



TREE STOCKING RATE GUIDE

Use this table to calculate the number of stems per hectare (SPH).

DISTANCE BETWEEN TREES ALONG ROWS (METRES)

	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5	2.75	3	3.25	3.5	3.75	4	4.25	4.5	4.75	5
1.5	26667	13333	8889	6667	5333	4444	3810	3333	2963	2667	2424	2222	2051	1905	1778	1667	1569	1481	1404	1333
1.75	22857	11429	7619	5714	4571	3810	3265	2857	2540	2286	2078	1905	1758	1633	1524	1429	1345	1270	1203	1143
2	20000	10000	6667	5000	4000	3333	2857	2500	2222	2000	1818	1667	1538	1429	1333	1250	1176	1111	1053	1000
2.25	17778	8889	5926	4444	3556	2963	2540	2222	1975	1778	1616	1481	1368	1270	1185	1111	1046	988	936	889
2.5	16000	8000	5333	4000	3200	2667	2286	2000	1778	1600	1455	1333	1231	1143	1067	1000	941	889	842	800
2.75	14545	7273	4848	3636	2909	2424	2078	1818	1616	1455	1322	1212	1119	1039	970	909	856	808	766	727
3	13333	6667	4444	3333	2667	2222	1905	1667	1481	1333	1212	1111	1026	952	889	833	784	741	702	667
3.25	12308	6154	4103	3077	2462	2051	1758	1538	1368	1231	1119	1026	947	879	821	769	724	684	648	615
3.5	11429	5714	3810	2857	2286	1905	1633	1429	1270	1143	1039	952	879	816	762	714	672	635	602	571
3.75	10667	5333	3556	2667	2133	1778	1524	1333	1185	1067	970	889	821	762	711	667	627	593	561	533
4	10000	5000	3333	2500	2000	1667	1429	1250	1111	1000	909	833	769	714	667	625	588	556	526	500
4.25	9412	4706	3137	2353	1882	1569	1345	1176	1046	941	856	784	724	672	627	588	554	523	495	471
4.5	8889	4444	2963	2222	1778	1481	1270	1111	988	889	808	741	684	635	593	556	523	494	468	444
4.75	8421	4211	2807	2105	1684	1404	1203	1053	936	842	766	702	648	602	561	526	495	468	443	421
5	8000	4000	2667	2000	1600	1333	1143	1000	889	800	727	667	615	571	533	500	471	444	421	400
5.25	7619	3810	2540	1905	1524	1270	1088	952	847	762	693	635	586	544	508	476	448	423	401	381
5.5	7273	3636	2424	1818	1455	1212	1039	909	808	727	661	606	559	519	485	455	428	404	383	364
5.75	6957	3478	2319	1739	1391	1159	994	870	773	696	632	580	535	497	464	435	409	386	366	348
6	6667	3333	2222	1667	1333	1111	952	833	741	667	606	556	513	476	444	417	392	370	351	333
6.25	6400	3200	2133	1600	1280	1067	914	800	711	640	582	533	492	457	427	400	376	356	337	320
6.5	6154	3077	2051	1538	1231	1026	879	769	684	615	559	513	473	440	410	385	362	342	324	308
6.75	5926	2963	1975	1481	1185	988	847	741	658	593	539	494	456	423	395	370	349	329	312	296
7	5714	2857	1905	1429	1143	952	816	714	635	571	519	476	440	408	381	357	336	317	301	286
7.25	5517	2759	1839	1379	1103	920	788	690	613	552	502	460	424	394	368	345	325	307	290	276
7.5	5333	2667	1778	1333	1067	889	762	667	593	533	485	444	410	381	356	333	314	296	281	267
7.75	5161	2581	1720	1290	1032	860	737	645	573	516	469	430	397	369	344	323	304	287	272	258
8	5000	2500	1667	1250	1000	833	714	625	556	500	455	417	385	357	333	313	294	278	263	250

FOR MORE INFORMATION CONTACT TIM EMMOTT FROM GREENING AUSTRALIA (WA) ON (08) 9621 2400