

Y019
X5

Plot	Count
1001	24
1002	24
1003	23
1004	20
1005	22
1006	23
1007	24
1008	18
1009	24
1010	16
1011	22
1012	18
1013	25
1014	24
1015	24
1016	23
1017	25
1018	26
1019	24
1020	22
1021	17
1022	25
1023	20
1024	21
1025	15
1026	24
1027	24
1028	21
1029	22
1030	21
1031	25
1032	22
1033	20
1034	24
1035	21
1036	12
1037	12
1038	27
1039	21
1040	25
1041	24
1042	16
1043	24
1044	18

Plot	Count
1045	27
1046	21
1047	26
1048	26
1049	17
1050	23
1051	21
1052	28
1053	21
1054	17
1055	25
1056	26
1057	11
1058	25
1059	22
1060	25
1061	19
1062	26
1063	25
1064	22
1065	26
1066	27
1067	20
1068	24
1069	22
1070	26
1071	21
1072	21
1073	15
1074	25
1075	25
1076	19
1077	17
1078	23
1079	27
1080	23
1081	22
1082	26
1083	22
1084	24
1085	23
1086	13
1087	24
1088	13

Plot	Count
1089	17
1090	26
1091	10
1092	20
1093	20
1094	18
1095	12
1096	18
1097	18
1098	24
1099	1
1100	23
1101	23
1102	24
1103	14
1104	20
1105	18
1106	23
1107	20
1108	24
1109	15
1110	21
1111	23
1112	26
1113	25
1114	21
1115	24
1116	24
1117	18
1118	25
1119	23
1120	22
1121	21
1122	19
1123	22
1124	22
1125	23
1126	21
1127	12
1128	20
1129	21
1130	25
1131	22
1132	20

Plot	Count
1133	26
1134	23
1135	16
1136	23
1137	18
1138	23
1139	18
1140	20
1141	23
1142	25
1143	23
1144	22
1145	22
1146	26
1147	24
1148	26
1149	26
1150	22
1151	21
1152	25
1153	26
1154	23
1155	19
1156	26
1157	25
1158	24
1159	10
1160	26
1161	21
1162	12
1163	20
1164	25
1165	27
1166	19
1167	23
1168	24
1169	25
1170	21
1171	14
1172	27
1173	23
1174	18
1175	14
1176	22

Plot	Count
1177	26
1178	19
1179	24
1180	18
1181	24
1182	25
1183	23
1184	24
1185	26
1186	25
1187	27
1188	25
1189	20
1190	22
1191	19
1192	17
1193	15
1194	22
1195	23
1196	22
1197	18 24
1198	24 22
1199	12
1200	21
1201	23
1202	19
1203	23
1204	22
1205	27
1206	20
1207	25
1208	21
1209	23
1210	20
1211	15
1212	8
1213	18
1214	14
1215	16
1216	20
1217	17
1218	23
1219	17
1220	17

Plot	Count
1221	19
1222	24
1223	22
1224	22
1225	21
1226	25
1227	22
1228	23
1229	25
1230	21
1231	10
1232	23
1233	24
1234	13
1235	23
1236	17
1237	24
1238	15
1239	21
1240	13
1241	23
1242	19
1243	18
1244	24
1245	24
1246	17
1247	6
1248	25
1249	24
1250	22
1251	25
1252	24
1253	23
1254	21
1255	22
1256	22
1257	20
1258	19
1259	11
1260	15
1261	23
1262	22
1263	22
1264	20

Plot	Count
1265	14
1266	19
1267	20
1268	23
1269	18
1270	19
1271	15
1272	16
1273	19
1274	20
1275	27
1276	21
1277	17
1278	22
1279	18
1280	16
1281	26
1282	8
1283	22
1284	18
1285	26
1286	21
1287	25
1288	23
1289	17
1290	22
1291	22
1292	21
1293	18
1294	23
1295	20
1296	19
1297	23
1298	26
1299	20
1300	14
1301	20
1302	19
1303	20
1304	10
1305	18
1306	22
1307	6
1308	25

* severe root lodging

Plot	Count
1309	15
1310	25
1311	20
1312	24
1313	20
1314	16
1315	20
1316	21
1317	19
1318	7
1319	18
1320	15
1321	25
1322	16
1323	17
1324	17
1325	20
1326	17
1327	22
1328	18
1329	14
1330	11
1331	24
1332	25
1333	22
1334	23
1335	17
1336	20
1337	16
1338	24
1339	16
1340	25
1341	5
1342	12
1343	10
1344	19
1345	17
1346	20
1347	22
1348	20
1349	20
1350	19
1351	23
1352	11

* half root lodge

Plot	Count
1353	26
1354	22
1355	23
1356	18
1357	22
1358	24
1359	20
1360	15
1361	22
1362	16
1363	22
1364	17
1365	20
1366	21
1367	20
1368	16
1369	19
1370	18
1371	19
1372	18
1373	16
1374	11
1375	22
1376	18
1377	23
1378	10
1379	25
1380	14
1381	18
1382	21
1383	14
1384	18
1385	13
1386	14
1387	18
1388	24
1389	17
1390	22
1391	24
1392	17
1393	20
1394	15
1395	21

Plot	Count
1396	18
1397	23
1398	19
1399	18
1400	27
1401	20
1402	17
1403	25
1404	21
1405	22
1406	19
1407	25
1408	19
1409	24
1410	24
1411	0
1412	21
1413	24
1414	23
1415	21
1416	18
1417	19
1418	18
1419	23
1420	19
1421	20
1422	8
1423	19
1424	20
1425	24
1426	20
1427	23
1428	20
1429	26
1430	20
1431	22
1432	6
1433	16
1434	13
1435	19
1436	24
1437	21
1438	23
1439	24

Plot	Count
1440	21
1441	20
1442	16
1443	18
1444	20
1445	12
1446	21
1447	24
1448	20
1449	18
1450	22
1451	20
1452	27
1453	22
1454	24
1455	14
1456	22
1457	20
1458	18
1459	21
1460	25
1461	19
1462	25
1463	23
1464	22
1465	21
1466	14
1467	24
1468	21
1469	19
1470	24
1471	20
1472	25
1473	21
1474	25
1475	24
1476	14
1477	16
1478	20
1479	20
1480	20
1481	17
1482	20
1483	21

Plot	Count
1484	22
1485	22
1486	22
1487	21
1488	23
1489	25
1490	21
1491	16
1492	20
1493	24
1494	22
1495	18
1496	20
1497	20
1498	19
1499	21
1500	20
1501	14
1502	24
1503	16
1504	24
1505	12
1506	19

18

21

17

20

21

22

21

20

23

24

23

16

20

20

24

1520 —

severe root lodging

-0806

Plot	Count
2031	27
2032	25
2033	19
2034	24
2035	23
2036	24
2037	23
2038	18
2039	21
2040	25
2041	19
2042	23
2043	22
2044	19
2045	22
2046	21
2047	17
2048	22
2049	23
2050	21
2051	19
2052	21
2053	19
2054	21
2055	24
2056	22
2057	22
2058	19
2059	24
2060	22
2061	19
2062	20
2063	16
2064	19
2065	22
2066	17
2067	19
2068	22
2069	16
2070	23
2071	19
2072	21
2073	22
2074	20

* root lodging

Plot	Count
2075	16
2076	22
2077	25
2078	16
2079	19
2080	18
2081	25
2082	17
2083	21
2084	22
2085	16
2086	21
2087	20
2088	16
2089	18
2090	18
2091	21
2092	22
2093	20
2094	20
2095	16
2096	22
2097	15
2098	23
2099	18
2100	20
2101	22
2102	20
2103	15
2104	7
2105	14
2106	18
2107	21
2108	21
2109	17
2110	16
2111	14
2112	22
2113	20
2114	22
2115	25
2116	21
2117	22
2118	9

Plot	Count
2119	22
2120	24
2121	23
2122	21
2123	18
2124	21
2125	27
2126	23
2127	22
2128	23
2129	19
2130	11
2131	19
2132	13
2133	15
2134	8
2135	9
2136	24
2137	20
2138	20
2139	20
2140	22
2141	9
2142	24
2143	10
2144	10
2145	14
2146	22
2147	20
2148	13
2149	21
2150	16
2151	20
2152	23
2153	20
2154	21
2155	17
2156	18
2157	19
2158	25
2159	20
2160	21
2161	21
2162	20

Plot	Count
2163	13
2164	24
2165	19
2166	27
2167	22
2168	18
2169	20
2170	17
2171	22
2172	22
2173	23
2174	25
2175	21
2176	21
2177	20
2178	23
2179	24
2180	18
2181	22
2182	22
2183	24
2184	18
2185	22
2186	23
2187	27
2188	20
2189	22
2190	18
2191	23
2192	22
2193	23
2194	21
2195	21
2196	22
2197	18
2198	4
2199	24
2200	27
2201	17
2202	17
2203	22
2204	20
2205	24
2206	22

Plot	Count
2207	22
2208	17
2209	20
2210	23
2211	24
2212	24
2213	20
2214	25
2215	23
2216	18
2217	25
2218	18
2219	24
2220	24
2221	19
2222	23
2223	17
2224	22
2225	18
2226	19
2227	20
2228	19
2229	19
2230	23
2231	25
2232	27
2233	23
2234	18
2235	24
2236	16
2237	18
2238	18
2239	18
2240	16
2241	21
2242	23
2243	24
2244	25
2245	14
2246	24
2247	17
2248	18
2249	24
2250	16

Plot	Count
2251	24
2252	25
2253	22
2254	24
2255	24
2256	25
2257	26
2258	25
2259	22
2260	23
2261	22
2262	17
2263	24
2264	24
2265	21
2266	25
2267	22
2268	17
2269	27
2270	10
2271	22
2272	22
2273	21
2274	17
2275	23
2276	12
2277	20
2278	25
2279	21
2280	24
2281	25
2282	25
2283	22
2284	26
2285	5
2286	27
2287	21
2288	16
2289	23
2290	24
2291	20
2292	20
2293	16
2294	23

Plot	Count
2295	19
2296	25
2297	17
2298	22
2299	25
2300	19
2301	25
2302	27
2303	18
2304	24
2305	9
2306	15
2307	22
2308	20
2309	15
2310	24
2311	19
2312	13
2313	24
2314	23
2315	15
2316	26
2317	18
2318	25
2319	24
2320	27
2321	24
2322	21
2323	20
2324	18
2325	25
2326	18
2327	26
2328	26
2329	25
2330	26
2331	23
2332	26
2333	19
2334	13
2335	20
2336	20
2337	25
2338	20

very short
(2-3 ft.)

Plot	Count
2339	25
2340	24
2341	13
2342	16
2343	19
2344	22
2345	26
2346	20
2347	23
2348	26
2349	23
2350	17
2351	20
2352	26
2353	25
2354	21
2355	22
2356	24
2357	19
2358	25
2359	23
2360	22
2361	25
2362	19
2363	22
2364	21
2365	25
2366	22
2367	10
2368	14
2369	21
2370	21
2371	24
2372	22
2373	9
2374	14
2375	25
2376	19
2377	22
2378	26
2379	16
2380	26
2381	20
2382	27

Plot	Count
2383	21
2384	11
2385	14
2386	22
2387	10
2388	26
2389	20
2390	26
2391	21
2392	22
2393	19
2394	25
2395	24
2396	11
2397	25
2398	23
2399	18
2400	14
2401	22
2402	22
2403	19
2404	26
2405	22
2406	26
2407	20
2408	25
2409	27
2410	27
2411	22
2412	27
2413	24
2414	19
2415	19
2416	20
2417	24
2418	24
2419	22
2420	27
2421	16
2422	22
2423	25
2424	20
2425	20
2426	27

All laying down

Plot	Count
2427	22
2428	26
2429	22
2430	19
2431	22
2432	21
2433	17
2434	21
2435	24
2436	20
2437	16
2438	25
2439	24
2440	27
2441	18
2442	16
2443	15
2444	25
2445	17
2446	25
2447	25
2448	19
2449	24
2450	25
2451	24
2452	20
2453	3
2454	10
2455	25
2456	23
2457	18
2458	26
2459	23
2460	7
2461	16
2462	21
2463	20
2464	23
2465	12
2466	23
2467	26
2468	13
2469	23
2470	26

Plot	Count
2471	25
2472	22
2473	26
2474	21
2475	25
2476	23
2477	26
2478	24
2479	18
2480	23
2481	25
2482	26
2483	26
2484	21
2485	24
2486	25
2487	18
2488	22
2489	9
2490	16
2491	23
2492	22
2493	24
2494	25
2495	26
2496	21
2497	22
2498	20
2499	26
2500	15
2501	24
2502	24
2503	26
2504	20
2505	21
2506	24
2507	20 24
2508	21
2509	24
2510	13
2511	20
2512	22
2513	16
2514	24

Root Lodging

Plot	Count
2515	19
2516	12
2517	13
2518	24
2519	22
2520	15