## 4123	Perennial	Spring	Green
## 4124	Perennial	<NA>	<NA>
## 4125	Perennial	<NA>	<NA>
## 4126	Perennial	Spring	Green
## 4127	Perennial	<NA>	<NA>
## 4128	Perennial	Spring	Green
## 4129	Perennial	<NA>	<NA>
## 4130	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 4131	Perennial	<NA>	<NA>
## 4132	Perennial	<NA>	<NA>
## 4133	Perennial	Spring	Green
## 4134	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 4135	Perennial	<NA>	<NA>
## 4136	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4137	Perennial	<NA>	<NA>
## 4138	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 4139	Perennial	<NA>	<NA>
## 4140	Perennial	<NA>	<NA>
## 4141	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4142	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4143	<NA>	<NA>	<NA>
## 4144	Annual	<NA>	<NA>
## 4145	Annual	<NA>	<NA>
## 4146	Annual	<NA>	<NA>
## 4147	Annual	<NA>	<NA>
## 4148	<NA>	<NA>	<NA>
## 4149	Perennial	<NA>	<NA>
## 4150	Perennial	<NA>	<NA>
## 4151	Annual	<NA>	<NA>
## 4152	Perennial	<NA>	<NA>
## 4153	Perennial	<NA>	<NA>
## 4154	Perennial	<NA>	<NA>
## 4155	<NA>	<NA>	<NA>
## 4156	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4157	<NA>	<NA>	<NA>
## 4158	Perennial	<NA>	<NA>
## 4159	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4160	Perennial	<NA>	<NA>
## 4161	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4162	<NA>	<NA>	<NA>
## 4163	Perennial	<NA>	<NA>
## 4164	Perennial	<NA>	<NA>
## 4165	<NA>	<NA>	<NA>
## 4166	Perennial	<NA>	<NA>
## 4167	<NA>	<NA>	<NA>
## 4168	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4169	Perennial	<NA>	<NA>

## 4170	Perennial	<NA>	<NA>
## 4171	Perennial	<NA>	<NA>
## 4172	<NA>	<NA>	<NA>
## 4173	Biennial	<NA>	<NA>
## 4174	Biennial	<NA>	<NA>
## 4175	Perennial	<NA>	<NA>
## 4176	Perennial	<NA>	<NA>
## 4177	Perennial	<NA>	<NA>
## 4178	<NA>	<NA>	<NA>
## 4179	Annual	<NA>	<NA>
## 4180	<NA>	<NA>	<NA>
## 4181	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4182	<NA>	<NA>	<NA>
## 4183	Perennial	<NA>	<NA>
## 4184	Perennial	<NA>	<NA>
## 4185	<NA>	<NA>	<NA>
## 4186	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4187	<NA>	<NA>	<NA>
## 4188	Perennial	<NA>	<NA>
## 4189	<NA>	<NA>	<NA>
## 4190	Perennial	<NA>	<NA>
## 4191	Perennial	<NA>	<NA>
## 4192	Perennial	<NA>	<NA>
## 4193	Perennial	<NA>	<NA>
## 4194	Perennial	<NA>	<NA>
## 4195	<NA>	<NA>	<NA>
## 4196	Annual	<NA>	<NA>
## 4197	<NA>	<NA>	<NA>
## 4198	Perennial	<NA>	<NA>
## 4199	Perennial	<NA>	<NA>
## 4200	<NA>	<NA>	<NA>
## 4201	Perennial	<NA>	<NA>
## 4202	<NA>	<NA>	<NA>
## 4203	Perennial	<NA>	<NA>
## 4204	Perennial	Summer and Fall	Gray-Green
## 4205	Perennial	<NA>	<NA>
## 4206	<NA>	<NA>	<NA>
## 4207	Annual	<NA>	<NA>
## 4208	Annual	<NA>	<NA>
## 4209	<NA>	<NA>	<NA>
## 4210	Perennial	<NA>	<NA>
## 4211	Annual	<NA>	<NA>
## 4212	Annual	<NA>	<NA>
## 4213	<NA>	<NA>	<NA>
## 4214	Perennial	<NA>	<NA>
## 4215	Perennial	<NA>	<NA>
## 4216	Perennial	Summer	Green
## 4217	Perennial	<NA>	<NA>
## 4218	Perennial	<NA>	<NA>
## 4219	Perennial	Summer	Dark Green
## 4220	Perennial	Summer	Green
## 4221	Perennial	<NA>	<NA>
## 4222	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 4223	Perennial	<NA>	<NA>

## 4224		<NA>	<NA>	<NA>
## 4225		Perennial	<NA>	<NA>
## 4226		<NA>	<NA>	<NA>
## 4227		Perennial	<NA>	<NA>
## 4228		Perennial	Spring	Dark Green
## 4229		Perennial	Spring	Green
## 4230		Perennial	<NA>	<NA>
## 4231		Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 4232		Perennial	<NA>	<NA>
## 4233		Perennial	Spring and Summer	Green
## 4234		Perennial	<NA>	<NA>
## 4235		<NA>	<NA>	<NA>
## 4236		Annual	<NA>	<NA>
## 4237		<NA>	<NA>	<NA>
## 4238		Perennial	<NA>	<NA>
## 4239	Annual,	Perennial	<NA>	<NA>
## 4240		Perennial	<NA>	<NA>
## 4241		Perennial	<NA>	<NA>
## 4242		Perennial	<NA>	<NA>
## 4243		Perennial	<NA>	<NA>
## 4244		Annual	<NA>	<NA>
## 4245		Perennial	<NA>	<NA>
## 4246		Annual	<NA>	<NA>
## 4247		<NA>	<NA>	<NA>
## 4248		Annual	<NA>	<NA>
## 4249		<NA>	<NA>	<NA>
## 4250		Perennial	<NA>	<NA>
## 4251		<NA>	<NA>	<NA>
## 4252		Perennial	<NA>	<NA>
## 4253		Perennial	<NA>	<NA>
## 4254		<NA>	<NA>	<NA>
## 4255		Perennial	<NA>	<NA>
## 4256		Perennial	<NA>	<NA>
## 4257		Perennial	<NA>	<NA>
## 4258		Perennial	<NA>	<NA>
## 4259		Perennial	<NA>	<NA>
## 4260		Perennial	<NA>	<NA>
## 4261		Perennial	<NA>	<NA>
## 4262		Perennial	<NA>	<NA>
## 4263		Perennial	<NA>	<NA>
## 4264		Perennial	<NA>	<NA>
## 4265		Perennial	<NA>	<NA>
## 4266		Perennial	<NA>	<NA>
## 4267		Perennial	<NA>	<NA>
## 4268		Perennial	<NA>	<NA>
## 4269		Perennial	<NA>	<NA>
## 4270		Perennial	<NA>	<NA>
## 4271		Perennial	<NA>	<NA>
## 4272		Perennial	<NA>	<NA>
## 4273		<NA>	<NA>	<NA>
## 4274		Annual	Spring, Summer, Fall	Green
## 4275		<NA>	<NA>	<NA>
## 4276		Annual	<NA>	<NA>
## 4277		Perennial	<NA>	<NA>

## 4278	<NA>	<NA>	<NA>
## 4279	Perennial	<NA>	<NA>
## 4280	Perennial	<NA>	<NA>
## 4281	Perennial	<NA>	<NA>
## 4282	Perennial	<NA>	<NA>
## 4283	<NA>	<NA>	<NA>
## 4284	Perennial	<NA>	<NA>
## 4285	Perennial	<NA>	<NA>
## 4286	<NA>	<NA>	<NA>
## 4287	Perennial	<NA>	<NA>
## 4288	Annual, Biennial	Spring and Summer	Green
## 4289	<NA>	<NA>	<NA>
## 4290	Perennial	<NA>	<NA>
## 4291	Perennial	<NA>	<NA>
## 4292	Perennial	<NA>	<NA>
## 4293	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4294	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4295	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4296	<NA>	<NA>	<NA>
## 4297	Perennial	<NA>	<NA>
## 4298	Perennial	<NA>	<NA>
## 4299	<NA>	<NA>	<NA>
## 4300	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4301	<NA>	<NA>	<NA>
## 4302	Biennial	<NA>	<NA>
## 4303	<NA>	<NA>	<NA>
## 4304	Annual	<NA>	<NA>
## 4305	<NA>	<NA>	<NA>
## 4306	Annual	<NA>	<NA>
## 4307	Annual	<NA>	<NA>
## 4308	Annual	Spring and Summer	Green
## 4309	Annual	<NA>	<NA>
## 4310	Perennial	<NA>	<NA>
## 4311	Annual	Spring and Summer	Green
## 4312	Annual	<NA>	<NA>
## 4313	Annual	<NA>	<NA>
## 4314	Annual	<NA>	<NA>
## 4315	Annual	<NA>	<NA>
## 4316	Annual	<NA>	<NA>
## 4317	<NA>	<NA>	<NA>
## 4318	Annual	<NA>	<NA>
## 4319	<NA>	<NA>	<NA>
## 4320	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 4321	<NA>	<NA>	<NA>
## 4322	Perennial	<NA>	<NA>
## 4323	<NA>	<NA>	<NA>
## 4324	Annual	<NA>	<NA>
## 4325	<NA>	<NA>	<NA>
## 4326	Perennial	<NA>	<NA>
## 4327	Perennial	<NA>	<NA>
## 4328	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4329	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4330	<NA>	<NA>	<NA>
## 4331	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green

## 4332	<NA>	<NA>	<NA>
## 4333	Annual	<NA>	<NA>
## 4334	Annual	<NA>	<NA>
## 4335	Perennial	<NA>	<NA>
## 4336	Perennial	<NA>	<NA>
## 4337	Annual	<NA>	<NA>
## 4338	Annual	<NA>	<NA>
## 4339	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4340	Annual	<NA>	<NA>
## 4341	Perennial	<NA>	<NA>
## 4342	Perennial	<NA>	<NA>
## 4343	Perennial	<NA>	<NA>
## 4344	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4345	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4346	Perennial	<NA>	<NA>
## 4347	Annual	<NA>	<NA>
## 4348	Perennial	<NA>	<NA>
## 4349	Perennial	<NA>	<NA>
## 4350	Perennial	<NA>	<NA>
## 4351	Perennial	<NA>	<NA>
## 4352	<NA>	<NA>	<NA>
## 4353	Perennial	<NA>	<NA>
## 4354	Perennial	<NA>	<NA>
## 4355	Perennial	Summer	Green
## 4356	Perennial	<NA>	<NA>
## 4357	Perennial	<NA>	<NA>
## 4358	Perennial	<NA>	<NA>
## 4359	Perennial	<NA>	<NA>
## 4360	<NA>	<NA>	<NA>
## 4361	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 4362	<NA>	<NA>	<NA>
## 4363	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4364	<NA>	<NA>	<NA>
## 4365	Annual	<NA>	<NA>
## 4366	Annual	<NA>	<NA>
## 4367	Annual	<NA>	<NA>
## 4368	<NA>	<NA>	<NA>
## 4369	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 4370	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 4371	Annual	<NA>	<NA>
## 4372	<NA>	<NA>	<NA>
## 4373	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4374	Perennial	<NA>	<NA>
## 4375	Perennial	<NA>	<NA>
## 4376	Perennial	<NA>	<NA>
## 4377	<NA>	<NA>	<NA>
## 4378	Perennial	<NA>	<NA>
## 4379	<NA>	<NA>	<NA>
## 4380	Perennial	<NA>	<NA>
## 4381	<NA>	<NA>	<NA>
## 4382	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4383	Perennial	<NA>	<NA>
## 4384	Perennial	<NA>	<NA>
## 4385	Perennial	Spring and Summer	Gray-Green

## 4386	Perennial	<NA>	<NA>
## 4387	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4388	Perennial	<NA>	<NA>
## 4389	Perennial	<NA>	<NA>
## 4390	Perennial	Summer	Green
## 4391	Perennial	<NA>	<NA>
## 4392	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4393	<NA>	<NA>	<NA>
## 4394	Annual	<NA>	<NA>
## 4395	Perennial	<NA>	<NA>
## 4396	Perennial	<NA>	<NA>
## 4397	Perennial	<NA>	<NA>
## 4398	Perennial	<NA>	<NA>
## 4399	Perennial	<NA>	<NA>
## 4400	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4401	Annual, Perennial	Year Round	Green
## 4402	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4403	Annual	<NA>	<NA>
## 4404	Annual	<NA>	<NA>
## 4405	Annual	<NA>	<NA>
## 4406	Perennial	<NA>	<NA>
## 4407	Perennial	<NA>	<NA>
## 4408	Annual	<NA>	<NA>
## 4409	<NA>	<NA>	<NA>
## 4410	Perennial	<NA>	<NA>
## 4411	Perennial	<NA>	<NA>
## 4412	Perennial	<NA>	<NA>
## 4413	Perennial	<NA>	<NA>
## 4414	Perennial	<NA>	<NA>
## 4415	Perennial	<NA>	<NA>
## 4416	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 4417	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4418	Perennial	<NA>	<NA>
## 4419	Perennial	<NA>	<NA>
## 4420	Perennial	<NA>	<NA>
## 4421	Perennial	<NA>	<NA>
## 4422	Perennial	Summer and Fall	Dark Green
## 4423	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 4424	Perennial	Summer	Green
## 4425	Perennial	<NA>	<NA>
## 4426	Perennial	<NA>	<NA>
## 4427	Perennial	<NA>	<NA>
## 4428	Perennial	<NA>	<NA>
## 4429	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 4430	Perennial	<NA>	<NA>
## 4431	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4432	Perennial	<NA>	<NA>
## 4433	Perennial	<NA>	<NA>
## 4434	Perennial	<NA>	<NA>
## 4435	Perennial	Summer	Green
## 4436	Perennial	<NA>	<NA>
## 4437	Perennial	<NA>	<NA>
## 4438	Perennial	<NA>	<NA>
## 4439	Perennial	<NA>	<NA>

## 4440	Perennial	<NA>	<NA>
## 4441	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4442	Perennial	<NA>	<NA>
## 4443	Perennial	<NA>	<NA>
## 4444	Perennial	<NA>	<NA>
## 4445	Perennial	<NA>	<NA>
## 4446	Perennial	<NA>	<NA>
## 4447	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 4448	Perennial	<NA>	<NA>
## 4449	Perennial	<NA>	<NA>
## 4450	Perennial	<NA>	<NA>
## 4451	Perennial	<NA>	<NA>
## 4452	Perennial	<NA>	<NA>
## 4453	Perennial	<NA>	<NA>
## 4454	Perennial	<NA>	<NA>
## 4455	Perennial	<NA>	<NA>
## 4456	Perennial	<NA>	<NA>
## 4457	Perennial	<NA>	<NA>
## 4458	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 4459	Perennial	<NA>	<NA>
## 4460	Perennial	<NA>	<NA>
## 4461	<NA>	<NA>	<NA>
## 4462	Perennial	<NA>	<NA>
## 4463	Perennial	<NA>	<NA>
## 4464	Perennial	<NA>	<NA>
## 4465	Annual	<NA>	<NA>
## 4466	Annual	<NA>	<NA>
## 4467	<NA>	<NA>	<NA>
## 4468	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4469	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4470	<NA>	<NA>	<NA>
## 4471	Perennial	<NA>	<NA>
## 4472	Perennial	Summer and Fall	Green
## 4473	<NA>	<NA>	<NA>
## 4474	Annual	Summer and Fall	Green
## 4475	Annual	Summer and Fall	Green
## 4476	Perennial	Summer and Fall	Green
## 4477	<NA>	<NA>	<NA>
## 4478	Perennial	Spring	Green
## 4479	Perennial	<NA>	<NA>
## 4480	Perennial	<NA>	<NA>
## 4481	Perennial	Spring	Green
## 4482	<NA>	<NA>	<NA>
## 4483	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4484	Perennial	<NA>	<NA>
## 4485	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4486	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4487	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4488	<NA>	<NA>	<NA>
## 4489	Annual	<NA>	<NA>
## 4490	<NA>	<NA>	<NA>
## 4491	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4492	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4493	<NA>	<NA>	<NA>

## 4494	Perennial	<NA>	<NA>
## 4495	<NA>	<NA>	<NA>
## 4496	Annual	<NA>	<NA>
## 4497	<NA>	<NA>	<NA>
## 4498	Perennial	<NA>	<NA>
## 4499	<NA>	<NA>	<NA>
## 4500	<NA>	<NA>	<NA>
## 4501	<NA>	<NA>	<NA>
## 4502	<NA>	<NA>	<NA>
## 4503	Perennial	<NA>	<NA>
## 4504	Perennial	<NA>	<NA>
## 4505	Annual, Perennial	Spring	Green
## 4506	Perennial	<NA>	<NA>
## 4507	<NA>	<NA>	<NA>
## 4508	Perennial	<NA>	<NA>
## 4509	<NA>	<NA>	<NA>
## 4510	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4511	Perennial	<NA>	<NA>
## 4512	Perennial	<NA>	<NA>
## 4513	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4514	Perennial	<NA>	<NA>
## 4515	Perennial	<NA>	<NA>
## 4516	Perennial	<NA>	<NA>
## 4517	Perennial	<NA>	<NA>
## 4518	Perennial	<NA>	<NA>
## 4519	Perennial	<NA>	<NA>
## 4520	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4521	Perennial	<NA>	<NA>
## 4522	<NA>	<NA>	<NA>
## 4523	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4524	Perennial	<NA>	<NA>
## 4525	Perennial	<NA>	<NA>
## 4526	Perennial	<NA>	<NA>
## 4527	Perennial	<NA>	<NA>
## 4528	Perennial	<NA>	<NA>
## 4529	Perennial	<NA>	<NA>
## 4530	Perennial	<NA>	<NA>
## 4531	Perennial	<NA>	<NA>
## 4532	Perennial	<NA>	<NA>
## 4533	Perennial	<NA>	<NA>
## 4534	Perennial	<NA>	<NA>
## 4535	Perennial	<NA>	<NA>
## 4536	<NA>	<NA>	<NA>
## 4537	Perennial	Spring	Green
## 4538	<NA>	<NA>	<NA>
## 4539	Perennial	<NA>	<NA>
## 4540	Perennial	<NA>	<NA>
## 4541	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4542	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4543	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4544	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4545	Annual	<NA>	<NA>
## 4546	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4547	Annual	<NA>	<NA>

## 4548	Annual	<NA>	<NA>
## 4549	Perennial	Year Round	Green
## 4550	<NA>	<NA>	<NA>
## 4551	Annual	<NA>	<NA>
## 4552	Annual	<NA>	<NA>
## 4553	Perennial	<NA>	<NA>
## 4554	Annual	<NA>	<NA>
## 4555	Perennial	<NA>	<NA>
## 4556	Perennial	<NA>	<NA>
## 4557	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 4558	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4559	<NA>	<NA>	<NA>
## 4560	Perennial	<NA>	<NA>
## 4561	<NA>	<NA>	<NA>
## 4562	Annual	<NA>	<NA>
## 4563	Perennial	<NA>	<NA>
## 4564	Perennial	<NA>	<NA>
## 4565	Perennial	<NA>	<NA>
## 4566	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 4567	Perennial	<NA>	<NA>
## 4568	Perennial	Spring	Green
## 4569	Perennial	<NA>	<NA>
## 4570	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4571	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4572	Perennial	<NA>	<NA>
## 4573	<NA>	<NA>	<NA>
## 4574	Perennial	<NA>	<NA>
## 4575	Perennial	<NA>	<NA>
## 4576	Perennial	<NA>	<NA>
## 4577	<NA>	<NA>	<NA>
## 4578	Perennial	<NA>	<NA>
## 4579	Perennial	<NA>	<NA>
## 4580	Perennial	<NA>	<NA>
## 4581	Perennial	<NA>	<NA>
## 4582	Perennial	<NA>	<NA>
## 4583	<NA>	<NA>	<NA>
## 4584	Annual	<NA>	<NA>
## 4585	Annual	<NA>	<NA>
## 4586	Perennial	<NA>	<NA>
## 4587	<NA>	<NA>	<NA>
## 4588	Perennial	<NA>	<NA>
## 4589	<NA>	<NA>	<NA>
## 4590	Perennial	<NA>	<NA>
## 4591	<NA>	<NA>	<NA>
## 4592	Perennial	<NA>	<NA>
## 4593	<NA>	<NA>	<NA>
## 4594	Perennial	<NA>	<NA>
## 4595	<NA>	<NA>	<NA>
## 4596	Annual	<NA>	<NA>
## 4597	Perennial	<NA>	<NA>
## 4598	Perennial	<NA>	<NA>
## 4599	<NA>	<NA>	<NA>
## 4600	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4601	Perennial	<NA>	<NA>

## 4602	Perennial	<NA>	<NA>
## 4603	Perennial	Spring	Green
## 4604	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4605	<NA>	<NA>	<NA>
## 4606	Perennial	<NA>	<NA>
## 4607	Perennial	<NA>	<NA>
## 4608	Perennial	Spring, Summer, Fall	Gray-Green
## 4609	Perennial	<NA>	<NA>
## 4610	Perennial	<NA>	<NA>
## 4611	Perennial	<NA>	<NA>
## 4612	Perennial	<NA>	<NA>
## 4613	Perennial	<NA>	<NA>
## 4614	Perennial	<NA>	<NA>
## 4615	Perennial	<NA>	<NA>
## 4616	Perennial	<NA>	<NA>
## 4617	Perennial	<NA>	<NA>
## 4618	Perennial	<NA>	<NA>
## 4619	Perennial	<NA>	<NA>
## 4620	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4621	Perennial	<NA>	<NA>
## 4622	Perennial	<NA>	<NA>
## 4623	Perennial	<NA>	<NA>
## 4624	Perennial	<NA>	<NA>
## 4625	Perennial	<NA>	<NA>
## 4626	Perennial	<NA>	<NA>
## 4627	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 4628	Perennial	<NA>	<NA>
## 4629	Perennial	<NA>	<NA>
## 4630	Perennial	<NA>	<NA>
## 4631	Perennial	<NA>	<NA>
## 4632	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 4633	Perennial	<NA>	<NA>
## 4634	Perennial	<NA>	<NA>
## 4635	Perennial	<NA>	<NA>
## 4636	Perennial	Spring, Summer, Fall	Dark Green
## 4637	Perennial	<NA>	<NA>
## 4638	Perennial	<NA>	<NA>
## 4639	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 4640	Perennial	<NA>	<NA>
## 4641	Perennial	<NA>	<NA>
## 4642	Perennial	<NA>	<NA>
## 4643	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 4644	Perennial	<NA>	<NA>
## 4645	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 4646	Perennial	<NA>	<NA>
## 4647	Perennial	<NA>	<NA>
## 4648	Annual, Biennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 4649	Perennial	<NA>	<NA>
## 4650	Perennial	<NA>	<NA>
## 4651	Perennial	<NA>	<NA>
## 4652	<NA>	<NA>	<NA>
## 4653	Perennial	<NA>	<NA>
## 4654	Perennial	<NA>	<NA>
## 4655	<NA>	<NA>	<NA>

## 4656	Perennial	Spring	Green
## 4657	<NA>	<NA>	<NA>
## 4658	Perennial	Spring and Summer	Yellow-Green
## 4659	<NA>	<NA>	<NA>
## 4660	Perennial	<NA>	<NA>
## 4661	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4662	<NA>	<NA>	<NA>
## 4663	Perennial	<NA>	<NA>
## 4664	Perennial	<NA>	<NA>
## 4665	<NA>	<NA>	<NA>
## 4666	Annual	<NA>	<NA>
## 4667	Annual	<NA>	<NA>
## 4668	Annual	<NA>	<NA>
## 4669	<NA>	<NA>	<NA>
## 4670	Perennial	<NA>	<NA>
## 4671	Perennial	<NA>	<NA>
## 4672	Perennial	<NA>	<NA>
## 4673	<NA>	<NA>	<NA>
## 4674	Perennial	<NA>	<NA>
## 4675	Perennial	Spring and Fall	Green
## 4676	Perennial	<NA>	<NA>
## 4677	<NA>	<NA>	<NA>
## 4678	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4679	<NA>	<NA>	<NA>
## 4680	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4681	<NA>	<NA>	<NA>
## 4682	Annual	<NA>	<NA>
## 4683	<NA>	<NA>	<NA>
## 4684	Perennial	<NA>	<NA>
## 4685	Perennial	<NA>	<NA>
## 4686	Perennial	<NA>	<NA>
## 4687	<NA>	<NA>	<NA>
## 4688	Perennial	Spring and Summer	White-Gray
## 4689	Perennial	<NA>	<NA>
## 4690	Perennial	<NA>	<NA>
## 4691	<NA>	<NA>	<NA>
## 4692	Perennial	<NA>	<NA>
## 4693	Perennial	<NA>	<NA>
## 4694	Perennial	<NA>	<NA>
## 4695	Perennial	<NA>	<NA>
## 4696	Perennial	<NA>	<NA>
## 4697	Perennial	<NA>	<NA>
## 4698	<NA>	<NA>	<NA>
## 4699	Perennial	<NA>	<NA>
## 4700	Perennial	<NA>	<NA>
## 4701	Perennial	<NA>	<NA>
## 4702	<NA>	<NA>	<NA>
## 4703	Perennial	Spring	Yellow-Green
## 4704	Perennial	<NA>	<NA>
## 4705	Perennial	<NA>	<NA>
## 4706	Perennial	<NA>	<NA>
## 4707	<NA>	<NA>	<NA>
## 4708	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4709	<NA>	<NA>	<NA>

## 4710	Perennial	<NA>	<NA>
## 4711	<NA>	<NA>	<NA>
## 4712	Annual	<NA>	<NA>
## 4713	Annual	<NA>	<NA>
## 4714	<NA>	<NA>	<NA>
## 4715	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4716	<NA>	<NA>	<NA>
## 4717	Perennial	<NA>	<NA>
## 4718	Perennial	<NA>	<NA>
## 4719	Perennial	<NA>	<NA>
## 4720	<NA>	<NA>	<NA>
## 4721	Perennial	<NA>	<NA>
## 4722	Perennial	<NA>	<NA>
## 4723	Perennial	<NA>	<NA>
## 4724	<NA>	<NA>	<NA>
## 4725	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4726	Perennial	<NA>	<NA>
## 4727	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4728	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4729	<NA>	<NA>	<NA>
## 4730	Perennial	Spring and Summer	White-Gray
## 4731	<NA>	<NA>	<NA>
## 4732	Perennial	<NA>	<NA>
## 4733	<NA>	<NA>	<NA>
## 4734	Perennial	<NA>	<NA>
## 4735	Perennial	<NA>	<NA>
## 4736	Perennial	<NA>	<NA>
## 4737	<NA>	<NA>	<NA>
## 4738	Annual	<NA>	<NA>
## 4739	Annual	<NA>	<NA>
## 4740	Annual	<NA>	<NA>
## 4741	Annual	<NA>	<NA>
## 4742	<NA>	<NA>	<NA>
## 4743	Perennial	<NA>	<NA>
## 4744	Perennial	<NA>	<NA>
## 4745	<NA>	<NA>	<NA>
## 4746	Perennial	<NA>	<NA>
## 4747	Perennial	<NA>	<NA>
## 4748	Perennial	<NA>	<NA>
## 4749	Perennial	<NA>	<NA>
## 4750	Perennial	<NA>	<NA>
## 4751	Perennial	<NA>	<NA>
## 4752	<NA>	<NA>	<NA>
## 4753	Perennial	<NA>	<NA>
## 4754	<NA>	<NA>	<NA>
## 4755	Perennial	<NA>	<NA>
## 4756	Perennial	Spring	Green
## 4757	<NA>	<NA>	<NA>
## 4758	Annual, Biennial	Spring and Summer	Green
## 4759	Biennial	<NA>	<NA>
## 4760	Biennial	Spring and Summer	Green
## 4761	<NA>	<NA>	<NA>
## 4762	Annual	<NA>	<NA>
## 4763	<NA>	<NA>	<NA>

## 4764	Perennial	<NA>	<NA>
## 4765	<NA>	<NA>	<NA>
## 4766	Perennial	<NA>	<NA>
## 4767	Perennial	<NA>	<NA>
## 4768	<NA>	<NA>	<NA>
## 4769	Perennial	<NA>	<NA>
## 4770	Perennial	<NA>	<NA>
## 4771	Perennial	<NA>	<NA>
## 4772	Perennial	<NA>	<NA>
## 4773	<NA>	<NA>	<NA>
## 4774	Perennial	<NA>	<NA>
## 4775	Perennial	<NA>	<NA>
## 4776	<NA>	<NA>	<NA>
## 4777	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4778	<NA>	<NA>	<NA>
## 4779	Annual	<NA>	<NA>
## 4780	<NA>	<NA>	<NA>
## 4781	Perennial	<NA>	<NA>
## 4782	<NA>	<NA>	<NA>
## 4783	Perennial	<NA>	<NA>
## 4784	<NA>	<NA>	<NA>
## 4785	Annual	<NA>	<NA>
## 4786	Annual	<NA>	<NA>
## 4787	Annual	<NA>	<NA>
## 4788	<NA>	<NA>	<NA>
## 4789	Perennial	Summer	Green
## 4790	Perennial	<NA>	<NA>
## 4791	<NA>	<NA>	<NA>
## 4792	Perennial	<NA>	<NA>
## 4793	Perennial	<NA>	<NA>
## 4794	<NA>	<NA>	<NA>
## 4795	Annual	<NA>	<NA>
## 4796	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 4797	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 4798	Annual	<NA>	<NA>
## 4799	Annual, Perennial	Spring and Summer	Green
## 4800	Annual	Fall, Winter and Spring	Green
## 4801	Perennial	<NA>	<NA>
## 4802	Biennial, Perennial	Spring and Summer	Green
## 4803	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 4804	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 4805	Annual	<NA>	<NA>
## 4806	Perennial	<NA>	<NA>
## 4807	<NA>	<NA>	<NA>
## 4808	Perennial	<NA>	<NA>
## 4809	Perennial	<NA>	<NA>
## 4810	<NA>	<NA>	<NA>
## 4811	Annual	<NA>	<NA>
## 4812	Annual	<NA>	<NA>
## 4813	<NA>	<NA>	<NA>
## 4814	Perennial	<NA>	<NA>
## 4815	Perennial	<NA>	<NA>
## 4816	Perennial	<NA>	<NA>
## 4817	Perennial	<NA>	<NA>

## 4818	Perennial	<NA>	<NA>
## 4819	Perennial	<NA>	<NA>
## 4820	Perennial	<NA>	<NA>
## 4821	Perennial	<NA>	<NA>
## 4822	Perennial	<NA>	<NA>
## 4823	Perennial	<NA>	<NA>
## 4824	Perennial	<NA>	<NA>
## 4825	<NA>	<NA>	<NA>
## 4826	Annual	<NA>	<NA>
## 4827	<NA>	<NA>	<NA>
## 4828	Perennial	<NA>	<NA>
## 4829	Perennial	<NA>	<NA>
## 4830	Perennial	<NA>	<NA>
## 4831	Perennial	<NA>	<NA>
## 4832	Perennial	<NA>	<NA>
## 4833	<NA>	<NA>	<NA>
## 4834	Perennial	<NA>	<NA>
## 4835	<NA>	<NA>	<NA>
## 4836	Annual	<NA>	<NA>
## 4837	<NA>	<NA>	<NA>
## 4838	Annual	<NA>	<NA>
## 4839	<NA>	<NA>	<NA>
## 4840	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4841	<NA>	<NA>	<NA>
## 4842	Annual	Fall, Winter and Spring	Green
## 4843	<NA>	<NA>	<NA>
## 4844	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 4845	<NA>	<NA>	<NA>
## 4846	Perennial	<NA>	<NA>
## 4847	<NA>	<NA>	<NA>
## 4848	Perennial	<NA>	<NA>
## 4849	<NA>	<NA>	<NA>
## 4850	Perennial	Spring	Green
## 4851	Perennial	<NA>	<NA>
## 4852	Perennial	<NA>	<NA>
## 4853	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4854	<NA>	<NA>	<NA>
## 4855	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4856	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4857	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4858	Perennial	<NA>	<NA>
## 4859	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4860	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4861	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4862	<NA>	<NA>	<NA>
## 4863	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4864	<NA>	<NA>	<NA>
## 4865	Perennial	<NA>	<NA>
## 4866	Perennial	Year Round	Green
## 4867	Annual	<NA>	<NA>
## 4868	Annual	<NA>	<NA>
## 4869	Annual	Spring	Green
## 4870	Annual, Perennial	Spring and Summer	Green
## 4871	Annual, Perennial	<NA>	<NA>

## 4872	Annual	<NA>	<NA>
## 4873	Annual	<NA>	<NA>
## 4874	<NA>	<NA>	<NA>
## 4875	Perennial	<NA>	<NA>
## 4876	Perennial	<NA>	<NA>
## 4877	Perennial	<NA>	<NA>
## 4878	Perennial	<NA>	<NA>
## 4879	Annual	<NA>	<NA>
## 4880	<NA>	<NA>	<NA>
## 4881	<NA>	<NA>	<NA>
## 4882	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4883	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4884	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4885	Perennial	<NA>	<NA>
## 4886	Annual	<NA>	<NA>
## 4887	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4888	Perennial	<NA>	<NA>
## 4889	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4890	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4891	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4892	Perennial	<NA>	<NA>
## 4893	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 4894	<NA>	<NA>	<NA>
## 4895	Perennial	<NA>	<NA>
## 4896	Perennial	<NA>	<NA>
## 4897	Perennial	<NA>	<NA>
## 4898	Perennial	<NA>	<NA>
## 4899	<NA>	<NA>	<NA>
## 4900	Annual	<NA>	<NA>
## 4901	<NA>	<NA>	<NA>
## 4902	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4903	Perennial	<NA>	<NA>
## 4904	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4905	Perennial	<NA>	<NA>
## 4906	Perennial	<NA>	<NA>
## 4907	Perennial	<NA>	<NA>
## 4908	Perennial	<NA>	<NA>
## 4909	Perennial	<NA>	<NA>
## 4910	Perennial	<NA>	<NA>
## 4911	Perennial	<NA>	<NA>
## 4912	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4913	<NA>	<NA>	<NA>
## 4914	Perennial	<NA>	<NA>
## 4915	Perennial	<NA>	<NA>
## 4916	<NA>	<NA>	<NA>
## 4917	Annual	<NA>	<NA>
## 4918	Annual	<NA>	<NA>
## 4919	Annual	<NA>	<NA>
## 4920	Annual	<NA>	<NA>
## 4921	<NA>	<NA>	<NA>
## 4922	Perennial	Summer	Green
## 4923	<NA>	<NA>	<NA>
## 4924	Perennial	<NA>	<NA>
## 4925	Perennial	<NA>	<NA>

## 4926	Perennial	<NA>	<NA>
## 4927	<NA>	<NA>	<NA>
## 4928	Biennial	<NA>	<NA>
## 4929	Biennial	<NA>	<NA>
## 4930	Biennial	<NA>	<NA>
## 4931	Biennial	<NA>	<NA>
## 4932	Biennial	<NA>	<NA>
## 4933	<NA>	<NA>	<NA>
## 4934	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4935	Perennial	<NA>	<NA>
## 4936	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4937	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4938	Perennial	<NA>	<NA>
## 4939	Perennial	<NA>	<NA>
## 4940	Annual	<NA>	<NA>
## 4941	Annual	<NA>	<NA>
## 4942	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4943	Perennial	<NA>	<NA>
## 4944	Perennial	<NA>	<NA>
## 4945	Perennial	<NA>	<NA>
## 4946	Perennial	<NA>	<NA>
## 4947	<NA>	<NA>	<NA>
## 4948	Perennial	<NA>	<NA>
## 4949	Annual	Summer	Green
## 4950	Annual	<NA>	<NA>
## 4951	Perennial	<NA>	<NA>
## 4952	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4953	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4954	<NA>	<NA>	<NA>
## 4955	Perennial	<NA>	<NA>
## 4956	Perennial	<NA>	<NA>
## 4957	Perennial	<NA>	<NA>
## 4958	Perennial	Summer	Dark Green
## 4959	<NA>	<NA>	<NA>
## 4960	Annual	<NA>	<NA>
## 4961	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4962	Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 4963	Annual	<NA>	<NA>
## 4964	Perennial	<NA>	<NA>
## 4965	Perennial	<NA>	<NA>
## 4966	Perennial	<NA>	<NA>
## 4967	Perennial	<NA>	<NA>
## 4968	Annual	<NA>	<NA>
## 4969	Perennial	<NA>	<NA>
## 4970	Annual	<NA>	<NA>
## 4971	Perennial	<NA>	<NA>
## 4972	Perennial	<NA>	<NA>
## 4973	Annual	<NA>	<NA>
## 4974	Annual	<NA>	<NA>
## 4975	Annual	<NA>	<NA>
## 4976	Annual	<NA>	<NA>
## 4977	Perennial	<NA>	<NA>
## 4978	Perennial	<NA>	<NA>
## 4979	Perennial	<NA>	<NA>

## 4980	Perennial	<NA>	<NA>
## 4981	<NA>	<NA>	<NA>
## 4982	Perennial	<NA>	<NA>
## 4983	<NA>	<NA>	<NA>
## 4984	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4985	Perennial	<NA>	<NA>
## 4986	Perennial	Spring	Yellow-Green
## 4987	Perennial	<NA>	<NA>
## 4988	Perennial	<NA>	<NA>
## 4989	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4990	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4991	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4992	Perennial	<NA>	<NA>
## 4993	Perennial	<NA>	<NA>
## 4994	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4995	Perennial	<NA>	<NA>
## 4996	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4997	Perennial	<NA>	<NA>
## 4998	Perennial	Spring and Summer	Green
## 4999	Perennial	Spring and Summer	Green
## 5000	Perennial	<NA>	<NA>
## 5001	Perennial	<NA>	<NA>
## 5002	<NA>	<NA>	<NA>
## 5003	Perennial	Spring and Summer	Green
## 5004	Perennial	<NA>	<NA>
## 5005	Perennial	<NA>	<NA>
## 5006	Perennial	Spring and Summer	Green
## 5007	Perennial	<NA>	<NA>
## 5008	Annual	<NA>	<NA>
## 5009	Annual	Spring and Summer	Dark Green
## 5010	Annual	<NA>	<NA>
## 5011	Annual	<NA>	<NA>
## 5012	Annual	Spring	Green
## 5013	Annual	<NA>	<NA>
## 5014	Annual	<NA>	<NA>
## 5015	Annual	<NA>	<NA>
## 5016	Annual, Biennial, Perennial	Fall, Winter and Spring	Green
## 5017	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 5018	Annual, Biennial, Perennial	<NA>	<NA>
## 5019	<NA>	<NA>	<NA>
## 5020	Annual	<NA>	<NA>
## 5021	Annual	Spring and Summer	Green
## 5022	<NA>	<NA>	<NA>
## 5023	Perennial	<NA>	<NA>
## 5024	Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 5025	<NA>	<NA>	<NA>
## 5026	Annual, Perennial	<NA>	<NA>
## 5027	Perennial	<NA>	<NA>
## 5028	Annual	<NA>	<NA>
## 5029	Annual	<NA>	<NA>
## 5030	Perennial	<NA>	<NA>
## 5031	Perennial	<NA>	<NA>
## 5032	Perennial	<NA>	<NA>
## 5033	Perennial	<NA>	<NA>

## 5034		Perennial	<NA>	<NA>
## 5035		Perennial	<NA>	<NA>
## 5036		Perennial	<NA>	<NA>
## 5037		Perennial	<NA>	<NA>
## 5038		Perennial	<NA>	<NA>
## 5039		Perennial	<NA>	<NA>
## 5040		Perennial	<NA>	<NA>
## 5041		Perennial	<NA>	<NA>
## 5042		Perennial	<NA>	<NA>
## 5043		Perennial	<NA>	<NA>
## 5044	Annual,	Perennial	<NA>	<NA>
## 5045		Perennial	<NA>	<NA>
## 5046		Perennial	<NA>	<NA>
## 5047		Perennial	<NA>	<NA>
## 5048		Perennial	Spring and Summer	Green
## 5049		Perennial	<NA>	<NA>
## 5050		Perennial	<NA>	<NA>
## 5051		Perennial	<NA>	<NA>
## 5052		Perennial	<NA>	<NA>
## 5053		Perennial	<NA>	<NA>
## 5054		Perennial	<NA>	<NA>
## 5055		Perennial	<NA>	<NA>
## 5056		Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 5057		Perennial	<NA>	<NA>
## 5058		Perennial	<NA>	<NA>
## 5059		Perennial	<NA>	<NA>
## 5060		Perennial	<NA>	<NA>
## 5061		Perennial	<NA>	<NA>
## 5062		Perennial	<NA>	<NA>
## 5063		Perennial	<NA>	<NA>
## 5064		Perennial	<NA>	<NA>
## 5065	Annual,	Perennial	<NA>	<NA>
## 5066	Annual,	Perennial	Spring	Green
## 5067		Perennial	<NA>	<NA>
## 5068		Annual	<NA>	<NA>
## 5069		Perennial	<NA>	<NA>
## 5070		Perennial	<NA>	<NA>
## 5071		Perennial	<NA>	<NA>
## 5072		Perennial	<NA>	<NA>
## 5073		<NA>	<NA>	<NA>
## 5074		Perennial	<NA>	<NA>
## 5075		Perennial	<NA>	<NA>
## 5076		Perennial	<NA>	<NA>
## 5077		Perennial	<NA>	<NA>
## 5078		<NA>	<NA>	<NA>
## 5079		Perennial	Spring and Summer	Green
## 5080		Perennial	<NA>	<NA>
## 5081		Perennial	<NA>	<NA>
## 5082		Perennial	Spring and Summer	Dark Green
## 5083		Perennial	<NA>	<NA>
## 5084		Perennial	<NA>	<NA>
## 5085		Perennial	<NA>	<NA>
## 5086		Perennial	Spring and Summer	Green
## 5087		Perennial	Spring, Summer, Fall	Green

## 5088	Perennial	<NA>	<NA>
## 5089	Perennial	<NA>	<NA>
## 5090	Perennial	Spring, Summer, Fall	Green
## 5091	<NA>	<NA>	<NA>
## 5092	Perennial	<NA>	<NA>
## 5093	<NA>	<NA>	<NA>
## 5094	Annual	<NA>	<NA>
## 5095	Annual	<NA>	<NA>
## 5096	Annual	<NA>	<NA>
## 5097	Annual	<NA>	<NA>
## 5098	Annual	<NA>	<NA>
## 5099	<NA>	<NA>	<NA>
## 5100	Perennial	<NA>	<NA>
## 5101	Perennial	<NA>	<NA>
## 5102	<NA>	<NA>	<NA>
## 5103	Perennial	<NA>	<NA>
## 5104	Perennial	Spring	Green
## 5105	Perennial	<NA>	<NA>
## 5106	<NA>	<NA>	<NA>
## 5107	Perennial	<NA>	<NA>
## 5108	Perennial	<NA>	<NA>
## 5109	Perennial	<NA>	<NA>
## 5110	<NA>	<NA>	<NA>
## 5111	Perennial	<NA>	<NA>
## 5112	<NA>	<NA>	<NA>
## 5113	Perennial	<NA>	<NA>
## 5114	Perennial	<NA>	<NA>
## 5115	Perennial	<NA>	<NA>
## 5116	<NA>	<NA>	<NA>
## 5117	Perennial	<NA>	<NA>
## 5118	Perennial	<NA>	<NA>
## 5119	<NA>	<NA>	<NA>
## 5120	Annual	<NA>	<NA>
## 5121	Annual	<NA>	<NA>
## 5122	Annual	<NA>	<NA>
## 5123	Annual	<NA>	<NA>
## 5124	<NA>	<NA>	<NA>
## 5125	Perennial	<NA>	<NA>
## 5126	<NA>	<NA>	<NA>
## 5127	Perennial	<NA>	<NA>
## 5128	<NA>	<NA>	<NA>
## 5129	Perennial	<NA>	<NA>
## 5130	Perennial	<NA>	<NA>
## 5131	Perennial	<NA>	<NA>
## 5132	Perennial	<NA>	<NA>
## 5133	Perennial	<NA>	<NA>
## 5134	Perennial	<NA>	<NA>
## 5135	<NA>	<NA>	<NA>
## 5136	Annual	<NA>	<NA>
## 5137	Annual, Biennial	<NA>	<NA>
## 5138	<NA>	<NA>	<NA>
## 5139	Perennial	<NA>	<NA>
## 5140	<NA>	<NA>	<NA>
## 5141	Perennial	<NA>	<NA>

## 5142			<NA>		<NA>	<NA>
## 5143			Perennial		<NA>	<NA>
## 5144			<NA>		<NA>	<NA>
## 5145			Annual		Summer	Dark Green
## 5146			Annual		<NA>	<NA>
## 5147			Annual		<NA>	<NA>
## 5148			<NA>		<NA>	<NA>
## 5149			Perennial		<NA>	<NA>
## 5150			<NA>		<NA>	<NA>
## 5151			Perennial		<NA>	<NA>
## 5152			<NA>		<NA>	<NA>
## 5153			Annual		Spring	Green
## 5154			Annual		<NA>	<NA>
## 5155			Annual		<NA>	<NA>
## 5156			Annual		<NA>	<NA>
## 5157			<NA>		<NA>	<NA>
## 5158			Perennial		Spring and Summer	Green
## 5159			<NA>		<NA>	<NA>
## 5160			Perennial		<NA>	<NA>
## 5161			Perennial		<NA>	<NA>
## 5162			Perennial		<NA>	<NA>
## 5163			<NA>		<NA>	<NA>
## 5164			Perennial		<NA>	<NA>
## 5165			<NA>		<NA>	<NA>
## 5166			Perennial		<NA>	<NA>
##	pH_Min	pH_Max	Precip_Min	Precip_Max	Shade_Tolerance	Temp_Min_F
## 1	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4	4.0	6.0	13	60	Tolerant	-43
## 5	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 6	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 7	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 8	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 9	7.0	8.5	4	20	Intolerant	-13
## 10	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 11	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 12	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 13	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 14	5.9	7.0	13	60	Intermediate	33
## 15	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 16	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 17	5.0	7.8	15	75	Tolerant	-46
## 18	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 19	4.5	7.3	24	60	Tolerant	-47
## 20	4.4	6.5	24	76	Tolerant	-47
## 21	4.8	7.2	32	50	Intermediate	-28
## 22	5.8	7.0	32	60	Intolerant	-23
## 23	4.7	7.3	25	80	Intermediate	-47
## 24	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 25	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 26	4.0	7.3	20	70	Intermediate	-47
## 27	3.7	7.9	22	80	Tolerant	-47
## 28	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 29	4.8	7.0	30	70	Tolerant	-47
## 30	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 31	6.0	8.0	8	60	Intermediate	-38
## 32	6.0	8.0	8	26	Intermediate	-38
## 33	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 34	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 35	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 36	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 37	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 38	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 39	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 40	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 41	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 42	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 43	5.2	7.2	32	60	Intolerant	-38
## 44	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 45	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 46	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 47	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 48	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 51	6.0	8.0	10	60	Tolerant	-33
## 52	4.6	6.6	36	60	Tolerant	-38
## 53	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 54	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 63	5.0	7.0	39	84	Tolerant	-18
## 64	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 72	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 73	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 74	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 75	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 76	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 77	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 78	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 79	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 80	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 81	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 82	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 83	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 84	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 85	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 86	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 87	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 88	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 90	4.5	7.0	15	55	Intermediate	-43
## 91	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 92	6.0	8.0	24	50	Intermediate	-33
## 93	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 94	4.5	7.0	35	50	Intermediate	-33
## 95	5.5	7.5	8	45	Tolerant	-43
## 96	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 99	5.0	7.5	30	60	Intolerant	-33
## 100	4.9	7.5	32	60	Intolerant	-53
## 101	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 102	4.5	8.0	28	60	Intolerant	-38
## 103	5.0	7.5	20	45	Intermediate	-33
## 104	5.5	7.5	32	56	Intermediate	-33
## 105	6.0	8.0	14	60	Intolerant	-38
## 106	5.1	7.5	32	60	Intolerant	-53
## 107	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 108	4.1	7.9	14	90	Intolerant	-18
## 109	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 110	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 111	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 112	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 117	5.5	7.5	35	65	Tolerant	-23
## 118	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 121	4.8	7.3	30	60	Intolerant	2
## 122	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 124	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 125	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 126	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 127	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 128	5.0	7.0	35	60	Intolerant	-33
## 129	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 130	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 131	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 132	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 133	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 134	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 135	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 136	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 137	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 138	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 139	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 140	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 141	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 142	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 143	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 144	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 145	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 146	5.0	7.0	32	60	Intermediate	-33
## 147	4.8	7.7	21	65	Intermediate	-47
## 148	5.0	7.0	36	50	Intermediate	2
## 149	5.0	7.0	32	60	Intolerant	-23
## 150	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 151	5.5	8.0	18	45	Intermediate	-38
## 152	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 153	4.0	7.5	15	60	Intolerant	-43
## 154	4.0	7.5	20	45	Intolerant	-43
## 155	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 156	4.0	7.5	35	55	Intolerant	-28
## 157	5.8	8.0	18	60	Intolerant	-38
## 158	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 159	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 163	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 164	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 165	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 169	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 170	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 171	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 172	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 173	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 174	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 175	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 176	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 177	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 178	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 179	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 180	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 181	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 182	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 187	4.8	7.5	26	80	Tolerant	-47
## 188	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 189	5.5	7.5	30	60	Intermediate	-33
## 190	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 191	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 192	4.8	7.0	34	60	Tolerant	-38
## 193	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 194	5.0	7.0	30	90	Intolerant	-23
## 195	4.5	7.2	35	55	Tolerant	-43
## 196	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 198	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 199	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 200	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 201	4.0	5.9	16	60	Intolerant	-38
## 202	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 204	6.0	8.5	30	60	Intolerant	7
## 205	5.8	7.8	35	60	Intolerant	-28
## 206	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 207	5.0	8.5	10	65	Intolerant	-38
## 208	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 209	4.0	8.0	35	60	Tolerant	-13
## 210	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 211	5.2	7.4	32	60	Tolerant	-8
## 212	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 218	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 219	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 220	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 221	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 222	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 226	6.0	7.5	10	35	Intermediate	-43
## 227	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 230	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 231	6.0	7.5	12	55	Intolerant	-46
## 232	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 233	5.0	6.3	35	70	Intolerant	-23
## 234	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 235	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 236	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 237	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 238	4.0	7.5	20	60	Tolerant	-18
## 239	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 240	4.9	7.0	30	45	Intolerant	-18
## 241	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 242	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 243	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 244	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 245	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 246	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 247	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 248	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 249	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 250	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 251	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 252	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 253	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 254	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 255	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 256	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 257	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 258	5.5	7.5	11	60	Intolerant	-38
## 259	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 260	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 261	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 262	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 263	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 264	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 265	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 266	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 267	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 268	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 269	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 270	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 271	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 272	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 273	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 274	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 275	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 276	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 277	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 278	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 279	6.0	7.5	28	55	Tolerant	-23
## 280	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 281	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 282	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 283	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 284	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 285	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 286	4.5	7.0	15	60	Intermediate	-43
## 287	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 288	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 289	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 290	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 291	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 292	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 293	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 294	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 295	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 296	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 297	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 298	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 299	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 300	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 301	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 302	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 303	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 304	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 305	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 306	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 307	5.0	7.2	32	50	Tolerant	-38
## 308	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 310	4.8	6.6	35	80	Intolerant	-25
## 311	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 312	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 313	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 314	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 315	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 316	5.5	8.0	14	45	Intermediate	-33
## 317	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 318	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 319	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 320	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 322	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 323	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 324	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 325	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 326	7.0	8.0	11	40	Tolerant	-23
## 327	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 328	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 329	4.8	7.0	34	50	Tolerant	-18
## 330	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 331	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 332	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 333	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 334	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 335	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 336	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 337	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 338	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 339	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 340	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 341	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 342	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 343	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 344	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 345	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 346	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 347	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 348	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 349	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 350	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 351	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 352	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 353	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 356	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 357	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 358	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 359	5.0	7.0	32	50	Intermediate	-38
## 360	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 361	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 362	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 363	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 364	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 365	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 366	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 367	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 368	6.0	9.0	10	60	Intolerant	-33
## 369	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 370	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 371	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 372	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 373	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 374	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 375	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 376	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 380	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 381	5.0	6.9	24	100	Intolerant	-23
## 382	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 383	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 384	4.8	7.0	35	65	Intermediate	7
## 385	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 386	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 387	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 388	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 389	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 390	5.0	8.0	15	65	Intolerant	-38
## 391	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 392	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 393	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 394	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 395	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 396	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 397	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 398	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 399	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 400	4.8	6.8	28	45	Intolerant	-33
## 401	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 402	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 406	4.7	7.2	36	80	Tolerant	-27

## 407	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 408	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 409	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 410	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 411	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 412	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 413	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 414	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 415	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 416	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 417	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 418	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 419	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 420	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 421	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 422	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 423	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 424	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 425	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 426	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 427	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 428	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 429	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 430	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 431	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 432	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 433	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 434	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 435	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 436	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 437	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 438	6.0	8.0	20	50	Intolerant	-38
## 439	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 440	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 441	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 442	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 444	4.5	7.0	30	60	Tolerant	-38
## 445	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 446	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 448	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 449	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 450	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 451	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 452	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 453	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 454	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 455	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 456	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 457	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 458	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 459	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 460	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 461	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 462	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 463	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 464	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 465	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 466	6.0	7.5	6	24	Intolerant	-23
## 467	5.3	8.5	25	100	Intolerant	-23
## 468	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 469	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 470	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 471	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 472	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 473	5.5	7.8	36	60	Intermediate	-3
## 474	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 475	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 476	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 477	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 478	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 479	5.4	7.8	24	65	Intolerant	-33
## 480	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 484	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 485	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 486	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 487	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 488	5.8	7.0	35	60	Intolerant	2
## 489	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 490	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 491	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 492	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 493	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 494	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 495	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 496	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 497	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 498	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 499	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 500	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 504	5.5	7.2	30	60	Intolerant	-28
## 505	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 506	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 507	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 508	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 509	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 510	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 511	4.0	8.0	25	80	Intermediate	-47
## 512	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 514	3.6	6.8	29	80	Intolerant	-26

## 515	3.0	6.5	30	80	Intolerant	-31
## 516	4.2	7.4	12	60	Intolerant	-62
## 517	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 518	3.5	6.5	36	65	Intermediate	-35
## 519	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 520	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 521	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 522	5.0	7.0	22	55	Intermediate	52
## 523	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 524	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 525	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 526	5.1	7.0	32	55	Intermediate	47
## 527	5.2	7.1	32	55	Intermediate	47
## 528	5.2	7.1	32	55	Intermediate	52
## 529	5.1	7.1	32	55	Intermediate	52
## 530	5.2	7.2	24	60	Intermediate	47
## 531	5.0	7.0	24	55	Intermediate	52
## 532	5.0	8.6	32	55	Intermediate	52
## 533	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 534	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 535	5.0	7.2	32	55	Intermediate	47
## 536	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 537	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 538	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 539	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 540	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 541	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 542	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 543	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 544	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 545	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 546	5.1	7.0	35	50	Tolerant	-33
## 547	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 548	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 549	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 550	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 551	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 552	5.3	7.0	22	55	Intermediate	-38
## 553	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 554	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 555	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 556	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 557	6.1	7.5	28	60	Intolerant	17
## 558	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 559	5.0	7.5	20	80	Intolerant	17
## 560	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 561	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 562	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 563	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 564	4.4	6.0	32	60	Tolerant	-33
## 565	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 566	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 567	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 568	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 569	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 570	5.6	6.9	14	55	Tolerant	-38
## 571	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 572	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 573	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 574	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 575	5.5	8.5	6	25	Intolerant	-43
## 576	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 577	6.0	7.2	7	30	Intolerant	-38
## 578	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 579	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 580	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 581	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 582	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 583	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 584	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 585	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 586	6.0	7.2	30	80	Intolerant	17
## 587	6.0	7.2	40	80	Intolerant	17
## 588	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 589	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 590	5.0	8.0	35	55	Intermediate	-13
## 591	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 592	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 593	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 594	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 595	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 596	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 597	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 598	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 599	5.2	7.5	26	55	Intolerant	-23
## 600	5.3	7.2	12	45	Intolerant	47
## 601	5.5	8.0	18	28	Intolerant	7
## 602	5.5	7.5	12	40	Tolerant	-3
## 603	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 604	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 605	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 606	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 607	5.5	8.0	12	20	Intermediate	17
## 608	5.5	8.0	18	60	Intolerant	-43
## 609	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 610	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 611	5.7	7.0	32	55	Tolerant	-33
## 612	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 613	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 614	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 615	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 616	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 617	6.0	8.2	5	16	Intolerant	22
## 618	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 619	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 620	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 621	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 622	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 623	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 624	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 625	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 626	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 627	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 628	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 629	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 630	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 631	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 632	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 633	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 634	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 635	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 636	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 637	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 638	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 639	5.7	9.2	40	60	Intermediate	-23
## 640	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 641	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 642	5.0	8.3	25	150	Intermediate	31
## 643	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 644	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 645	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 646	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 647	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 648	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 649	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 650	4.5	8.0	14	65	Intolerant	-33
## 651	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 652	4.0	7.0	35	65	Intolerant	-28
## 653	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 654	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 655	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 656	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 657	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 658	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 659	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 660	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 661	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 662	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 663	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 664	4.8	7.0	35	60	Intermediate	-8
## 665	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 666	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 667	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 668	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 669	5.2	6.8	NA	NA	Intolerant	-33
## 670	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 671	5.2	6.8	32	55	Intolerant	-33
## 672	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 673	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 674	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 675	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 676	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 677	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 678	4.9	6.8	30	60	Intolerant	-38
## 679	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 680	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 681	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 682	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 683	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 684	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 685	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 686	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 687	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 688	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 689	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 690	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 691	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 692	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 693	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 694	4.2	6.5	30	55	Tolerant	-28
## 695	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 696	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 697	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 698	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 699	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 700	6.0	7.5	20	60	Intolerant	-38
## 701	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 702	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 703	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 704	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 705	5.5	7.5	30	60	Tolerant	52
## 706	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 707	4.9	6.8	32	60	Intolerant	-13
## 708	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 709	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 710	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 711	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 712	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 713	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 714	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 715	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 716	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 717	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 718	5.0	8.5	12	55	Intermediate	-38
## 719	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 720	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 721	5.0	6.8	30	55	Tolerant	-33
## 722	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 723	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 724	6.0	7.7	24	55	Tolerant	-33
## 725	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 726	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 727	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 728	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 729	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 730	4.8	6.8	32	55	Tolerant	-33

## 731	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 732	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 733	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 734	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 735	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 736	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 737	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 738	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 739	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 740	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 741	4.8	6.8	36	55	Tolerant	-3
## 742	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 743	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 744	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 745	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 746	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 747	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 748	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 749	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 750	4.3	7.8	16	65	Intermediate	-38
## 751	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 752	5.9	7.0	28	55	Tolerant	-3
## 753	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 754	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 755	4.0	7.5	15	65	Intolerant	-38
## 756	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 757	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 758	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 759	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 760	4.5	6.0	40	55	Intermediate	-18
## 761	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 762	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 763	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 764	4.8	7.0	13	55	Tolerant	-33
## 765	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 766	4.4	7.0	36	60	Tolerant	-28
## 767	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 768	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 769	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 770	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 771	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 772	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 773	5.8	7.5	36	60	Intermediate	-23
## 774	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 775	5.1	7.2	14	40	Intermediate	-33
## 776	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 777	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 778	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 779	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 780	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 781	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 782	4.8	7.0	36	55	Intermediate	-33
## 783	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 784	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 785	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 786	4.6	7.5	14	55	Intermediate	-28
## 787	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 788	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 789	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 790	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 791	4.0	7.5	36	65	Intermediate	-33
## 792	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 793	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 794	4.9	6.8	32	55	Tolerant	-33
## 795	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 796	4.6	6.6	36	55	Tolerant	-13
## 797	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 798	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 799	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 800	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 801	4.5	6.6	36	55	Tolerant	-13
## 802	5.0	7.2	14	40	Intermediate	-33
## 803	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 804	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 805	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 806	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 807	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 808	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 809	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 810	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 811	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 812	5.6	7.2	36	55	Intermediate	-38
## 813	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 814	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 815	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 816	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 817	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 818	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 819	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 820	4.6	7.1	36	55	Tolerant	-8
## 821	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 822	5.9	7.2	18	55	Tolerant	-23
## 823	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 824	4.0	8.0	40	65	Intermediate	-13
## 825	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 826	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 827	4.7	6.9	36	55	Tolerant	-33
## 828	6.0	7.2	14	55	Tolerant	-33
## 829	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 830	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 831	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 832	5.7	7.2	36	55	Tolerant	-33
## 833	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 834	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 835	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 836	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 837	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 838	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 839	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 840	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 841	5.6	7.9	34	55	Intermediate	-28
## 842	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 843	5.4	7.2	14	55	Intermediate	-38
## 844	4.8	6.9	36	55	Tolerant	-33
## 845	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 846	4.7	7.3	36	55	Tolerant	-3
## 847	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 848	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 849	5.6	6.8	32	55	Tolerant	-28
## 850	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 851	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 852	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 853	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 854	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 855	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 856	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 857	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 858	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 859	4.8	6.9	24	55	Tolerant	-33
## 860	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 861	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 862	5.0	6.8	34	55	Tolerant	-33
## 863	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 864	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 865	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 866	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 867	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 868	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 869	6.2	7.0	26	65	Intermediate	-38
## 870	4.9	6.8	20	65	Intermediate	-33
## 871	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 872	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 873	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 874	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 875	4.9	7.0	24	55	Intolerant	-38
## 876	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 877	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 878	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 879	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 880	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 881	4.7	6.7	32	55	Tolerant	-33
## 882	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 883	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 884	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 885	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 886	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 887	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 888	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 889	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 890	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 891	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 892	4.8	6.8	36	55	Tolerant	-33

## 893	4.8	6.8	34	55	Tolerant	-28
## 894	4.8	7.0	32	55	Tolerant	-33
## 895	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 896	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 897	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 898	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 899	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 900	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 901	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 902	4.7	6.8	32	55	Tolerant	-33
## 903	4.6	6.9	20	55	Tolerant	-38
## 904	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 905	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 906	4.7	6.9	32	55	Intermediate	-18
## 907	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 908	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 909	5.0	6.8	30	55	Tolerant	-33
## 910	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 911	5.6	7.3	34	55	Tolerant	-28
## 912	4.9	7.9	12	50	Tolerant	-38
## 913	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 914	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 915	4.7	6.9	36	55	Tolerant	-28
## 916	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 917	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 918	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 919	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 920	3.5	7.0	32	65	Tolerant	-38
## 921	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 922	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 923	4.9	7.0	30	50	Tolerant	-33
## 924	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 925	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 926	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 927	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 928	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 929	5.0	7.0	32	50	Tolerant	-33
## 930	4.8	7.0	32	50	Tolerant	-28
## 931	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 932	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 933	5.7	7.0	18	55	Intermediate	-33
## 934	4.5	6.8	32	55	Tolerant	-33
## 935	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 936	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 937	5.7	7.0	32	55	Tolerant	-28
## 938	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 939	5.7	7.7	18	60	Intolerant	-43
## 940	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 941	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 942	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 943	4.5	7.5	8	40	Intermediate	-38
## 944	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 945	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 946	4.5	7.5	8	40	Intolerant	-38

## 947	6.8	8.9	12	65	Intermediate	-38
## 948	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 949	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 950	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 951	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 952	4.0	7.4	23	80	Tolerant	-34
## 953	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 954	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 955	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 956	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 957	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 958	4.8	7.4	25	70	Intolerant	-47
## 959	4.8	7.3	30	80	Intermediate	-30
## 960	4.5	7.5	28	79	Intolerant	-21
## 961	5.0	6.6	30	60	Tolerant	-22
## 962	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 963	4.0	7.3	29	80	Intermediate	-40
## 964	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 965	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 966	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 967	5.5	6.5	35	60	Intolerant	-33
## 968	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 969	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 970	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 971	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 972	4.9	6.8	25	55	Tolerant	-28
## 973	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 974	5.5	7.5	30	65	Intermediate	-18
## 975	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 976	5.5	7.0	20	80	Intolerant	-38
## 977	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 978	4.5	7.0	35	60	Tolerant	-33
## 979	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 980	4.3	6.5	25	60	Tolerant	-28
## 981	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 982	5.0	7.5	30	60	Tolerant	-38
## 983	5.0	7.5	30	60	Tolerant	-38
## 984	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 985	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 986	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 987	4.4	7.7	20	80	Tolerant	-21
## 988	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 989	6.0	7.8	14	60	Tolerant	-47
## 990	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 991	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 992	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 993	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 994	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 995	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 996	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 997	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 998	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 999	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1000	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1001	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1002	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1003	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1004	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1005	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1006	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1007	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1008	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1009	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1010	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1011	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1012	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1013	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1014	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1015	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1016	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1017	4.7	8.6	20	80	Tolerant	-33
## 1018	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1019	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1020	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1021	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1022	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1023	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1024	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1025	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1026	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1027	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1028	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1029	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1030	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1031	6.0	8.6	10	55	Intermediate	-38
## 1032	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1033	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1034	5.0	7.9	20	80	Tolerant	-28
## 1035	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1036	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1037	4.5	8.0	32	60	Intermediate	-43
## 1038	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1039	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1040	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1041	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1042	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1043	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1044	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1045	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1046	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1047	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1048	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1049	5.5	7.5	14	45	Tolerant	-3
## 1050	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1051	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1052	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1053	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1054	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1055	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1056	3.5	6.3	40	70	Intermediate	-36
## 1057	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1058	5.0	6.0	35	70	Intermediate	-28
## 1059	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1060	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1061	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1062	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1063	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1064	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1065	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1066	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1067	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1068	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1069	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1070	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1071	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1072	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1073	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1074	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1075	5.0	7.0	24	65	Tolerant	-33
## 1076	4.5	7.0	35	60	Tolerant	-33
## 1077	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1078	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1079	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1080	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1081	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1082	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1083	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1084	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1085	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1086	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1087	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1088	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1089	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1090	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1091	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1092	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1093	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1094	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1095	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1096	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1097	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1098	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1099	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1100	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1101	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1102	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1103	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1104	6.0	8.5	20	60	Intolerant	52
## 1105	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1106	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1107	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1108	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1109	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1110	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1111	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1112	5.4	7.4	30	55	Tolerant	-38
## 1113	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1114	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1115	4.5	6.5	35	60	Tolerant	-30
## 1116	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1117	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1118	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1119	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1120	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1121	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1122	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1123	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1124	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1125	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1126	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1127	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1128	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1129	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1130	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1131	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1132	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1133	6.0	7.5	20	60	Intolerant	-43
## 1134	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1135	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1136	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1137	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1138	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1139	4.0	8.5	18	60	Tolerant	-33
## 1140	4.7	7.0	16	60	Intermediate	-38
## 1141	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1142	5.0	6.6	16	55	Tolerant	-38
## 1143	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1144	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1145	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1146	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1147	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1148	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1149	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1150	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1151	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1152	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1153	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1154	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1155	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1156	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1157	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1158	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1159	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1160	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1161	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1162	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1163	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1164	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1165	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1166	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1167	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1168	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1169	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1170	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1171	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1172	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1173	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1174	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1175	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1176	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1177	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1178	5.0	6.8	32	55	Intermediate	-38
## 1179	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1180	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1181	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1182	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1183	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1184	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1185	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1186	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1187	4.5	7.0	35	60	Intermediate	-23
## 1188	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1189	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1190	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1191	5.0	6.8	32	55	Intolerant	-33
## 1192	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1193	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1194	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1195	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1196	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1197	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1198	5.0	7.0	45	80	Intermediate	-8
## 1199	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1200	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1201	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1202	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1203	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1204	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1205	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1206	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1207	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1208	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1209	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1210	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1211	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1212	5.2	7.2	32	60	Tolerant	47
## 1213	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1214	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1215	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1216	4.7	6.7	36	55	Tolerant	-18

## 1217	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1218	4.0	7.0	30	60	Intermediate	-38
## 1219	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1220	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1221	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1222	5.5	7.5	24	60	Tolerant	-13
## 1223	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1224	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1225	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1226	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1227	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1228	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1229	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1230	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1231	5.5	7.5	32	65	Tolerant	-33
## 1232	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1233	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1234	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1235	4.8	7.2	14	55	Intolerant	52
## 1236	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1237	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1238	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1239	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1240	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1241	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1242	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1243	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1244	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1245	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1246	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1247	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1248	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1249	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1250	6.0	7.0	30	60	Intolerant	-8
## 1251	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1252	5.2	7.8	20	55	Intermediate	52
## 1253	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1254	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1255	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1256	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1257	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1258	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1259	4.8	7.3	24	70	Tolerant	-47
## 1260	5.0	7.0	36	60	Intermediate	-38
## 1261	5.5	6.9	32	50	Tolerant	-28
## 1262	4.8	7.7	28	80	Tolerant	-28
## 1263	5.8	7.2	36	60	Intermediate	-3
## 1264	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1265	4.8	7.4	24	60	Tolerant	-47
## 1266	6.4	7.8	18	45	Tolerant	-28
## 1267	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1268	4.8	7.5	18	60	Intolerant	-38
## 1269	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1270	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1271	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1272	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1273	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1274	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1275	4.8	6.8	32	55	Intermediate	-18
## 1276	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1277	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1278	5.0	7.0	32	60	Intermediate	-33
## 1279	4.8	7.5	20	80	Tolerant	-47
## 1280	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1281	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1282	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1283	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1284	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1285	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1286	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1287	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1288	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1289	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1290	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1291	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1292	4.5	7.2	24	60	Intolerant	-33
## 1293	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1294	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1295	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1296	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1297	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1298	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1299	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1300	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1301	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1302	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1303	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1304	4.3	7.0	32	60	Intolerant	-33
## 1305	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1306	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1307	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1308	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1309	4.3	7.3	36	60	Intolerant	-24
## 1310	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1311	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1312	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1313	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1314	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1315	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1316	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1317	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1318	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1319	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1320	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1321	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1322	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1323	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1324	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1325	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1326	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1327	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1328	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1329	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1330	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1331	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1332	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1333	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1334	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1335	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1336	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1337	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1338	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1339	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1340	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1341	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1342	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1343	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1344	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1345	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1346	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1347	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1348	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1349	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1350	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1351	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1352	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1353	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1354	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1355	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1356	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1357	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1358	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1359	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1360	5.0	6.5	24	60	Intolerant	-23
## 1361	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1362	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1363	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1364	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1365	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1366	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1367	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1368	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1369	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1370	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1371	5.0	8.0	32	100	Intolerant	-8
## 1372	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1373	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1374	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1375	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1376	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1377	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1378	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1379	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1380	4.9	6.8	24	55	Intermediate	-38
## 1381	4.5	6.5	30	50	Intolerant	32
## 1382	5.0	6.5	30	50	Intolerant	37
## 1383	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1384	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1385	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1386	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1387	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1388	5.0	6.5	14	50	Intolerant	37
## 1389	5.0	7.0	14	55	Intolerant	42
## 1390	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1391	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1392	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1393	5.0	7.0	24	55	Intolerant	42
## 1394	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1395	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1396	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1397	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1398	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1399	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1400	5.0	7.0	32	55	Intolerant	7
## 1401	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1402	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1403	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1404	5.0	8.3	18	55	Intolerant	42
## 1405	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1406	4.5	6.5	32	55	Intolerant	47
## 1407	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1408	4.6	6.8	30	55	Intolerant	7
## 1409	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1410	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1411	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1412	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1413	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1414	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1415	6.4	7.0	16	60	Intolerant	-33
## 1416	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1417	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1418	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1419	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1420	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1421	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1422	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1423	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1424	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1425	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1426	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1427	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1428	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1429	5.5	7.0	30	60	Intolerant	-13
## 1430	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1431	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1432	5.0	7.5	32	65	Tolerant	-33

## 1433	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1434	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1435	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1436	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1437	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1438	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1439	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1440	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1441	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1442	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1443	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1444	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1445	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1446	4.8	7.0	32	55	Tolerant	-33
## 1447	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1448	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1449	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1450	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1451	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1452	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1453	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1454	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1455	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1456	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1457	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1458	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1459	4.9	8.6	30	60	Intermediate	-23
## 1460	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1461	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1462	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1463	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1464	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1465	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1466	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1467	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1468	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1469	4.8	6.8	32	55	Tolerant	-38
## 1470	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1471	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1472	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1473	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1474	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1475	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1476	5.0	8.0	16	24	Intolerant	-18
## 1477	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1478	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1479	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1480	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1481	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1482	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1483	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1484	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1485	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1486	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1487	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1488	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1489	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1490	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1491	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1492	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1493	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1494	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1495	6.0	7.0	45	90	Intermediate	-13
## 1496	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1497	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1498	5.6	7.0	20	60	Intermediate	-33
## 1499	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1500	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1501	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1502	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1503	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1504	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1505	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1506	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1507	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1508	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1509	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1510	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1511	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1512	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1513	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1514	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1515	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1516	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1517	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1518	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1519	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1520	4.0	6.5	30	60	Intermediate	2
## 1521	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1522	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1523	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1524	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1525	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1526	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1527	4.0	7.5	32	65	Intolerant	-33
## 1528	4.0	6.5	30	60	Intermediate	-28
## 1529	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1530	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1531	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1532	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1533	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1534	4.0	6.5	20	60	Intermediate	-43
## 1535	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1536	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1537	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1538	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1539	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1540	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1541	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1542	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1543	4.0	6.5	35	50	Tolerant	-13
## 1544	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1545	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1546	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1547	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1548	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1549	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1550	4.0	7.0	40	65	Intermediate	-3
## 1551	4.5	7.5	30	55	Tolerant	-38
## 1552	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1553	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1554	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1555	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1556	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1557	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1558	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1559	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1560	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1561	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1562	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1563	4.8	7.0	32	50	Intermediate	-23
## 1564	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1565	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1566	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1567	5.5	7.0	40	60	Intolerant	-13
## 1568	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1569	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1570	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1571	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1572	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1573	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1574	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1575	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1576	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1577	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1578	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1579	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1580	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1581	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1582	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1583	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1584	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1585	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1586	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1587	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1588	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1589	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1590	4.7	7.5	30	80	Tolerant	-21
## 1591	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1592	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1593	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1594	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1595	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1596	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1597	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1598	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1599	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1600	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1601	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1602	6.4	10.0	5	70	Intolerant	-35
## 1603	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1604	4.5	7.5	30	55	Tolerant	-38
## 1605	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1606	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1607	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1608	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1609	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1610	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1611	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1612	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1613	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1614	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1615	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1616	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1617	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1618	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1619	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1620	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1621	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1622	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1623	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1624	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1625	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1626	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1627	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1628	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1629	3.5	6.5	15	55	Tolerant	-33
## 1630	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1631	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1632	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1633	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1634	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1635	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1636	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1637	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1638	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1639	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1640	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1641	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1642	4.7	7.5	16	60	Intermediate	-38
## 1643	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1644	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1645	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1646	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1647	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1648	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1649	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1650	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1651	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1652	6.5	7.2	14	40	Intolerant	-33
## 1653	6.5	7.2	14	40	Intolerant	-33
## 1654	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1655	4.0	8.5	12	60	Intolerant	37
## 1656	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1657	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1658	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1659	4.7	7.4	18	60	Intolerant	37
## 1660	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1661	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1662	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1663	3.8	9.4	28	50	Intolerant	32
## 1664	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1665	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1666	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1667	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1668	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1669	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1670	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1671	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1672	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1673	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1674	5.2	7.9	35	50	Intermediate	32
## 1675	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1676	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1677	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1678	6.0	9.5	12	40	Intolerant	-38
## 1679	5.0	7.9	16	45	Intolerant	-38
## 1680	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1681	5.0	7.5	28	45	Intolerant	-23
## 1682	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1683	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1684	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1685	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1686	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1687	4.5	7.0	14	50	Intolerant	-23
## 1688	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1689	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1690	5.4	7.0	24	60	Intolerant	-33
## 1691	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1692	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1693	5.0	7.0	35	60	Intolerant	-33
## 1694	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1695	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1696	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1697	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1698	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1699	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1700	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1701	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1702	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1703	4.1	8.7	18	60	Intolerant	37
## 1704	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1705	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1706	4.6	6.8	32	60	Intolerant	47
## 1707	4.0	8.0	16	60	Intolerant	-38
## 1708	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1709	6.0	8.0	18	60	Intolerant	-38
## 1710	5.8	7.2	24	60	Intolerant	-28
## 1711	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1712	6.0	8.0	10	55	Intolerant	-28
## 1713	6.2	7.0	24	60	Intolerant	-23
## 1714	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1715	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1716	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1717	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1718	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1719	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1720	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1721	5.0	7.2	32	55	Intolerant	-13
## 1722	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1723	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1724	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1725	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1726	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1727	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1728	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1729	4.8	7.8	12	60	Intolerant	-33
## 1730	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1731	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1732	5.0	7.9	20	45	Tolerant	-43
## 1733	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1734	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1735	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1736	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1737	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1738	5.2	7.8	24	65	Intolerant	-43
## 1739	4.5	7.2	24	55	Tolerant	-33
## 1740	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1741	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1742	5.6	9.0	8	25	Intolerant	-38
## 1743	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1744	5.0	7.0	36	55	Tolerant	-28
## 1745	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1746	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1747	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1748	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1749	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1750	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1751	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1752	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1753	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1754	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1755	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1756	4.5	7.5	20	55	Intermediate	-33

## 1757	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1758	4.0	6.5	15	50	Intermediate	-33
## 1759	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1760	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1761	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1762	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1763	4.0	7.0	20	100	Intermediate	-43
## 1764	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1765	4.5	6.0	30	55	Intolerant	-33
## 1766	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1767	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1768	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1769	4.0	6.5	20	100	Tolerant	-43
## 1770	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1771	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1772	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1773	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1774	4.5	8.5	15	40	Intolerant	-8
## 1775	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1776	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1777	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1778	4.5	8.5	16	60	Intolerant	-38
## 1779	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1780	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1781	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1782	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1783	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1784	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1785	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1786	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1787	4.0	7.5	10	60	Intolerant	-43
## 1788	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1789	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1790	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1791	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1792	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1793	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1794	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1795	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1796	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1797	4.8	7.8	18	55	Intermediate	-28
## 1798	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1799	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1800	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1801	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1802	4.8	7.2	12	55	Intolerant	-28
## 1803	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1804	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1805	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1806	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1807	4.0	7.6	40	60	Intolerant	-8
## 1808	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1809	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1810	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1811	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1812	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1813	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1814	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1815	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1816	4.0	6.5	24	55	Intolerant	-43
## 1817	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1818	3.8	6.5	35	50	Intolerant	-33
## 1819	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1820	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1821	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1822	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1823	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1824	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1825	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1826	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1827	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1828	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1829	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1830	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1831	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1832	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1833	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1834	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1835	6.0	8.5	12	30	Intolerant	-28
## 1836	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1837	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1838	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1839	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1840	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1841	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1842	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1843	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1844	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1845	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1846	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1847	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1848	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1849	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1850	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1851	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1852	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1853	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1854	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1855	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1856	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1857	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1858	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1859	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1860	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1861	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1862	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1863	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1864	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1865	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1866	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1867	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1868	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1869	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1870	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1871	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1872	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1873	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1874	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1875	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1876	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1877	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1878	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1879	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1880	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1881	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1882	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1883	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1884	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1885	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1886	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1887	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1888	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1889	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1890	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1891	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1892	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1893	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1894	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1895	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1896	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1897	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1898	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1899	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1900	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1901	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1902	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1903	4.9	6.9	35	55	Tolerant	-28
## 1904	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1905	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1906	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1907	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1908	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1909	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1910	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1911	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1912	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1913	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1914	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1915	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1916	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1917	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1918	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 1919	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1920	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1921	6.0	8.5	15	50	Intermediate	40
## 1922	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1923	4.1	7.2	28	80	Tolerant	-44
## 1924	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1925	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1926	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1927	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1928	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1929	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1930	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1931	5.0	7.5	30	70	Tolerant	-43
## 1932	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1933	5.5	7.2	32	60	Intermediate	-43
## 1934	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1935	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1936	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1937	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1938	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1939	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1940	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1941	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1942	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1943	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1944	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1945	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1946	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1947	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1948	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1949	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1950	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1951	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1952	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1953	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1954	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1955	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1956	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1957	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1958	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1959	5.0	7.5	32	60	Intolerant	-43
## 1960	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1961	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1962	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1963	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1964	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1965	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1966	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1967	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1968	6.0	7.5	16	51	Tolerant	-27
## 1969	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1970	4.7	7.5	28	80	Intolerant	-34
## 1971	4.4	8.2	20	50	Intolerant	-47
## 1972	4.7	8.1	15	71	Tolerant	-47

## 1973	4.5	7.3	36	70	Intermediate	-24
## 1974	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1975	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1976	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1977	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1978	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1979	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1980	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1981	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1982	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1983	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1984	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1985	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1986	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1987	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1988	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1989	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1990	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1991	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1992	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1993	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1994	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1995	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1996	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1997	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1998	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 1999	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2000	5.4	7.2	14	55	Tolerant	52
## 2001	5.0	7.0	30	50	Tolerant	-33
## 2002	5.0	7.2	20	55	Intermediate	-33
## 2003	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2004	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2005	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2006	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2007	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2008	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2009	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2010	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2011	4.6	7.0	30	55	Tolerant	-33
## 2012	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2013	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2014	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2015	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2016	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2017	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2018	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2019	4.6	7.0	32	55	Tolerant	-33
## 2020	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2021	4.6	8.0	16	55	Intermediate	-38
## 2022	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2023	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2024	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2025	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2026	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

##	2027	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2028	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2029	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2030	4.0	6.5	30	60	Tolerant	-28
##	2031	4.0	6.5	32	60	Tolerant	-33
##	2032	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2033	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2034	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2035	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2036	4.5	6.5	28	60	Tolerant	-33
##	2037	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2038	4.3	6.5	28	60	Tolerant	-23
##	2039	3.8	5.5	32	60	Tolerant	-23
##	2040	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2041	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2042	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2043	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2044	5.8	7.2	36	60	Intermediate	-38
##	2045	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2046	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2047	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2048	5.8	7.2	36	60	Intermediate	-38
##	2049	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2050	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2051	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2052	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2053	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2054	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2055	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2056	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2057	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2058	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2059	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2060	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2061	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2062	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2063	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2064	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2065	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2066	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2067	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2068	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2069	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2070	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2071	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2072	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2073	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2074	4.5	7.5	15	60	Tolerant	-33
##	2075	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2076	5.0	7.0	36	55	Intermediate	-23
##	2077	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2078	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2079	4.8	7.0	30	55	Intolerant	-33
##	2080	4.8	7.0	30	55	Tolerant	-18

## 2081	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2082	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2083	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2084	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2085	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2086	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2087	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2088	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2089	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2090	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2091	6.5	8.8	12	55	Intolerant	-33
## 2092	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2093	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2094	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2095	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2096	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2097	4.8	8.0	20	70	Intolerant	-36
## 2098	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2099	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2100	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2101	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2102	5.0	8.5	20	50	Intolerant	-33
## 2103	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2104	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2105	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2106	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2107	4.5	8.0	35	50	Intolerant	-33
## 2108	4.0	7.0	40	50	Tolerant	-8
## 2109	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2110	4.0	8.0	10	60	Tolerant	-35
## 2111	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2112	5.5	7.8	16	59	Intolerant	-28
## 2113	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2114	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2115	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2116	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2117	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2118	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2119	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2120	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2121	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2122	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2123	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2124	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2125	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2126	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2127	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2128	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2129	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2130	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2131	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2132	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2133	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2134	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 2135	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2136	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2137	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2138	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2139	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2140	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2141	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2142	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2143	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2144	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2145	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2146	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2147	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2148	6.0	8.0	NA	NA	Intolerant	-32
## 2149	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2150	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2151	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2152	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2153	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2154	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2155	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2156	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2157	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2158	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2159	4.5	6.2	30	60	Intermediate	-28
## 2160	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2161	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2162	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2163	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2164	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2165	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2166	5.2	7.8	28	65	Tolerant	-23
## 2167	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2168	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2169	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2170	4.0	7.5	10	60	Intolerant	-43
## 2171	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2172	4.5	7.5	20	60	Intolerant	-28
## 2173	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2174	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2175	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2176	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2177	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2178	4.0	7.0	25	65	Intermediate	-28
## 2179	5.5	7.8	12	60	Intolerant	52
## 2180	5.2	7.2	35	60	Intolerant	22
## 2181	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2182	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2183	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2184	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2185	5.8	7.3	20	40	Intolerant	-43
## 2186	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2187	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2188	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 2189	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2190	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2191	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2192	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2193	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2194	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2195	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2196	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2197	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2198	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2199	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2200	4.0	7.0	15	55	Intermediate	-43
## 2201	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2202	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2203	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2204	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2205	6.5	8.5	10	24	Intolerant	-28
## 2206	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2207	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2208	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2209	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2210	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2211	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2212	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2213	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2214	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2215	4.8	8.0	28	60	Intermediate	-23
## 2216	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2217	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2218	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2219	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2220	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2221	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2222	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2223	5.4	7.3	14	45	Intolerant	-38
## 2224	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2225	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2226	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2227	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2228	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2229	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2230	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2231	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2232	5.0	7.0	32	60	Intermediate	-23
## 2233	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2234	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2235	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2236	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2237	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2238	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2239	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2240	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2241	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2242	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

##	2243	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2244	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2245	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2246	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2247	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2248	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2249	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2250	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2251	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2252	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2253	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2254	5.5	7.2	32	60	Intermediate	-13
##	2255	4.0	7.5	35	65	Intolerant	-13
##	2256	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2257	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2258	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2259	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2260	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2261	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2262	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2263	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2264	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2265	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2266	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2267	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2268	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2269	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2270	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2271	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2272	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2273	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2274	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2275	4.0	7.0	20	65	Intermediate	-23
##	2276	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2277	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2278	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2279	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2280	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2281	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2282	6.0	8.5	20	80	Intolerant	-43
##	2283	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2284	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2285	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2286	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2287	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2288	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2289	6.2	8.0	10	60	Intolerant	32
##	2290	5.0	8.5	12	100	Intolerant	-43
##	2291	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2292	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2293	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2294	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2295	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2296	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 2297	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2298	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2299	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2300	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2301	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2302	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2303	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2304	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2305	5.5	6.9	35	55	Intolerant	-13
## 2306	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2307	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2308	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2309	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2310	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2311	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2312	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2313	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2314	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2315	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2316	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2317	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2318	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2319	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2320	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2321	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2322	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2323	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2324	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2325	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2326	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2327	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2328	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2329	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2330	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2331	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2332	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2333	5.7	8.3	35	50	Intolerant	12
## 2334	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2335	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2336	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2337	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2338	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2339	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2340	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2341	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2342	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2343	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2344	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2345	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2346	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2347	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2348	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2349	5.7	7.1	32	55	Intolerant	-23
## 2350	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

##	2351	4.6	7.0	32	48	Intermediate	-8
##	2352	4.0	7.5	35	50	Tolerant	7
##	2353	4.8	6.4	36	55	Intermediate	2
##	2354	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2355	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2356	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2357	4.6	7.0	30	55	Intermediate	47
##	2358	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2359	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2360	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2361	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2362	4.6	7.2	30	55	Intermediate	-23
##	2363	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2364	4.6	7.2	30	55	Intermediate	-28
##	2365	4.6	7.0	32	55	Tolerant	-33
##	2366	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2367	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2368	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2369	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2370	5.2	7.3	18	55	Intermediate	-33
##	2371	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2372	3.5	6.5	30	60	Tolerant	-18
##	2373	4.5	7.0	32	60	Intolerant	-13
##	2374	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2375	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2376	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2377	4.5	7.0	40	80	Tolerant	-20
##	2378	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2379	4.5	7.5	35	60	Intermediate	-28
##	2380	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2381	6.4	7.4	14	50	Tolerant	32
##	2382	6.8	7.4	28	50	Tolerant	32
##	2383	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2384	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2385	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2386	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2387	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2388	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2389	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2390	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2391	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2392	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2393	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2394	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2395	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2396	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2397	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2398	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2399	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2400	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2401	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2402	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2403	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2404	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

##	2405	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2406	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2407	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2408	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2409	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2410	4.8	7.3	45	65	Tolerant	12
##	2411	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2412	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2413	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2414	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2415	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2416	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2417	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2418	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2419	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2420	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2421	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2422	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2423	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2424	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2425	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2426	4.0	7.5	30	60	Tolerant	-24
##	2427	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2428	5.0	5.7	35	65	Intolerant	2
##	2429	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2430	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2431	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2432	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2433	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2434	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2435	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2436	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2437	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2438	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2439	6.0	7.0	25	80	Intolerant	-33
##	2440	4.6	8.2	30	60	Intolerant	-28
##	2441	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2442	4.4	7.2	16	55	Intermediate	-33
##	2443	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2444	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2445	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2446	4.8	7.5	18	40	Intermediate	-28
##	2447	4.5	7.0	35	55	Tolerant	-18
##	2448	4.5	6.7	35	55	Intermediate	-23
##	2449	5.9	7.1	35	55	Intermediate	-28
##	2450	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2451	4.6	7.6	10	55	Intolerant	47
##	2452	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2453	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2454	4.5	5.9	28	60	Intermediate	-33
##	2455	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2456	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2457	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2458	4.5	6.5	13	60	Intermediate	12

## 2459	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2460	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2461	5.5	8.8	18	60	Intolerant	-38
## 2462	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2463	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2464	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2465	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2466	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2467	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2468	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2469	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2470	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2471	5.5	6.8	32	55	Intermediate	-23
## 2472	4.5	6.8	36	55	Tolerant	12
## 2473	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2474	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2475	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2476	5.5	7.0	35	60	Intolerant	12
## 2477	4.0	7.0	40	60	Intolerant	17
## 2478	5.6	6.8	36	55	Tolerant	-3
## 2479	4.9	6.8	32	55	Intolerant	-33
## 2480	4.5	6.0	36	55	Tolerant	-8
## 2481	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2482	4.5	7.0	10	55	Intermediate	-38
## 2483	4.5	6.5	14	50	Intolerant	-38
## 2484	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2485	5.0	6.8	32	55	Intermediate	-3
## 2486	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2487	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2488	5.5	8.0	20	60	Intolerant	-43
## 2489	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2490	4.7	8.0	15	68	Intermediate	-43
## 2491	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2492	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2493	5.4	7.6	35	60	Tolerant	-28
## 2494	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2495	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2496	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2497	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2498	4.5	5.5	32	60	Tolerant	-23
## 2499	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2500	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2501	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2502	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2503	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2504	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2505	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2506	6.0	8.0	14	20	Tolerant	-38
## 2507	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2508	4.5	8.0	26	50	Intolerant	-28
## 2509	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2510	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2511	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2512	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

##	2513	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2514	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2515	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2516	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2517	5.5	7.5	30	65	Intolerant	6
##	2518	4.9	7.3	30	65	Intolerant	8
##	2519	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2520	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2521	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2522	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2523	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2524	4.5	7.8	24	98	Intermediate	31
##	2525	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2526	4.0	7.4	30	55	Intolerant	13
##	2527	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2528	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2529	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2530	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2531	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2532	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2533	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2534	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2535	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2536	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2537	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2538	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2539	5.0	7.5	32	50	Intolerant	-3
##	2540	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2541	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2542	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2543	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2544	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2545	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2546	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2547	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2548	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2549	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2550	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2551	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2552	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2553	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2554	6.0	7.0	30	80	Intolerant	-38
##	2555	5.5	6.5	7	55	Intolerant	-79
##	2556	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2557	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2558	5.8	6.2	35	60	Intolerant	17
##	2559	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2560	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2561	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2562	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2563	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2564	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2565	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2566	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 2567	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2568	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2569	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2570	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2571	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2572	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2573	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2574	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2575	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2576	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2577	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2578	5.0	8.0	25	60	Intolerant	-33
## 2579	5.1	8.8	12	50	Intolerant	-33
## 2580	4.5	8.5	15	65	Tolerant	-43
## 2581	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2582	4.1	8.8	NA	NA	Intolerant	-38
## 2583	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2584	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2585	5.7	7.0	NA	NA	Intolerant	-38
## 2586	5.7	7.0	NA	NA	Intolerant	-33
## 2587	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2588	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2589	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2590	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2591	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2592	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2593	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2594	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2595	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2596	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2597	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2598	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2599	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2600	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2601	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2602	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2603	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2604	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2605	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2606	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2607	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2608	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2609	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2610	6.0	8.0	12	24	Intolerant	-13
## 2611	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2612	4.0	7.5	15	65	Intolerant	-43
## 2613	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2614	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2615	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2616	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2617	5.7	8.2	19	45	Intolerant	-28
## 2618	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2619	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2620	5.8	6.9	30	60	Intolerant	-13

## 2621	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2622	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2623	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2624	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2625	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2626	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2627	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2628	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2629	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2630	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2631	5.2	7.0	30	50	Intermediate	-28
## 2632	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2633	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2634	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2635	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2636	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2637	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2638	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2639	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2640	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2641	5.6	7.5	35	60	Intermediate	-18
## 2642	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2643	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2644	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2645	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2646	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2647	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2648	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2649	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2650	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2651	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2652	5.8	7.5	34	70	Intermediate	-38
## 2653	5.5	6.9	30	80	Tolerant	-13
## 2654	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2655	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2656	5.9	7.7	34	70	Intolerant	-3
## 2657	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2658	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2659	5.0	7.5	18	50	Intermediate	-38
## 2660	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2661	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2662	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2663	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2664	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2665	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2666	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2667	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2668	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2669	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2670	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2671	5.0	5.9	35	60	Intolerant	-24
## 2672	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2673	6.0	8.5	40	55	Intolerant	-8
## 2674	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 2675	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2676	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2677	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2678	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2679	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2680	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2681	4.5	6.0	32	50	Intermediate	-23
## 2682	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2683	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2684	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2685	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2686	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2687	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2688	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2689	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2690	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2691	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2692	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2693	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2694	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2695	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2696	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2697	5.0	8.0	21	60	Tolerant	-43
## 2698	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2699	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2700	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2701	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2702	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2703	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2704	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2705	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2706	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2707	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2708	4.5	7.0	40	60	Intolerant	-21
## 2709	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2710	4.5	6.5	30	80	Intolerant	-18
## 2711	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2712	5.0	8.0	26	60	Tolerant	-23
## 2713	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2714	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2715	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2716	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2717	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2718	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2719	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2720	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2721	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2722	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2723	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2724	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2725	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2726	5.8	7.8	28	60	Tolerant	-34
## 2727	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2728	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 2729	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2730	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2731	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2732	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2733	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2734	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2735	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2736	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2737	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2738	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2739	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2740	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2741	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2742	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2743	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2744	5.0	8.0	30	65	Intolerant	-18
## 2745	5.0	7.9	18	65	Intermediate	-8
## 2746	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2747	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2748	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2749	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2750	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2751	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2752	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2753	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2754	4.9	7.8	24	60	Tolerant	-13
## 2755	5.5	8.0	25	60	Intolerant	-33
## 2756	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2757	6.0	8.5	22	60	Tolerant	-33
## 2758	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2759	5.2	7.5	32	50	Intermediate	-38
## 2760	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2761	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2762	5.0	8.0	16	65	Intolerant	-43
## 2763	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2764	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2765	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2766	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2767	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2768	4.0	6.0	28	55	Tolerant	7
## 2769	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2770	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2771	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2772	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2773	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2774	5.0	8.5	25	60	Intolerant	-34
## 2775	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2776	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2777	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2778	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2779	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2780	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2781	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2782	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 2783	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2784	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2785	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2786	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2787	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2788	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2789	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2790	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2791	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2792	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2793	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2794	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2795	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2796	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2797	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2798	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2799	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2800	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2801	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2802	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2803	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2804	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2805	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2806	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2807	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2808	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2809	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2810	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2811	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2812	4.0	5.3	32	60	Tolerant	-43
## 2813	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2814	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2815	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2816	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2817	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2818	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2819	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2820	5.2	7.8	12	60	Tolerant	-38
## 2821	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2822	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2823	5.2	7.2	30	60	Tolerant	-23
## 2824	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2825	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2826	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2827	5.0	6.3	35	80	Tolerant	-33
## 2828	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2829	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2830	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2831	5.0	6.5	39	80	Tolerant	-21
## 2832	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2833	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2834	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2835	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2836	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 2837	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2838	5.0	7.0	32	55	Tolerant	-23
## 2839	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2840	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2841	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2842	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2843	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2844	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2845	4.8	7.2	16	55	Intermediate	-33
## 2846	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2847	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2848	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2849	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2850	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2851	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2852	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2853	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2854	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2855	4.5	7.5	24	40	Intolerant	-23
## 2856	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2857	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2858	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2859	5.2	7.0	35	60	Intermediate	-16
## 2860	4.5	6.5	35	60	Tolerant	7
## 2861	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2862	5.0	7.5	40	60	Tolerant	-3
## 2863	5.0	6.9	40	80	Intermediate	17
## 2864	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2865	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2866	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2867	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2868	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2869	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2870	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2871	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2872	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2873	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2874	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2875	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2876	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2877	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2878	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2879	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2880	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2881	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2882	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2883	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2884	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2885	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2886	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2887	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2888	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2889	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2890	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 2891	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2892	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2893	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2894	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2895	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2896	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2897	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2898	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2899	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2900	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2901	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2902	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2903	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2904	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2905	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2906	6.8	9.0	8	18	Intolerant	-8
## 2907	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2908	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2909	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2910	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2911	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2912	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2913	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2914	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2915	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2916	5.5	8.0	13	60	Intolerant	23
## 2917	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2918	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2919	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2920	6.0	8.5	12	65	Intolerant	-43
## 2921	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2922	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2923	5.9	7.5	18	50	Intolerant	32
## 2924	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2925	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2926	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2927	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2928	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2929	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2930	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2931	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2932	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2933	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2934	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2935	6.5	8.2	17	65	Intolerant	-38
## 2936	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2937	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2938	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2939	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2940	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2941	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2942	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2943	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 2944	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

##	2945	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2946	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2947	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2948	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2949	5.0	7.0	20	50	Intermediate	-33
##	2950	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2951	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2952	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2953	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2954	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2955	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2956	4.8	6.5	12	55	Intermediate	-33
##	2957	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2958	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2959	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2960	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2961	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2962	4.5	8.0	26	54	Tolerant	-28
##	2963	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2964	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2965	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2966	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2967	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2968	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2969	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2970	5.7	8.7	30	60	Tolerant	-38
##	2971	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2972	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2973	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2974	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2975	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2976	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2977	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2978	6.2	7.8	24	60	Tolerant	-23
##	2979	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2980	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2981	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2982	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2983	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2984	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2985	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2986	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2987	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2988	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2989	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2990	4.6	7.5	24	55	Intolerant	-18
##	2991	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2992	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2993	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2994	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2995	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2996	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2997	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
##	2998	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 2999	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3000	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3001	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3002	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3003	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3004	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3005	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3006	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3007	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3008	6.0	8.0	20	60	Intermediate	-32
## 3009	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3010	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3011	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3012	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3013	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3014	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3015	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3016	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3017	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3018	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3019	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3020	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3021	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3022	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3023	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3024	4.5	7.0	44	60	Tolerant	-13
## 3025	5.4	9.1	34	60	Intolerant	-3
## 3026	5.5	7.8	32	65	Intolerant	-28
## 3027	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3028	5.0	7.0	30	60	Intermediate	-18
## 3029	5.0	7.0	35	60	Tolerant	-33
## 3030	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3031	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3032	6.0	8.4	12	40	Tolerant	-18
## 3033	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3034	5.8	6.8	30	90	Intolerant	7
## 3035	5.9	7.9	36	50	Tolerant	-38
## 3036	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3037	5.3	7.5	30	50	Intermediate	-33
## 3038	5.5	7.5	20	50	Intermediate	-33
## 3039	4.5	7.5	26	55	Tolerant	-33
## 3040	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3041	5.9	7.5	28	45	Intermediate	-28
## 3042	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3043	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3044	4.8	6.8	35	60	Intolerant	-33
## 3045	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3046	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3047	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3048	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3049	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3050	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3051	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3052	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3053	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3054	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3055	5.5	7.5	24	55	Intermediate	-33
## 3056	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3057	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3058	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3059	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3060	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3061	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3062	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3063	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3064	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3065	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3066	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3067	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3068	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3069	6.5	7.5	NA	NA	Intermediate	47
## 3070	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3071	5.2	9.6	NA	NA	Intolerant	-36
## 3072	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3073	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3074	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3075	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3076	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3077	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3078	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3079	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3080	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3081	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3082	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3083	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3084	4.6	8.7	NA	NA	Intolerant	-36
## 3085	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3086	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3087	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3088	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3089	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3090	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3091	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3092	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3093	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3094	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3095	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3096	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3097	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3098	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3099	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3100	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3101	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3102	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3103	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3104	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3105	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3106	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3107	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3108	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3109	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3110	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3111	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3112	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3113	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3114	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3115	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3116	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3117	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3118	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3119	4.5	5.7	40	60	Intolerant	-18
## 3120	4.5	6.0	40	60	Tolerant	-18
## 3121	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3122	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3123	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3124	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3125	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3126	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3127	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3128	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3129	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3130	5.0	7.0	20	55	Intolerant	-28
## 3131	4.5	7.0	32	62	Tolerant	-33
## 3132	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3133	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3134	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3135	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3136	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3137	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3138	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3139	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3140	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3141	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3142	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3143	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3144	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3145	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3146	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3147	5.0	7.5	14	60	Intermediate	-43
## 3148	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3149	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3150	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3151	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3152	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3153	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3154	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3155	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3156	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3157	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3158	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3159	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3160	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3161	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3162	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3163	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3164	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3165	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3166	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3167	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3168	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3169	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3170	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3171	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3172	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3173	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3174	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3175	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3176	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3177	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3178	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3179	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3180	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3181	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3182	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3183	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3184	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3185	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3186	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3187	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3188	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3189	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3190	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3191	4.5	7.0	40	60	Tolerant	-33
## 3192	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3193	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3194	4.0	6.0	32	55	Tolerant	-38
## 3195	4.0	6.0	32	55	Tolerant	-38
## 3196	4.3	5.2	35	60	Tolerant	-33
## 3197	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3198	4.2	7.6	18	60	Tolerant	-38
## 3199	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3200	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3201	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3202	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3203	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3204	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3205	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3206	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3207	4.0	6.5	30	40	Tolerant	-13
## 3208	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3209	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3210	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3211	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3212	5.5	7.5	36	60	Tolerant	-28
## 3213	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3214	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3215	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3216	4.5	8.5	15	55	Tolerant	-43
## 3217	4.0	7.5	30	50	Intolerant	32
## 3218	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3219	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3220	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3221	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3222	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3223	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3224	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3225	5.0	7.5	18	60	Intolerant	-18
## 3226	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3227	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3228	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3229	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3230	4.8	7.0	20	65	Intolerant	-43
## 3231	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3232	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3233	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3234	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3235	5.8	6.8	25	50	Intolerant	47
## 3236	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3237	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3238	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3239	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3240	5.0	7.5	32	64	Intolerant	-33
## 3241	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3242	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3243	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3244	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3245	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3246	4.5	8.0	12	60	Intolerant	-43
## 3247	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3248	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3249	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3250	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3251	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3252	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3253	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3254	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3255	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3256	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3257	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3258	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3259	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3260	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3261	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3262	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3263	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3264	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3265	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3266	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3267	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3268	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3269	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3270	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3271	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3272	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3273	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3274	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3275	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3276	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3277	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3278	5.0	7.5	32	60	Intermediate	-28
## 3279	5.0	6.5	35	60	Tolerant	-28
## 3280	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3281	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3282	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3283	4.9	6.5	35	60	Intermediate	-3
## 3284	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3285	4.9	8.9	30	64	Intolerant	-13
## 3286	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3287	6.0	8.6	40	64	Intermediate	-23
## 3288	4.5	7.5	38	59	Intermediate	-13
## 3289	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3290	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3291	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3292	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3293	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3294	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3295	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3296	4.5	8.0	38	60	Tolerant	-23
## 3297	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3298	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3299	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3300	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3301	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3302	4.5	7.5	30	55	Intolerant	-8
## 3303	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3304	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3305	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3306	4.0	7.0	34	60	Tolerant	-43
## 3307	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3308	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3309	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3310	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3311	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3312	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3313	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3314	5.0	8.8	35	60	Intermediate	-23
## 3315	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3316	5.5	6.8	30	50	Intolerant	-35
## 3317	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3318	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3319	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3320	5.5	7.0	30	55	Tolerant	-38
## 3321	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3322	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3323	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3324	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3325	5.0	7.0	30	50	Intermediate	-28
## 3326	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3327	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3328	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3329	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3330	5.0	7.0	35	60	Intermediate	12
## 3331	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3332	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3333	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3334	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3335	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3336	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3337	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3338	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3339	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3340	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3341	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3342	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3343	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3344	5.5	8.0	30	65	Intolerant	-38
## 3345	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3346	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3347	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3348	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3349	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3350	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3351	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3352	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3353	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3354	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3355	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3356	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3357	5.3	7.5	35	50	Intolerant	-18
## 3358	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3359	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3360	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3361	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3362	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3363	5.0	7.8	30	65	Intermediate	-43
## 3364	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3365	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3366	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3367	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3368	5.5	7.2	32	60	Intermediate	-33
## 3369	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3370	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3371	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3372	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3373	5.8	7.0	32	50	Intermediate	-28
## 3374	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3375	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3376	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3377	5.9	6.8	30	55	Intolerant	-18
## 3378	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3379	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3380	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3381	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3382	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3383	5.7	7.5	34	60	Intermediate	-28
## 3384	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3385	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3386	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3387	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3388	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3389	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3390	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3391	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3392	4.4	6.5	24	80	Tolerant	24
## 3393	5.5	7.5	34	60	Intolerant	-18
## 3394	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3395	4.5	8.7	12	60	Intolerant	-38
## 3396	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3397	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3398	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3399	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3400	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3401	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3402	6.0	8.5	10	40	Intermediate	-18
## 3403	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3404	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3405	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3406	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3407	5.0	7.5	35	65	Intolerant	-3
## 3408	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3409	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3410	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3411	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3412	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3413	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3414	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3415	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3416	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3417	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3418	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3419	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3420	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3421	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3422	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3423	4.5	6.5	35	60	Intolerant	-33
## 3424	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3425	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3426	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3427	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3428	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3429	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3430	4.7	8.0	30	65	Tolerant	-33

## 3431	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3432	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3433	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3434	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3435	5.0	7.0	24	60	Intermediate	-38
## 3436	4.0	8.2	7	50	Intermediate	-65
## 3437	5.5	7.8	20	45	Intermediate	-38
## 3438	4.0	5.8	28	52	Tolerant	-47
## 3439	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3440	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3441	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3442	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3443	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3444	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3445	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3446	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3447	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3448	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3449	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3450	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3451	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3452	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3453	4.0	6.0	34	65	Intolerant	-18
## 3454	4.5	7.0	36	60	Intolerant	-18
## 3455	4.5	6.0	15	60	Intolerant	-43
## 3456	3.5	5.1	37	56	Intolerant	-43
## 3457	4.8	6.8	40	60	Intolerant	-3
## 3458	4.0	6.5	20	80	Intermediate	-33
## 3459	5.0	7.5	24	45	Intolerant	-36
## 3460	4.0	7.0	35	65	Intolerant	-8
## 3461	4.5	7.5	32	65	Intolerant	-23
## 3462	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3463	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3464	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3465	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3466	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3467	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3468	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3469	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3470	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3471	5.8	7.0	32	55	Intermediate	-3
## 3472	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3473	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3474	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3475	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3476	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3477	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3478	4.8	7.3	16	60	Intermediate	-38
## 3479	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3480	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3481	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3482	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3483	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3484	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3485	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3486	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3487	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3488	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3489	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3490	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3491	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3492	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3493	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3494	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3495	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3496	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3497	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3498	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3499	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3500	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3501	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3502	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3503	4.9	6.5	30	80	Intermediate	-34
## 3504	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3505	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3506	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3507	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3508	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3509	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3510	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3511	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3512	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3513	4.5	7.0	10	40	Intolerant	-13
## 3514	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3515	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3516	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3517	4.8	8.0	24	60	Intermediate	47
## 3518	5.8	6.9	36	60	Intermediate	-8
## 3519	5.0	7.2	12	40	Intermediate	-33
## 3520	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3521	5.0	7.0	12	45	Tolerant	-38
## 3522	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3523	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3524	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3525	4.9	7.5	28	50	Intermediate	-38
## 3526	5.0	8.4	24	65	Intolerant	-38
## 3527	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3528	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3529	5.9	7.0	30	60	Tolerant	-33
## 3530	4.8	7.5	35	50	Tolerant	-28
## 3531	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3532	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3533	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3534	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3535	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3536	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3537	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3538	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3539	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3540	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3541	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3542	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3543	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3544	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3545	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3546	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3547	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3548	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3549	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3550	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3551	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3552	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3553	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3554	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3555	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3556	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3557	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3558	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3559	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3560	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3561	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3562	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3563	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3564	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3565	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3566	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3567	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3568	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3569	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3570	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3571	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3572	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3573	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3574	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3575	4.0	7.0	14	60	Intolerant	-23
## 3576	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3577	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3578	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3579	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3580	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3581	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3582	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3583	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3584	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3585	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3586	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3587	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3588	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3589	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3590	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3591	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3592	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3593	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3594	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3595	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3596	5.0	7.5	24	60	Intolerant	52
## 3597	4.5	8.8	12	50	Intolerant	32
## 3598	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3599	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3600	4.0	8.5	12	60	Intolerant	32
## 3601	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3602	4.0	8.5	14	60	Intolerant	32
## 3603	6.0	8.7	12	60	Intolerant	32
## 3604	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3605	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3606	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3607	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3608	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3609	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3610	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3611	4.0	8.5	40	60	Intolerant	-13
## 3612	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3613	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3614	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3615	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3616	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3617	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3618	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3619	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3620	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3621	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3622	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3623	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3624	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3625	4.8	7.8	12	55	Intolerant	52
## 3626	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3627	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3628	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3629	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3630	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3631	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3632	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3633	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3634	4.9	8.7	40	60	Intolerant	-23
## 3635	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3636	4.9	7.0	24	55	Intolerant	-38
## 3637	4.5	7.0	6	70	Intolerant	-79
## 3638	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3639	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3640	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3641	4.6	6.5	18	55	Intolerant	-43
## 3642	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3643	4.8	7.2	20	70	Intolerant	-43
## 3644	4.6	5.9	35	60	Intolerant	-23
## 3645	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3646	5.0	8.5	20	50	Intolerant	-28

## 3647	4.3	9.0	7	60	Intolerant	-70
## 3648	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3649	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3650	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3651	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3652	5.5	7.0	12	55	Intolerant	-33
## 3653	6.4	8.5	12	55	Intolerant	-33
## 3654	5.0	7.7	12	60	Intolerant	-38
## 3655	5.4	7.0	14	55	Intolerant	-33
## 3656	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3657	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3658	5.5	7.0	12	55	Intolerant	-38
## 3659	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3660	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3661	5.8	7.0	12	55	Intolerant	-38
## 3662	5.8	7.0	12	55	Intolerant	-38
## 3663	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3664	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3665	5.8	7.0	12	55	Intolerant	-38
## 3666	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3667	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3668	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3669	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3670	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3671	5.8	7.0	16	55	Intolerant	-38
## 3672	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3673	5.8	7.0	12	55	Intolerant	-38
## 3674	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3675	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3676	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3677	6.0	8.0	10	50	Intermediate	-38
## 3678	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3679	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3680	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3681	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3682	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3683	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3684	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3685	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3686	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3687	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3688	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3689	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3690	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3691	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3692	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3693	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3694	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3695	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3696	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3697	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3698	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3699	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3700	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3701	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3702	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3703	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3704	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3705	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3706	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3707	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3708	5.4	8.0	16	55	Intermediate	-38
## 3709	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3710	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3711	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3712	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3713	5.0	7.0	16	40	Intolerant	-38
## 3714	5.0	7.5	18	45	Intolerant	-28
## 3715	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3716	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3717	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3718	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3719	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3720	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3721	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3722	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3723	5.8	7.7	36	60	Intolerant	-33
## 3724	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3725	4.3	7.3	16	80	Intolerant	-38
## 3726	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3727	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3728	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3729	4.0	7.5	21	50	Intolerant	-33
## 3730	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3731	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3732	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3733	5.7	7.2	24	40	Intolerant	-38
## 3734	5.2	8.4	13	65	Intolerant	-43
## 3735	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3736	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3737	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3738	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3739	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3740	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3741	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3742	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3743	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3744	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3745	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3746	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3747	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3748	4.8	7.0	30	50	Intermediate	-33
## 3749	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3750	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3751	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3752	4.5	7.0	16	60	Tolerant	-43
## 3753	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3754	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3755	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3756	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3757	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3758	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3759	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3760	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3761	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3762	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3763	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3764	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3765	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3766	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3767	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3768	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3769	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3770	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3771	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3772	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3773	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3774	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3775	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3776	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3777	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3778	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3779	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3780	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3781	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3782	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3783	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3784	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3785	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3786	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3787	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3788	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3789	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3790	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3791	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3792	5.2	6.7	35	55	Intolerant	-18
## 3793	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3794	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3795	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3796	4.5	6.8	30	80	Intermediate	-43
## 3797	4.3	6.5	36	48	Intermediate	-28
## 3798	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3799	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3800	4.5	6.9	30	55	Intolerant	-28
## 3801	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3802	4.8	7.0	40	80	Intermediate	-13
## 3803	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3804	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3805	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3806	4.5	6.0	24	48	Intolerant	-18
## 3807	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3808	4.2	6.5	40	70	Tolerant	-3

## 3809	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3810	4.5	7.5	36	60	Intermediate	-23
## 3811	4.5	7.5	15	50	Intermediate	-38
## 3812	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3813	4.6	5.6	17	48	Intolerant	-13
## 3814	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3815	4.5	6.5	40	70	Intolerant	-20
## 3816	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3817	5.0	8.0	20	90	Intolerant	-33
## 3818	4.8	7.3	35	70	Intolerant	-20
## 3819	4.5	6.0	40	70	Intolerant	-7
## 3820	4.5	6.5	32	60	Intolerant	-33
## 3821	4.5	6.5	40	70	Intolerant	-23
## 3822	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3823	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3824	4.3	7.3	30	80	Intermediate	-35
## 3825	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3826	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3827	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3828	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3829	5.0	7.6	25	70	Intolerant	-22
## 3830	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3831	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3832	4.8	6.5	22	80	Intolerant	-33
## 3833	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3834	4.5	6.5	30	80	Intermediate	-30
## 3835	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3836	5.0	7.5	16	58	Tolerant	-43
## 3837	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3838	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3839	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3840	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3841	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3842	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3843	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3844	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3845	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3846	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3847	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3848	4.5	8.0	34	68	Tolerant	-33
## 3849	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3850	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3851	6.0	7.5	35	55	Intermediate	-8
## 3852	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3853	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3854	5.0	7.5	10	50	Tolerant	-28
## 3855	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3856	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3857	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3858	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3859	5.6	7.2	19	69	Tolerant	-28
## 3860	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3861	4.8	8.4	8	55	Tolerant	52
## 3862	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3863	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3864	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3865	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3866	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3867	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3868	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3869	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3870	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3871	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3872	4.0	8.0	10	50	Tolerant	-33
## 3873	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3874	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3875	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3876	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3877	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3878	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3879	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3880	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3881	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3882	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3883	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3884	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3885	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3886	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3887	4.2	5.7	36	55	Tolerant	-13
## 3888	4.2	5.7	36	55	Tolerant	7
## 3889	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3890	4.3	5.8	32	50	Tolerant	-13
## 3891	4.0	5.5	36	60	Tolerant	-13
## 3892	4.3	5.5	36	50	Tolerant	-18
## 3893	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3894	4.0	7.0	35	55	Tolerant	-18
## 3895	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3896	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3897	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3898	5.3	7.5	28	60	Intolerant	-28
## 3899	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3900	5.3	7.5	30	60	Intolerant	-33
## 3901	6.5	8.2	8	20	Intermediate	-53
## 3902	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3903	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3904	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3905	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3906	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3907	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3908	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3909	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3910	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3911	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3912	5.1	7.4	30	50	Intolerant	-13
## 3913	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3914	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3915	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3916	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3917	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3918	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3919	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3920	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3921	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3922	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3923	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3924	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3925	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3926	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3927	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3928	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3929	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3930	5.0	7.8	12	60	<NA>	-46
## 3931	6.0	8.0	12	20	Intermediate	-38
## 3932	4.7	7.8	12	60	<NA>	-46
## 3933	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3934	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3935	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3936	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3937	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3938	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3939	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3940	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3941	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3942	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3943	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3944	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3945	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3946	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3947	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3948	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3949	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3950	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3951	4.6	8.2	16	65	Intolerant	-37
## 3952	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3953	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3954	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3955	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3956	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3957	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3958	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3959	5.5	7.5	30	60	Intermediate	52
## 3960	5.0	8.5	12	38	Intolerant	-38
## 3961	5.0	8.0	14	55	Intermediate	-28
## 3962	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3963	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3964	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3965	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3966	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3967	4.0	7.0	25	60	Intermediate	-43
## 3968	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3969	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3970	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 3971	4.0	7.0	35	50	Tolerant	-33
## 3972	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3973	5.5	7.5	34	60	Intolerant	-33
## 3974	5.0	7.5	20	60	Intolerant	-13
## 3975	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3976	5.0	7.0	35	55	Intermediate	-18
## 3977	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3978	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3979	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3980	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3981	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3982	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3983	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3984	4.6	7.5	30	48	Tolerant	-28
## 3985	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3986	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3987	4.8	7.0	32	50	Intermediate	-28
## 3988	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3989	4.5	7.0	40	50	Intolerant	-13
## 3990	5.0	7.0	32	50	Intermediate	-28
## 3991	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3992	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3993	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3994	5.0	7.0	36	50	Intermediate	-13
## 3995	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3996	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3997	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3998	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 3999	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4000	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4001	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4002	4.5	7.0	30	70	Intolerant	-38
## 4003	5.0	7.5	10	104	Tolerant	-62
## 4004	5.0	7.5	10	104	Intolerant	-62
## 4005	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4006	5.2	7.7	32	45	Tolerant	-33
## 4007	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4008	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4009	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4010	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4011	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4012	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4013	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4014	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4015	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4016	5.2	7.5	24	45	Intermediate	-28
## 4017	4.5	6.5	35	55	Intermediate	-38
## 4018	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4019	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4020	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4021	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4022	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4023	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4024	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4025	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4026	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4027	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4028	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4029	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4030	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4031	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4032	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4033	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4034	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4035	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4036	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4037	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4038	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4039	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4040	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4041	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4042	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4043	6.0	7.0	28	65	Intolerant	-23
## 4044	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4045	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4046	4.5	7.0	15	55	Tolerant	-38
## 4047	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4048	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4049	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4050	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4051	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4052	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4053	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4054	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4055	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4056	4.5	7.5	20	55	Tolerant	-33
## 4057	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4058	6.0	8.5	40	60	Tolerant	-13
## 4059	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4060	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4061	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4062	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4063	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4064	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4065	5.0	8.2	14	55	Intermediate	-38
## 4066	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4067	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4068	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4069	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4070	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4071	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4072	5.4	8.5	NA	NA	Intolerant	-2
## 4073	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4074	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4075	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4076	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4077	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4078	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4079	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4080	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4081	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4082	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4083	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4084	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4085	4.0	7.5	35	50	Intolerant	-8
## 4086	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4087	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4088	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4089	3.5	7.0	35	60	Intolerant	-28
## 4090	4.8	7.0	28	55	Intolerant	-8
## 4091	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4092	5.0	7.3	22	79	Intolerant	-18
## 4093	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4094	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4095	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4096	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4097	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4098	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4099	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4100	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4101	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4102	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4103	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4104	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4105	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4106	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4107	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4108	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4109	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4110	4.7	8.9	14	50	Intolerant	-33
## 4111	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4112	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4113	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4114	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4115	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4116	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4117	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4118	4.5	7.8	20	90	Intolerant	-33
## 4119	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4120	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4121	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4122	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4123	4.5	8.8	30	60	Intermediate	2
## 4124	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4125	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4126	4.0	7.0	20	50	Tolerant	-33
## 4127	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4128	4.0	7.0	20	50	Tolerant	-38
## 4129	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4130	5.9	7.0	20	60	Intermediate	-43
## 4131	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4132	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4133	4.0	7.8	10	70	Intolerant	-62
## 4134	5.8	7.2	30	60	Intermediate	-43
## 4135	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4136	4.8	8.0	18	80	Intolerant	-58
## 4137	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4138	6.5	7.5	15	60	Intermediate	-38
## 4139	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4140	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4141	4.5	7.5	30	90	Intolerant	-23
## 4142	5.2	7.0	32	55	Intermediate	-28
## 4143	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4144	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4145	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4146	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4147	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4148	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4149	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4150	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4151	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4152	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4153	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4154	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4155	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4156	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4157	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4158	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4159	5.0	8.9	34	60	Intolerant	-28
## 4160	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4161	5.2	7.2	24	60	Intermediate	-33
## 4162	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4163	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4164	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4165	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4166	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4167	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4168	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4169	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4170	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4171	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4172	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4173	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4174	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4175	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4176	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4177	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4178	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4179	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4180	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4181	5.0	7.0	32	45	Intermediate	-18
## 4182	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4183	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4184	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4185	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4186	4.5	7.3	30	80	Intolerant	-27

## 4187	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4188	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4189	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4190	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4191	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4192	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4193	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4194	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4195	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4196	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4197	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4198	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4199	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4200	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4201	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4202	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4203	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4204	5.0	8.4	12	45	Intolerant	-38
## 4205	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4206	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4207	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4208	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4209	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4210	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4211	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4212	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4213	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4214	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4215	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4216	4.0	7.5	18	60	Intolerant	-38
## 4217	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4218	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4219	3.7	7.5	12	60	Intolerant	-38
## 4220	6.4	8.4	16	35	Intolerant	7
## 4221	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4222	5.4	7.5	18	55	Intolerant	-38
## 4223	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4224	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4225	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4226	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4227	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4228	4.0	8.0	16	60	Intolerant	-53
## 4229	4.8	7.2	40	60	Intermediate	-33
## 4230	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4231	4.5	7.0	35	55	Intermediate	-38
## 4232	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4233	4.9	7.0	30	55	Intolerant	-38
## 4234	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4235	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4236	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4237	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4238	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4239	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4240	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4241	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4242	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4243	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4244	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4245	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4246	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4247	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4248	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4249	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4250	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4251	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4252	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4253	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4254	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4255	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4256	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4257	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4258	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4259	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4260	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4261	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4262	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4263	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4264	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4265	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4266	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4267	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4268	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4269	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4270	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4271	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4272	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4273	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4274	4.5	8.2	8	50	Intolerant	-33
## 4275	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4276	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4277	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4278	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4279	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4280	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4281	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4282	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4283	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4284	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4285	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4286	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4287	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4288	5.0	8.5	16	55	Intolerant	47
## 4289	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4290	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4291	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4292	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4293	4.0	7.0	20	60	Intermediate	-18
## 4294	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4295	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4296	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4297	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4298	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4299	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4300	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4301	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4302	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4303	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4304	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4305	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4306	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4307	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4308	5.3	6.9	25	60	Intolerant	52
## 4309	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4310	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4311	5.0	7.0	25	60	Intolerant	52
## 4312	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4313	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4314	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4315	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4316	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4317	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4318	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4319	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4320	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4321	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4322	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4323	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4324	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4325	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4326	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4327	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4328	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4329	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4330	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4331	4.0	7.0	33	51	Tolerant	-27
## 4332	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4333	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4334	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4335	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4336	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4337	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4338	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4339	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4340	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4341	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4342	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4343	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4344	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4345	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4346	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4347	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4348	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4349	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4350	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4351	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4352	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4353	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4354	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4355	4.5	7.5	16	51	Intermediate	-49
## 4356	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4357	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4358	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4359	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4360	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4361	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4362	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4363	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4364	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4365	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4366	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4367	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4368	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4369	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4370	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4371	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4372	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4373	5.0	7.0	32	60	Intermediate	-3
## 4374	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4375	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4376	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4377	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4378	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4379	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4380	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4381	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4382	4.5	8.5	20	60	Tolerant	-18
## 4383	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4384	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4385	4.5	7.5	35	60	Tolerant	-13
## 4386	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4387	4.0	7.0	45	60	Tolerant	-8
## 4388	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4389	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4390	5.0	7.5	32	60	Intolerant	-33
## 4391	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4392	4.0	7.0	40	60	Tolerant	-8
## 4393	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4394	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4395	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4396	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4397	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4398	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4399	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4400	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4401	5.5	7.0	60	80	Intermediate	32
## 4402	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4403	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4404	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4405	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4406	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4407	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4408	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4409	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4410	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4411	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4412	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4413	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4414	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4415	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4416	5.5	7.0	32	50	Intermediate	-28
## 4417	4.8	7.5	16	60	Intolerant	-43
## 4418	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4419	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4420	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4421	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4422	4.5	7.0	40	65	Tolerant	7
## 4423	5.3	7.0	20	55	Intermediate	-18
## 4424	4.0	8.0	14	50	Intermediate	-33
## 4425	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4426	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4427	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4428	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4429	5.5	7.5	12	35	Intermediate	-38
## 4430	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4431	6.5	7.5	15	45	Intolerant	-33
## 4432	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4433	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4434	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4435	4.5	7.0	20	60	Intermediate	-43
## 4436	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4437	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4438	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4439	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4440	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4441	5.0	7.5	24	60	Intermediate	-33
## 4442	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4443	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4444	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4445	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4446	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4447	5.5	7.5	35	60	Intolerant	-13
## 4448	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4449	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4450	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4451	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4452	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4453	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4454	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4455	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4456	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4457	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4458	4.5	5.7	36	55	Intermediate	-23
## 4459	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4460	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4461	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4462	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4463	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4464	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4465	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4466	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4467	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4468	5.3	6.8	24	60	Intermediate	-38
## 4469	5.5	7.5	28	60	Intermediate	-33
## 4470	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4471	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4472	4.8	8.0	11	45	Intolerant	-38
## 4473	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4474	5.5	7.5	18	60	Intolerant	47
## 4475	5.5	7.5	18	60	Intolerant	47
## 4476	5.0	7.0	32	60	Intolerant	-13
## 4477	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4478	4.9	7.3	35	50	Intermediate	-33
## 4479	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4480	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4481	5.0	8.5	10	50	Intermediate	-33
## 4482	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4483	5.4	7.0	40	100	Intolerant	-23
## 4484	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4485	5.8	7.5	40	60	Intolerant	-3
## 4486	5.5	7.5	36	65	Intolerant	-3
## 4487	6.0	8.5	14	35	Intolerant	-38
## 4488	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4489	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4490	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4491	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4492	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4493	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4494	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4495	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4496	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4497	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4498	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4499	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4500	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4501	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4502	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4503	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4504	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4505	5.0	7.5	10	60	Intermediate	-43
## 4506	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4507	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4508	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4509	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4510	4.3	6.8	18	55	Intermediate	-33

## 4511	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4512	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4513	6.0	7.5	14	24	Tolerant	-38
## 4514	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4515	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4516	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4517	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4518	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4519	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4520	4.5	7.0	30	60	Intolerant	-33
## 4521	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4522	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4523	4.5	6.5	24	55	Intolerant	-38
## 4524	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4525	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4526	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4527	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4528	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4529	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4530	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4531	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4532	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4533	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4534	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4535	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4536	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4537	5.0	8.6	12	55	Intermediate	-38
## 4538	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4539	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4540	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4541	5.5	7.0	16	50	Intolerant	-38
## 4542	6.0	7.2	20	35	Intermediate	-38
## 4543	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4544	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4545	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4546	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4547	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4548	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4549	6.0	8.0	20	40	Intermediate	17
## 4550	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4551	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4552	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4553	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4554	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4555	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4556	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4557	5.7	8.0	14	55	Intermediate	-38
## 4558	5.7	7.4	28	55	Tolerant	-33
## 4559	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4560	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4561	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4562	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4563	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4564	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4565	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4566	4.0	6.5	14	55	Tolerant	-38
## 4567	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4568	4.8	8.5	10	55	Intermediate	-33
## 4569	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4570	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4571	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4572	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4573	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4574	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4575	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4576	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4577	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4578	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4579	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4580	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4581	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4582	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4583	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4584	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4585	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4586	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4587	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4588	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4589	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4590	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4591	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4592	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4593	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4594	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4595	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4596	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4597	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4598	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4599	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4600	6.0	7.8	12	45	Intolerant	-38
## 4601	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4602	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4603	6.6	8.0	12	45	Intermediate	-36
## 4604	5.5	7.5	15	60	Intermediate	-23
## 4605	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4606	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4607	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4608	5.7	7.5	16	50	Intolerant	-38
## 4609	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4610	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4611	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4612	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4613	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4614	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4615	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4616	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4617	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4618	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4619	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4620	5.8	7.8	20	35	Intolerant	-43
## 4621	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4622	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4623	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4624	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4625	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4626	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4627	5.2	7.2	26	60	Intolerant	-38
## 4628	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4629	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4630	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4631	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4632	5.5	7.0	40	60	Intolerant	-33
## 4633	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4634	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4635	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4636	4.9	6.9	30	55	Tolerant	-38
## 4637	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4638	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4639	5.4	7.0	28	50	Tolerant	-33
## 4640	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4641	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4642	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4643	5.5	7.2	30	50	Intolerant	-38
## 4644	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4645	4.5	7.5	17	25	Intolerant	-35
## 4646	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4647	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4648	5.6	7.0	16	50	Intolerant	-3
## 4649	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4650	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4651	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4652	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4653	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4654	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4655	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4656	4.0	7.0	40	60	Tolerant	-33
## 4657	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4658	4.5	6.5	40	100	Tolerant	-22
## 4659	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4660	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4661	5.8	7.8	30	50	Intermediate	-38
## 4662	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4663	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4664	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4665	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4666	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4667	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4668	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4669	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4670	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4671	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4672	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4673	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4674	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4675	4.8	7.5	12	55	Intermediate	-38
## 4676	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4677	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4678	4.5	6.0	40	65	Intermediate	-18
## 4679	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4680	5.3	7.5	12	50	Tolerant	-28
## 4681	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4682	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4683	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4684	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4685	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4686	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4687	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4688	4.5	8.0	20	60	Intermediate	-43
## 4689	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4690	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4691	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4692	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4693	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4694	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4695	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4696	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4697	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4698	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4699	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4700	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4701	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4702	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4703	4.0	7.0	30	60	Tolerant	-28
## 4704	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4705	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4706	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4707	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4708	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4709	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4710	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4711	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4712	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4713	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4714	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4715	5.2	7.0	35	55	Intermediate	-33
## 4716	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4717	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4718	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4719	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4720	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4721	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4722	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4723	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4724	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4725	4.5	7.5	21	80	Tolerant	-46
## 4726	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4727	5.0	6.6	35	80	Tolerant	-21
## 4728	4.8	7.2	30	60	Intermediate	-33
## 4729	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4730	6.0	6.9	40	75	Tolerant	22
## 4731	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4732	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4733	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4734	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4735	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4736	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4737	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4738	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4739	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4740	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4741	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4742	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4743	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4744	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4745	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4746	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4747	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4748	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4749	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4750	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4751	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4752	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4753	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4754	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4755	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4756	4.0	8.0	25	55	Intermediate	-38
## 4757	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4758	6.5	7.5	6	40	Intolerant	-28
## 4759	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4760	5.2	7.8	14	55	Intermediate	-28
## 4761	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4762	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4763	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4764	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4765	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4766	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4767	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4768	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4769	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4770	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4771	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4772	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4773	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4774	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4775	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4776	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4777	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4778	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4779	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4780	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4781	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4782	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4783	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4784	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4785	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4786	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4787	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4788	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4789	4.5	6.5	17	60	Intolerant	-23
## 4790	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4791	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4792	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4793	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4794	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4795	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4796	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4797	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4798	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4799	5.6	7.5	26	60	Intolerant	-38
## 4800	5.5	7.5	32	65	Intolerant	-7
## 4801	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4802	5.5	7.6	18	65	Intolerant	-34
## 4803	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4804	5.2	8.0	24	70	Intolerant	-62
## 4805	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4806	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4807	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4808	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4809	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4810	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4811	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4812	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4813	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4814	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4815	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4816	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4817	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4818	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4819	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4820	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4821	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4822	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4823	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4824	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4825	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4826	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4827	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4828	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4829	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4830	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4831	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4832	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4833	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4834	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4835	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4836	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4837	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4838	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4839	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4840	5.1	7.5	16	60	Intolerant	-23
## 4841	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4842	5.5	8.0	10	100	Tolerant	-28
## 4843	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4844	4.2	5.7	32	55	Tolerant	-33
## 4845	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4846	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4847	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4848	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4849	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4850	3.7	8.5	30	60	Intolerant	-33
## 4851	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4852	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4853	5.5	8.7	14	180	Intermediate	-36
## 4854	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4855	5.0	7.0	40	70	Tolerant	-18
## 4856	5.0	8.0	15	70	Intermediate	-46
## 4857	4.8	7.0	16	55	Intolerant	-13
## 4858	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4859	5.5	8.0	16	50	Intolerant	-38
## 4860	5.0	7.5	21	83	Tolerant	-43
## 4861	4.5	7.2	22	60	Intermediate	-46
## 4862	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4863	6.0	7.5	35	65	Intolerant	7
## 4864	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4865	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4866	5.3	8.7	30	200	Intermediate	17
## 4867	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4868	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4869	5.0	7.0	40	60	Intolerant	17
## 4870	5.5	6.9	30	60	Intolerant	52
## 4871	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4872	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4873	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4874	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4875	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4876	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4877	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4878	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4879	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4880	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4881	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4882	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4883	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4884	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4885	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4886	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4887	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4888	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4889	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4890	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4891	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4892	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4893	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4894	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4895	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4896	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4897	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4898	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4899	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4900	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4901	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4902	4.7	7.5	32	50	Intolerant	-33
## 4903	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4904	4.7	7.5	32	50	Tolerant	-33
## 4905	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4906	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4907	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4908	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4909	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4910	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4911	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4912	4.0	7.0	30	65	Tolerant	-23
## 4913	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4914	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4915	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4916	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4917	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4918	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4919	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4920	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4921	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4922	5.0	8.8	NA	NA	Intolerant	-33
## 4923	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4924	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4925	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4926	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4927	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4928	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4929	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4930	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4931	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4932	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4933	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4934	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4935	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4936	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4937	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4938	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4939	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4940	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4941	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4942	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 4943	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4944	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4945	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4946	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4947	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4948	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4949	6.4	8.5	10	20	Intolerant	-23
## 4950	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4951	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4952	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4953	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4954	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4955	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4956	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4957	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4958	4.5	8.0	40	60	Intermediate	-33
## 4959	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4960	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4961	5.7	7.5	16	60	Tolerant	-38
## 4962	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4963	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4964	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4965	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4966	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4967	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4968	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4969	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4970	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4971	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4972	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4973	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4974	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4975	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4976	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4977	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4978	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4979	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4980	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4981	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4982	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4983	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4984	4.8	7.5	32	50	Tolerant	-28
## 4985	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4986	4.5	7.3	32	100	Intermediate	-24
## 4987	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4988	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4989	5.5	7.5	32	60	Intolerant	-33
## 4990	4.9	7.0	30	50	Tolerant	-38
## 4991	5.0	7.0	38	60	Tolerant	-33
## 4992	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4993	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4994	4.9	7.0	35	50	Tolerant	-33
## 4995	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4996	5.2	7.0	30	50	Tolerant	-38

## 4997	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 4998	4.8	7.5	35	50	Tolerant	-33
## 4999	4.5	7.1	30	45	Tolerant	-43
## 5000	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5001	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5002	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5003	5.9	7.2	9	50	Intolerant	-38
## 5004	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5005	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5006	4.9	7.0	32	60	Intermediate	-33
## 5007	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5008	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5009	6.0	6.9	32	58	Intolerant	37
## 5010	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5011	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5012	6.0	7.0	NA	NA	Tolerant	NA
## 5013	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5014	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5015	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5016	6.0	7.5	18	65	Intolerant	-30
## 5017	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5018	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5019	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5020	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5021	6.0	8.0	13	150	Intolerant	47
## 5022	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5023	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5024	5.5	7.7	30	60	Tolerant	-33
## 5025	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5026	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5027	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5028	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5029	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5030	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5031	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5032	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5033	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5034	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5035	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5036	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5037	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5038	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5039	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5040	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5041	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5042	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5043	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5044	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5045	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5046	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5047	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5048	6.0	7.3	14	45	Tolerant	-28
## 5049	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5050	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA

## 5051	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5052	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5053	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5054	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5055	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5056	6.0	7.0	24	32	Tolerant	-33
## 5057	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5058	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5059	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5060	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5061	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5062	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5063	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5064	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5065	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5066	6.0	7.8	10	36	Intermediate	-28
## 5067	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5068	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5069	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5070	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5071	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5072	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5073	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5074	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5075	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5076	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5077	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5078	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5079	5.3	7.0	30	55	Tolerant	-23
## 5080	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5081	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5082	5.4	7.0	32	55	Intermediate	-8
## 5083	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5084	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5085	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5086	6.1	8.5	32	55	Intermediate	-33
## 5087	6.0	8.0	35	55	Intermediate	-18
## 5088	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5089	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5090	6.0	7.5	32	55	Intermediate	-23
## 5091	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5092	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5093	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5094	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5095	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5096	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5097	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5098	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5099	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5100	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5101	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5102	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5103	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5104	4.0	7.0	40	60	Tolerant	-3

## 5105	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5106	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5107	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5108	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5109	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5110	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5111	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5112	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5113	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5114	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5115	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5116	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5117	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5118	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5119	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5120	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5121	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5122	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5123	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5124	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5125	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5126	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5127	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5128	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5129	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5130	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5131	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5132	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5133	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5134	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5135	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5136	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5137	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5138	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5139	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5140	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5141	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5142	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5143	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5144	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5145	5.5	7.5	20	50	Tolerant	32
## 5146	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5147	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5148	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5149	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5150	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5151	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5152	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5153	6.4	7.4	30	50	Intolerant	32
## 5154	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5155	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5156	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5157	NA	NA	NA	NA	<NA>	NA
## 5158	4.3	9.0	35	70	Intolerant	12


```
## 5159      NA      NA      NA      NA      <NA>      NA
## 5160      NA      NA      NA      NA      <NA>      NA
## 5161      NA      NA      NA      NA      <NA>      NA
## 5162      NA      NA      NA      NA      <NA>      NA
## 5163      NA      NA      NA      NA      <NA>      NA
## 5164      NA      NA      NA      NA      <NA>      NA
## 5165      NA      NA      NA      NA      <NA>      NA
## 5166      NA      NA      NA      NA      <NA>      NA
```

The biggest issue is all the NAs. My next move is to remove each row that does not have NAs in any of my variables I will be testing (so no NAs for Foliage Color or either of the pH measures)

```
library(dplyr)
```

```
##
## Attaching package: 'dplyr'

## The following objects are masked from 'package:stats':
##
##   filter, lag

## The following objects are masked from 'package:base':
##
##   intersect, setdiff, setequal, union

minplants<-filter(plants,!is.na(plants$pH_Min)&!is.na(plants$pH_Max)&!is.na(plants$Foliage_Color))

minplants<-group_by(minplants, Foliage_Color)
minplants<-mutate(minplants, Average_pH = (pH_Min+pH_Max)/2)
ANOVAtestdata<-lm(Average_pH~Foliage_Color, minplants)
anova(ANOVAtestdata)

## Analysis of Variance Table
##
## Response: Average_pH
##           Df Sum Sq Mean Sq F value Pr(>F)
## Foliage_Color  5  5.748  1.14953   3.9582 0.00149 **
## Residuals    826 239.882  0.29041
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

```
library(dplyr)
##store new data frame to use in my test with only rows with no NAs for my variables of interest

newplants<-filter(plants,!is.na(plants$pH_Min)&!is.na(plants$pH_Max)&!is.na(plants$Foliage_Color))

##create a new variable that takes the average of the min and max pH reported in the data set

newplants<-mutate(newplants, pHAvg = (pH_Min+pH_Max)/2)

## group by foliage color, my predictor

newplants<-group_by(newplants, Foliage_Color)

## Take a look at the data set now
newplants
```

```
## # A tibble: 832 x 11
## # Groups:   Foliage_Color [6]
##   Scientific_Name Duration Active_Growth_P~ Foliage_Color pH_Min pH_Max
##   <fct>          <fct>    <fct>          <fct>          <dbl> <dbl>
## 1 Abies balsamea Perenni~ Spring and Summ~ Green            4      6
## 2 Acacia constri~ Perenni~ Spring and Summ~ Green            7     8.5
## 3 Acalypha virgi~ Annual   Spring, Summer,~ Green           5.9    7
## 4 Acer negundo   Perenni~ Spring and Summ~ Green            5     7.8
## 5 Acer nigrum    Perenni~ Spring and Summ~ Green           4.5    7.3
## 6 Acer pensylvan~ Perenni~ Spring and Summ~ Green           4.4    6.5
## 7 Acer platanoid~ Perenni~ Spring and Summ~ Green           4.8    7.2
## 8 Acer pseudopla~ Perenni~ Spring and Summ~ Yellow-Green     5.8    7
## 9 Acer rubrum    Perenni~ Spring and Summ~ Green           4.7    7.3
## 10 Acer saccharin~ Perenni~ Spring and Summ~ Green            4     7.3
## # ... with 822 more rows, and 5 more variables: Precip_Min <int>,
## #   Precip_Max <int>, Shade_Tolerance <fct>, Temp_Min_F <int>, pHAvg <dbl>
## Make a table just to display that summarizes the means of each average ph and counts for each foliage
dispnewplants <- summarize(newplants, n(), mean(pHAvg))
dispnewplants
```

```
## # A tibble: 6 x 3
##   Foliage_Color `n()` `mean(pHAvg)`
##   <fct>          <int>    <dbl>
## 1 Dark Green      82      6.00
## 2 Gray-Green     25      6.41
## 3 Green          692      6.18
## 4 Red              4      6.16
## 5 White-Gray      9      6.44
## 6 Yellow-Green   20      5.94
```

Now that the data is ready to go, I will run my ANOVA test and interpret my results at a .05 significance level

```
##Run the ANOVA Test
ANOVAtestdata<-lm(pHAvg~Foliage_Color, newplants)
ANOVAResults<-anova(ANOVAtestdata)
library(magrittr)
library(kableExtra)
ANOVAResults %>%
  kable() %>%
  kable_styling(full_width = TRUE, bootstrap_options = c("striped", "condensed"))
```

	Df	Sum Sq	Mean Sq	F value	Pr(>F)
Foliage_Color	5	5.747631	1.1495262	3.958224	0.0014895
Residuals	826	239.882486	0.2904146	NA	NA

With a p value (0.0015) so much lower than my significance level (.05), we can concluded that there is a statistically significant relationships between foliage color and pH. **coefficients?**