

Leaf number	type of leaf	position	vial number	Absorbance (647 nm)	Absorbance (664 nm)	Chlorophyll a (ug/ml)	Chlorophyll b (ug/ml)	Total Chlorophyll (ug/ml)	Chlorophyll a (ug/ml)	Chlorophyll b (ug/ml)	Total Chlorophyll (ug/ml)
1	Top leaf	1	1	0.0291	0.0844	0.1765418	0.03679748	0.21333928			
		2	2	0.0221	0.0784	0.16664811	0.01351459	0.1801627			
		3	3	0.0281	0.0881	0.18550721	0.02887315	0.21438036			
		4	4	0.029	0.0869	0.18228937	0.03385586	0.21614523			
		5	5	0.0301	0.0869	0.18169676	0.03846595	0.2201627	0.17853665	0.03030141	0.20883805
2	Top leaf	1	6	0.0304	0.0967	0.20385441	0.02983495	0.23368937	0.04134716	0.33220905	0.07776161
		2	7	0.0358	0.1038	0.21711532	0.04530234	0.26241766			
		3	8	0.0358	0.1041	0.21779856	0.04499964	0.2627982			
		4	9	0.0328	0.1004	0.21098811	0.03616	0.24714811			
		5	10	0.0331	0.0978	0.20490505	0.04004072	0.24494577	0.21093229	0.03926753	0.25019982
3	Middle leaf	1	11	0.0726	0.2020	0.42093802	0.10044613	0.52138414	0.03107004	0.16528811	0.04965971
		2	12	0.0664	0.1947	0.40765261	0.08182775	0.48948036			
		3	13	0.0643	0.1918	0.40217928	0.07595279	0.47813207			
		4	14	0.0704	0.1979	0.41278559	0.09536288	0.50814847			
		5	15	0.0745	0.2119	0.44246144	0.09841982	0.54088126	0.41720339	0.09040187	0.50760526
4	Middle leaf	1	16	0.0692	0.1808	0.37448721	0.10758775	0.48207495	0.03767758	0.12017089	0.0491979
		2	17	0.0617	0.1717	0.3578027	0.0853373	0.44314			
		3	18	0.0631	0.1828	0.38232847	0.08000468	0.46233315			
		4	19	0.0696	0.1940	0.40433441	0.09594523	0.50027964			
		5	20	0.0718	0.1994	0.41544757	0.09971676	0.51516432	0.38688007	0.09371834	0.48059841
5	Bottom leaf	1	21	0.0977	0.2535	0.52470577	0.15367604	0.6783818	0.05979382	0.11829171	0.05995532
		2	22	0.0955	0.2504	0.51883081	0.14758378	0.66641459			
		3	23	0.0908	0.2385	0.4942609	0.13989333	0.63415423			
		4	24	0.0895	0.2349	0.48676234	0.13807748	0.62483982			
		5	25	0.0843	0.2154	0.44515297	0.13596	0.58111297	0.49394256	0.14303813	0.63698068
6	Bottom leaf	1	26	0.0946	0.2536	0.5266036	0.14058306	0.66718667	0.0640042	0.05166187	0.06007327
		2	27	0.1073	0.2671	0.55050757	0.18018703	0.73069459			
		3	28	0.0985	0.2625	0.54477207	0.14794775	0.69271982			
		4	29	0.0973	0.2533	0.52446577	0.15220144	0.67666721			
		5	30	0.0839	0.2198	0.45538937	0.12984396	0.58523333	0.52034768	0.15015265	0.67050032
		1	31	0.0358	0.1102	0.23169117	0.03884468	0.27053586	0.07306505	0.12526713	0.07974769

7	Top leaf	2	32	0.0431	0.1299	0.27262468	0.04956144	0.32218613			
		3	33	0.0466	0.1331	0.27802703	0.06100108	0.33902811			
		4	34	0.0467	0.1358	0.28412234	0.05869586	0.3428182			
		5	35	0.0411	0.1171	0.24455045	0.05409477	0.29864523	0.26220314	0.05243957	0.3146427
		1	36	0.042	0.1310	0.27572252	0.04384144	0.31956396	0.08701177	0.16741215	0.09596324
8	Top leaf	2	37	0.0463	0.1380	0.28934829	0.05479964	0.34414793			
		3	38	0.0439	0.1296	0.27151045	0.05321694	0.32472739			
		4	39	0.0453	0.1313	0.27462793	0.05736901	0.33199694			
		5	40	0.0413	0.1210	0.25332486	0.05099784	0.3043227	0.27290681	0.05204497	0.32495178
		1	41	0.0753	0.2122	0.44271369	0.10146991	0.5441836	0.04730349	0.09877152	0.04545687
9	Middle leaf	2	42	0.0784	0.2296	0.48067171	0.09690523	0.57757694			
		3	43	0.0805	0.2322	0.4854618	0.10308288	0.58854468			
		4	44	0.0826	0.2328	0.48569694	0.11127856	0.5969755			
		5	45	0.0845	0.2333	0.48581207	0.11873694	0.60454901	0.47607124	0.1062947	0.58236595
		1	46	0.0948	0.2589	0.53856649	0.13607351	0.67464	0.0394319	0.08166452	0.04049423
10	Middle leaf	2	47	0.0866	0.2475	0.5170209	0.11321009	0.63023099			
		3	48	0.0947	0.2644	0.55114649	0.13010486	0.68125135			
		4	49	0.0953	0.2653	0.55287297	0.13171135	0.68458432			
		5	50	0.0987	0.2720	0.56630036	0.13920036	0.70550072	0.54518144	0.13006004	0.67524148
		1	51	0.0698	0.1995	0.41675279	0.09123387	0.50798667	0.03403913	0.07749613	0.04099679
11	Bottom leaf	2	52	0.0756	0.2130	0.44437405	0.10192	0.54629405			
		3	53	0.0853	0.2288	0.47513243	0.12663027	0.6017627			
		4	54	0.0868	0.2337	0.48548396	0.12797261	0.61345658			
		5	55	0.0762	0.2169	0.45293297	0.10049946	0.55343243	0.45493524	0.10965124	0.56458649
		1	56	0.1177	0.3094	0.64124198	0.18109225	0.82233423	0.05933484	0.15169413	0.07635181
12	Bottom leaf	2	57	0.1139	0.2956	0.61186	0.17909081	0.79095081			
		3	58	0.1326	0.3418	0.70700505	0.21084613	0.91785117			
		4	59	0.128	0.3395	0.70424505	0.19388829	0.89813333			
		5	60	0.1339	0.3504	0.72589099	0.20761694	0.93350793	0.67804861	0.19450688	0.8725555
		1	61	0.047	0.1113	0.22816252	0.08467387	0.3128364	0.07206004	0.07524602	0.07157737
13	Top leaf	2	62	0.0409	0.1045	0.21596198	0.06597009	0.28193207			
		3	63	0.0267	0.0872	0.18421171	0.02391387	0.20812559			
		4	64	0.0331	0.0932	0.19442865	0.04468216	0.23911081			
		5	65	0.0272	0.0857	0.18052613	0.02752288	0.20804901	0.2006582	0.04935258	0.25001077

14	Top leaf	1	66	0.042	0.1178	0.24565982	0.05716036	0.30282018	0.1028992	0.52342165	0.18546433
		2	67	0.0378	0.1170	0.24610054	0.04036541	0.28646595			
		3	68	0.0357	0.1106	0.23265604	0.03802198	0.27067802			
		4	69	0.0355	0.1113	0.23435802	0.03647748	0.2708355			
		5	70	0.0368	0.1072	0.22432	0.0460627	0.2703827	0.23661888	0.04361759	0.28023647
15	Middle leaf	1	71	0.0616	0.1735	0.36195604	0.08310198	0.44505802	0.03917618	0.19258763	0.05126824
		2	72	0.0669	0.1835	0.3818755	0.09522414	0.47709964			
		3	73	0.0618	0.1768	0.36936396	0.08061045	0.44997441			
		4	74	0.0599	0.1707	0.35649495	0.07880252	0.43529748			
		5	75	0.0526	0.1552	0.32512685	0.06384793	0.38897477	0.35896346	0.08031741	0.43928086
16	Middle leaf	1	76	0.0775	0.2041	0.4230809	0.11886306	0.54194396	0.0589823	0.13970068	0.07309983
		2	77	0.0793	0.2154	0.44784667	0.11500505	0.56285171			
		3	78	0.0825	0.2335	0.48734505	0.11015315	0.5974982			
		4	79	0.0941	0.2671	0.55761892	0.12486595	0.68248486			
		5	80	0.0878	0.2425	0.50498703	0.12328432	0.62827135	0.48417571	0.11843431	0.60261002
17	Bottom leaf	1	81	0.0741	0.2050	0.42696234	0.10370559	0.53066793	0.107763	0.05090839	0.092117
		2	82	0.1159	0.2533	0.51444523	0.23015387	0.7445991			
		3	83	0.1284	0.2649	0.53412973	0.27083676	0.80496649			
		4	84	0.1301	0.2720	0.54938396	0.27079748	0.82018144			
		5	85	0.0926	0.2426	0.50262883	0.14330018	0.64592901	0.50551002	0.20375877	0.70926879
18	Bottom leaf	1	86	0.1084	0.2987	0.62188324	0.15291243	0.77479568	0.09384411	0.37502052	0.170677
		2	87	0.1049	0.2894	0.60258829	0.14762775	0.75021604			
		3	88	0.1229	0.3102	0.64026252	0.2020782	0.84234072			
		4	89	0.1101	0.3040	0.63303802	0.15468937	0.78772739			
		5	90	0.0975	0.2669	0.55533171	0.13931712	0.69464883	0.61062076	0.15932497	0.76994573
19	Top leaf	1	91	0.0463	0.1299	0.27090072	0.06297261	0.33387333	0.05571361	0.15462281	0.0700615
		2	92	0.0481	0.1375	0.28723982	0.06284793	0.35008775			
		3	93	0.0464	0.1333	0.27859027	0.05996108	0.33855135			
		4	94	0.0466	0.1334	0.27871027	0.06069838	0.33940865			
		5	95	0.0467	0.1314	0.27410144	0.0631355	0.33723694	0.2779085	0.0619231	0.3398316
20	Top leaf	1	96	0.0342	0.0990	0.20704541	0.04344	0.25048541	0.02216567	0.02392045	0.01797415
		2	97	0.0327	0.0998	0.2096755	0.03634631	0.2460218			
		3	98	0.0341	0.0983	0.20550505	0.04372721	0.24923225			
		4	99	0.0303	0.0943	0.19844234	0.03183748	0.23027982			

21	Middle leaf	5	100	0.0336	0.0974	0.20372468	0.04253982	0.2462645	0.20487859	0.03957816	0.24445676
		1	101	0.1041	0.2785	0.57819477	0.15527315	0.73346793	0.0205427	0.13325684	0.03334944
		2	102	0.1055	0.2823	0.58609495	0.15730631	0.74340126			
		3	103	0.1098	0.2871	0.59471027	0.17048432	0.76519459			
		4	104	0.1083	0.2866	0.59437964	0.16470234	0.75908198			
22	Middle leaf	5	105	0.1096	0.2824	0.58411387	0.17438847	0.75850234	0.5874987	0.16443092	0.75192962
		1	106	0.0648	0.1865	0.38983928	0.08339604	0.47323532	0.01201615	0.05001107	0.01738937
		2	107	0.0696	0.1944	0.40524541	0.09554162	0.50078703			
		3	108	0.068	0.1962	0.41020685	0.08701982	0.49722667			
		4	109	0.0726	0.2015	0.41979928	0.10095063	0.52074991			
23	Bottom leaf	5	110	0.0682	0.1932	0.40326667	0.09088505	0.49415171	0.4056715	0.09155863	0.49723013
		1	111	0.0821	0.2193	0.45522036	0.12280468	0.57802505	0.02691274	0.07562155	0.03411626
		2	112	0.0872	0.2340	0.48595171	0.12934631	0.61529802			
		3	113	0.0873	0.2392	0.49774072	0.12451856	0.62225928			
		4	114	0.0846	0.2300	0.47824252	0.12248577	0.60072829			
24	Bottom leaf	5	115	0.0975	0.2532	0.52413027	0.15314054	0.67727081	0.48825712	0.13045917	0.61871629
		1	116	0.0721	0.2010	0.41892991	0.09935964	0.51828955	0.05195335	0.09943703	0.05956168
		2	117	0.0807	0.2255	0.47009495	0.11068144	0.5807764			
		3	118	0.0791	0.2207	0.46002505	0.1088191	0.56884414			
		4	119	0.0695	0.1989	0.41554793	0.09058198	0.50612991			
25	Top leaf	5	120	0.0720	0.2010	0.41898378	0.09894054	0.51792432	0.43671632	0.10167654	0.53839286
		1	121	0.0556	0.1503	0.31235099	0.08136505	0.39371604	0.05989007	0.08051096	0.06290218
		2	122	0.0540	0.1512	0.3152627	0.07375135	0.38901405			
		3	123	0.0556	0.1528	0.31804468	0.07884252	0.39688721			
		4	124	0.0552	0.1522	0.31689369	0.07777153	0.39466523			
26	Top leaf	5	125	0.0536	0.1566	0.32777658	0.06662631	0.39440288	0.31806573	0.07567135	0.39373708
		1	126	0.0518	0.1454	0.30323856	0.07038342	0.37362198	0.01834533	0.07602511	0.00735387
		2	127	0.0528	0.1485	0.30976	0.07144649	0.38120649			
		3	128	0.0568	0.1562	0.32514162	0.08044108	0.4055827			
		4	129	0.0584	0.1578	0.3279236	0.08553225	0.41345586			
27	Middle leaf	5	130	0.0552	0.1475	0.30618955	0.08251387	0.38870342	0.31445067	0.07806342	0.39251409
		1	131	0.1047	0.2760	0.57217784	0.16031027	0.73248811	0.03597142	0.08688453	0.0424141
		2	132	0.1177	0.3065	0.6346373	0.18401838	0.81865568			
		3	133	0.1227	0.3191	0.66063982	0.19225982	0.85289964			

28	Middle leaf	4	134	0.1116	0.2936	0.60854414	0.17146955	0.78001369			
		5	135	0.1183	0.3066	0.6345418	0.18643207	0.82097387	0.62210818	0.17889802	0.8010062
		1	136	0.1354	0.3513	0.72713261	0.21299532	0.94012793	0.0537548	0.07192179	0.05768014
		2	137	0.1319	0.3452	0.71512559	0.2044818	0.91960739			
		3	138	0.1328	0.3577	0.74310919	0.19564108	0.93875027			
29	Bottom leaf	4	139	0.1295	0.3467	0.71983477	0.19290991	0.91274468			
		5	140	0.1251	0.3353	0.69624198	0.18597225	0.88221423	0.72028883	0.19840007	0.9186889
		1	141	0.1087	0.2947	0.61261171	0.15820577	0.77081748	0.02377174	0.05299611	0.02569356
		2	142	0.1157	0.3138	0.65234036	0.16827063	0.82061099			
		3	143	0.1093	0.2953	0.61365495	0.16011495	0.77376991			
30	Bottom leaf	4	144	0.1213	0.3224	0.66890973	0.1830627	0.85197243			
		5	145	0.1117	0.2927	0.60644054	0.17279676	0.7792373	0.63079146	0.16849016	0.79928162
		1	146	0.0941	0.2454	0.50819766	0.14676144	0.6549591	0.04437798	0.05985791	0.04464817
		2	147	0.1039	0.2673	0.55279477	0.16573586	0.71853063			
		3	148	0.1014	0.2699	0.56006306	0.15263495	0.71269802			
31	Top leaf	4	149	0.1123	0.2911	0.60247333	0.17692577	0.7793991			
		5	150	0.1142	0.2925	0.6046382	0.18347604	0.78811423	0.56563341	0.16510681	0.73074022
		1	151	0.0379	0.1077	0.22486613	0.05016829	0.27503441	0.0705694	0.09429831	0.07456884
		2	152	0.035	0.1075	0.22597297	0.03821622	0.26418919			
		3	153	0.0367	0.1044	0.21799694	0.04846883	0.26646577			
32	Top leaf	4	154	0.036	0.1034	0.21609658	0.04654414	0.26264072			
		5	155	0.036	0.103	0.21518559	0.04694775	0.26213333	0.22002364	0.04606905	0.26609268
		1	156	0.0494	0.1424	0.2976991	0.06335207	0.36105117	0.02292623	0.10019607	0.01982455
		2	157	0.0492	0.1423	0.2975791	0.06261477	0.36019387			
		3	158	0.049	0.1408	0.29427063	0.06329009	0.35756072			
33	Middle leaf	4	159	0.0471	0.1377	0.28823405	0.05845514	0.34668919			
		5	160	0.048	0.1374	0.28706595	0.06252973	0.34959568	0.29296977	0.06204836	0.35501813
		1	161	0.0911	0.2407	0.49910973	0.13893081	0.63804054	0.01728594	0.03293576	0.01827775
		2	162	0.094	0.2492	0.51690595	0.14250811	0.65941405			
		3	163	0.1049	0.2747	0.56910937	0.16246018	0.73156955			
		4	164	0.1028	0.2712	0.56226955	0.15719063	0.71946018			
		5	165	0.0952	0.2527	0.52423063	0.14400577	0.6682364	0.53432505	0.1490191	0.68334414
		1	166	0.1226	0.3258	0.67595279	0.18508036	0.86103315	0.05642784	0.06849501	0.05891567
		2	167	0.111	0.2957	0.61365009	0.16683604	0.78048613			

34	Middle leaf	3	168	0.1137	0.2997	0.62130541	0.17411568	0.79542108			
		4	169	0.1298	0.339	0.70213658	0.20193658	0.90407315			
		5	170	0.1061	0.2772	0.57415658	0.16496685	0.73912342	0.63744029	0.1785871	0.81602739
		1	171	0.1041	0.272	0.56339117	0.16183171	0.72522288	0.08037561	0.08542476	0.08077652
		2	172	0.1132	0.2932	0.60677117	0.17857874	0.78534991			
35	Bottom leaf	3	173	0.1197	0.3069	0.63447081	0.19199676	0.82646757			
		4	174	0.1234	0.3181	0.65798523	0.19620252	0.85418775			
		5	175	0.1195	0.3098	0.64118324	0.18823243	0.82941568	0.62076032	0.18336843	0.80412876
		1	176	0.0732	0.1911	0.39579027	0.11395892	0.50974919	0.05961348	0.07465482	0.06286899
		2	177	0.0739	0.1983	0.41181099	0.10962775	0.52143874			
36	Bottom leaf	3	178	0.0704	0.1931	0.40185369	0.10020613	0.50205982			
		4	179	0.0731	0.1963	0.40768703	0.10829297	0.51598			
		5	180	0.0787	0.2076	0.43040559	0.12036072	0.55076631	0.40950951	0.1104893	0.51999881
		1	181	0.0883	0.204	0.41703477	0.16422667	0.58126144	0.03212095	0.06724228	0.03587108
		2	182	0.0647	0.1787	0.37212883	0.09084721	0.46297604			
37	Top leaf	3	183	0.0716	0.2	0.4169218	0.09827315	0.51519495			
		4	184	0.0706	0.1969	0.41040036	0.09721009	0.50761045			
		5	185	0.0709	0.1952	0.40636703	0.1001827	0.50654973	0.40457056	0.11014796	0.51471852
		1	186	0.0567	0.1559	0.32451225	0.08032468	0.40483694	0.04620251	0.27629428	0.0825564
		2	187	0.0582	0.1597	0.33235856	0.08277694	0.4151355			
38	Top leaf	3	188	0.0557	0.1516	0.31525784	0.08047243	0.39573027			
		4	189	0.0505	0.1379	0.28685784	0.0725027	0.35936054			
		5	190	0.0517	0.1397	0.29031081	0.07571568	0.36602649	0.30985946	0.07835849	0.38821795
		1	191	0.0856	0.2282	0.47360432	0.12849297	0.6020973	0.06576983	0.05305468	0.06286384
		2	192	0.0879	0.2332	0.48375261	0.13308721	0.61683982			
39	Middle leaf	3	193	0.0984	0.2638	0.54778667	0.14621694	0.6940036			
		4	194	0.098	0.2619	0.54367495	0.14645766	0.69013261			
		5	195	0.0857	0.228	0.47309495	0.12911387	0.60220883	0.5043827	0.13667373	0.64105643
		1	196	0.0758	0.2077	0.43219568	0.10810595	0.54030162	0.07536321	0.06582356	0.07327195
		2	197	0.0779	0.208	0.43174757	0.11660432	0.54835189			
40	Middle leaf	3	198	0.0878	0.2389	0.49678811	0.12691676	0.62370486			
		4	199	0.08	0.22	0.45794595	0.1132973	0.57124324			
		5	200	0.0765	0.209	0.43477928	0.10972793	0.54450721	0.45069132	0.11493045	0.56562177
		1	201	0.1084	0.2762	0.57064	0.17561514	0.74625514	0.06208408	0.06493423	0.06118305

41	Bottom leaf	2	202	0.1081	0.2748	0.56761315	0.17577045	0.7433836			
		3	203	0.1077	0.2748	0.56782865	0.17409405	0.7419227			
		4	204	0.1064	0.2732	0.56488505	0.17026018	0.73514523			
		5	205	0.1068	0.2716	0.56102559	0.17355099	0.73457658	0.56639849	0.17385816	0.74025665
		1	206	0.1277	0.2983	0.61057459	0.23420216	0.84477676	0.00640662	0.01280967	0.00698438
42	Bottom leaf	2	207	0.1131	0.2937	0.60796378	0.17765514	0.78561892			
		3	208	0.1132	0.2931	0.60654342	0.17867964	0.78522306			
		4	209	0.1111	0.2888	0.59788162	0.1742173	0.77209892			
		5	210	0.094	0.2473	0.51257874	0.14442523	0.65700396	0.58710843	0.18183589	0.76894432
		1	211	0.2726	0.3744	0.70582739	0.76469117	1.47051856	0.07142575	0.17878055	0.08923775
43	Top leaf	2	212	0.0658	0.182	0.37905189	0.09212757	0.47117946			
		3	213	0.0627	0.1743	0.36318541	0.08690486	0.45009027			
		4	214	0.0638	0.1787	0.37261369	0.08707532	0.45968901			
		5	215	0.0591	0.1659	0.34599405	0.08029297	0.42628703	0.43333449	0.22221838	0.65555286
		1	216	0.0467	0.1325	0.27660667	0.06202559	0.33863225	0.35269728	1.36478645	0.69541164
44	Top leaf	2	217	0.0498	0.1424	0.2974836	0.06502847	0.36251207			
		3	218	0.0526	0.1471	0.30667928	0.0720209	0.37870018			
		4	219	0.0524	0.1448	0.30154883	0.07350342	0.37505225			
		5	220	0.0518	0.142	0.29549514	0.07381405	0.36930919	0.2955627	0.06927849	0.36484119
		1	221	0.0724	0.212	0.44382054	0.08951784	0.53333838	0.03866675	0.07793609	0.04352441
45	Middle leaf	2	222	0.0968	0.2578	0.53498378	0.14556541	0.68054919			
		3	223	0.0863	0.2345	0.48757532	0.12506991	0.61264523			
		4	224	0.09	0.2379	0.49332541	0.13714595	0.63047135			
		5	225	0.0827	0.2152	0.44555946	0.12945622	0.57501568	0.4810529	0.12535106	0.60640396
		1	226	0.0643	0.1766	0.36756162	0.09128973	0.45885135	0.07879984	0.17150392	0.09196226
46	Middle leaf	2	227	0.0642	0.1779	0.37057622	0.08955892	0.46013514			
		3	228	0.0647	0.1776	0.3696236	0.09195712	0.46158072			
		4	229	0.0729	0.1966	0.40847802	0.10715207	0.51563009			
		5	230	0.0691	0.1831	0.37977928	0.10484793	0.48462721	0.37920375	0.09696115	0.4761649
		1	231	0.1	0.2703	0.56172829	0.14636396	0.70809225	0.04489021	0.08598788	0.05142621
47	Bottom leaf	2	232	0.1001	0.2658	0.55142577	0.1513236	0.70274937			
		3	233	0.1046	0.2741	0.5679045	0.16180829	0.72971279			
		4	234	0.1141	0.2974	0.61585171	0.17811279	0.7939645			
		5	235	0.1033	0.2789	0.57953676	0.15151676	0.73105351	0.57528941	0.15782508	0.73311449

48	Bottom leaf	1	236	0.1177	0.306	0.63349856	0.18452288	0.81802144	0.04320583	0.08020138	0.04949569
		2	237	0.1247	0.3221	0.66639477	0.19761477	0.86400955			
		3	238	0.1192	0.3089	0.63929514	0.18788324	0.82717838			
		4	239	0.1167	0.302	0.62492739	0.18436793	0.80929532			
		5	240	0.1165	0.3015	0.6238964	0.18403423	0.80793063	0.63760245	0.18768461	0.82528706
49	Top leaf	1	241	0.045	0.1246	0.25953045	0.06287207	0.32240252	0.02713355	0.03071976	0.02784787
		2	242	0.0725	0.1527	0.30871225	0.14977117	0.45848342			
		3	243	0.0552	0.1387	0.28614775	0.09139315	0.3775409			
		4	244	0.0437	0.1256	0.26250829	0.05641477	0.31892306			
		5	245	0.0595	0.1394	0.28542541	0.10870811	0.39413351	0.28046483	0.09383186	0.37429668
50	Top leaf	1	246	0.0473	0.1326	0.27651117	0.06443928	0.34095045	0.07165488	0.40283569	0.15377049
		2	247	0.0461	0.1364	0.28581207	0.05557586	0.34138793			
		3	248	0.0462	0.1377	0.28871892	0.05468324	0.34340216			
		4	249	0.0465	0.134	0.28013063	0.05967387	0.3398045			
		5	250	0.0438	0.132	0.27703027	0.05037622	0.32740649	0.28164061	0.05694969	0.33859031
51	Middle leaf	1	251	0.0628	0.1902	0.39934342	0.07128072	0.47062414	0.01923163	0.09363842	0.01885934
		2	252	0.0673	0.2006	0.42060486	0.07964649	0.50025135			
		3	253	0.0681	0.2003	0.41949063	0.08330198	0.50279261			
		4	254	0.0787	0.2247	0.46935045	0.10310667	0.57245712			
		5	255	0.0745	0.2215	0.46432523	0.08873333	0.55305856	0.43462292	0.08521384	0.51983676
52	Middle leaf	1	256	0.1334	0.2976	0.60590955	0.25879712	0.86470667	0.07052722	0.13901642	0.08029243
		2	257	0.1006	0.2771	0.57689189	0.1420173	0.71890919			
		3	258	0.1033	0.2733	0.56678288	0.15716721	0.72395009			
		4	259	0.1055	0.2783	0.57698505	0.16134234	0.73832739			
		5	260	0.09	0.2458	0.51131748	0.12917477	0.64049225	0.56757737	0.16969975	0.73727712
53	Bottom leaf	1	261	0.0944	0.2425	0.50143135	0.15094486	0.65237622	0.06109937	0.30297392	0.10960741
		2	262	0.1161	0.2721	0.55715405	0.2120227	0.76917676			
		3	263	0.1232	0.2945	0.6043445	0.21917694	0.82352144			
		4	264	0.1028	0.2624	0.54222775	0.16606991	0.70829766			
		5	265	0.1179	0.2795	0.57303766	0.21209982	0.78513748	0.55563906	0.19206285	0.74770191
54	Bottom leaf	1	266	0.1343	0.3371	0.69538505	0.22271315	0.9180982	0.06850545	0.16260552	0.09034068
		2	267	0.1427	0.363	0.74984631	0.23178414	0.98163045			
		3	268	0.156	0.3826	0.78731964	0.26774775	1.05506739			
		4	269	0.1465	0.3792	0.78469423	0.23136396	1.0160582			

55	Top leaf	5	270	0.1678	0.3985	0.81717441	0.3011582	1.11833261	0.76688393	0.25095344	1.01783737
		1	271	0.0484	0.136	0.28366198	0.06561874	0.34928072	0.0606957	0.13142738	0.0740896
		2	272	0.0561	0.1457	0.30160523	0.08810198	0.38970721			
		3	273	0.0627	0.1537	0.31626937	0.10769045	0.42395982			
		4	274	0.048	0.1388	0.29025441	0.06111712	0.35137153			
56	Top leaf	5	275	0.0613	0.1453	0.29789279	0.11029874	0.40819153	0.29793676	0.08656541	0.38450216
		1	276	0.0467	0.1353	0.2829836	0.05920036	0.34218396	0.04152784	0.26458008	0.08707103
		2	277	0.0491	0.1349	0.28077964	0.06966234	0.35044198			
		3	278	0.0415	0.1231	0.25799982	0.04971712	0.30771694			
		4	279	0.0447	0.1185	0.24579946	0.06776973	0.31356919			
57	Middle leaf	5	280	0.0458	0.1148	0.23678018	0.07611315	0.31289333	0.26086854	0.06449254	0.32536108
		1	281	0.0756	0.2068	0.43025369	0.10817586	0.53842955	0.07905169	0.15866357	0.05987172
		2	282	0.0964	0.2308	0.47370739	0.17113225	0.64483964			
		3	283	0.0786	0.2207	0.46029441	0.1067236	0.56701802			
		4	284	0.0769	0.2188	0.45688306	0.10151604	0.5583991			
58	Middle leaf	5	285	0.0831	0.2348	0.48998252	0.11135604	0.60133856	0.46222422	0.11978076	0.58200497
		1	286	0.1138	0.247	0.50122847	0.22770955	0.72893802	0.04785037	0.2414862	0.07189098
		2	287	0.1144	0.255	0.51912505	0.22215207	0.74127712			
		3	288	0.087	0.2293	0.47535532	0.13325045	0.60860577			
		4	289	0.1105	0.2581	0.52828631	0.20267928	0.73096559			
59	Bottom leaf	5	290	0.0825	0.2187	0.45363838	0.12508649	0.57872486	0.4955267	0.18217557	0.67770227
		1	291	0.1144	0.2784	0.57241802	0.19854126	0.77095928	0.06239755	0.27093433	0.11447522
		2	292	0.1064	0.2802	0.58082739	0.16319712	0.7440245			
		3	293	0.1027	0.2803	0.58304847	0.14758955	0.73063802			
		4	294	0.1072	0.2859	0.59337802	0.16079856	0.75417658			
60	Bottom leaf	5	295	0.1115	0.2943	0.61019225	0.17034414	0.7805364	0.58797283	0.16809413	0.75606695
		1	296	0.1462	0.3252	0.66187207	0.28459315	0.94646523	0.02464894	0.11247218	0.02658264
		2	297	0.1409	0.3279	0.67087658	0.25965658	0.93053315			
		3	298	0.1217	0.3132	0.64774144	0.19402198	0.84176342			
		4	299	0.1477	0.3149	0.63760595	0.30127243	0.93887838			
		5	300	0.1216	0.3237	0.67170883	0.18300829	0.85471712	0.65796097	0.24451049	0.90247146
								0.02266916	0.21823572	0.05544306	
		Mean		0.081378	0.215779	0.44759015	0.12333291	0.57092306			
		STD		0.032682	0.07363	0.15082781	0.06856346	0.21076362			