

TREE SPACING TABLE

March 2019 - MGMT 2 (b)

With Minimum Stocking for Site Class 1 Timberland for California, Oregon, Washington and Idaho

		< Spacing (feet) >															
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	25	30	35
Spacing (feet)	8	681	605	545	495	454	419	389	363	340	320	302	287	272	218	182	136
	10	545	481	436	396	363	343	311	290	272	256	242	229	218	174	145	124
	11	493	440	396	360	330	305	283	264	248	233	220	203	198	158	132	113
	12	432	401	369	330	301	279	259	242	227	214	202	191	182	145	121	104
	13	419	372	335	301	279	258	239	223	209	197	186	176	168	134	112	96
	14	389	346	311	283	259	239	222	207	194	183	173	161	156	125	104	89
	15	363	321	290	264	242	223	207	194	182	171	167	153	145	116	97	83
	16	350	301	272	248	227	209	195	182	170	160	151	145	136	109	91	78
	17	320	285	256	233	214	197	183	171	160	151	142	135	128	103	85	73
	18	305	269	242	210	202	186	173	161	151	142	134	127	121	97	81	69
	19	287	255	229	208	191	176	165	153	143	135	127	121	115	92	76	66
	20	272	242	218	198	182	168	156	145	136	128	121	115	109	87	71	62
	21	259	230	207	189	173	160	143	138	130	122	115	109	95	83	69	59
	22	248	220	198	180	165	152	141	132	124	116	110	104	99	79	66	57

- California stocking minimums site class 1 12' x 12' spacing
- Oregon stocking minimums site class 1 15' x 15' spacing
- Washington stocking minimums site class 1 15' x 15' spacing
- Idaho stocking minimums site class 1 16' x 16' spacing

TPA

- 300
- 200
- 190
- 170

Estimated Number of TPA by Avg. Stand Diameter and Basal Area						
Dbh	BA 50	BA 80	BA 100	BA 120	BA 140	
4	573	917	1,146	1,375	1,604	
6	255	407	509	611	713	
8	143	229	287	344	401	
10	92	147	183	220	257	
12	64	102	127	153	178	
14	47	75	94	112	131	
16	36	57	72	86	100	
18	28	45	57	68	79	
20	23	37	46	55	64	
22	19	30	38	45	53	
24	16	25	32	38	45	