

Kalkulator - Standortsanierung von Bäumen

Empfohlene Aufwandmengen zur Regeneration und Standortsanierung von großen Laub- und Nadelbäumen (keine Ericaceae, Azaleen, Rhododendron, Lorbeer)

Stamm- Ø	Stamm- umfang	Kronen- Ø	ca. Kronen- Fläche	Anzahl der Bohrlöcher	Einbring- menge	MycorTree Injectable in g je 1 x A + 1 x B	Yuccah	Wasser	Compete Plus	BioPak Plus	BioPak	MycorTree Saver	MycorTree Vertimulch
cm	m	m	m ²	ca. Stk.	min. Ltr.		Ltr.	Ltr.	g	kg	kg	kg	kg
3	0,08	0,8	0,47	3	4	3	0,028	4	3	0,057	0,057	0,018	0,18
5	0,16	1,1	0,92	5	5	4	0,037	5	4	0,085	0,085	0,036	0,36
8	0,24	1,6	2,08	8	7	6	0,048	7	6	0,113	0,113	0,085	0,68
10	0,32	2,2	3,69	13	12	9	0,057	12	9	0,170	0,170	0,145	1,09
13	0,40	2,7	5,8	20	19	11	0,082	19	11	0,227	0,227	0,23	1,72
15	0,48	3,3	8,3	29	27	17	0,10	29	17	0,340	0,340	0,33	2,45
18	0,56	3,8	11	39	37	23	0,12	38	23	0,454	0,454	0,44	3,31
20	0,64	4,3	15	51	48	31	0,14	53	31	0,62	0,62	0,58	4,35
23	0,72	4,9	19	64	60	37	0,17	62	37	0,74	0,74	0,73	5,4
25	0,80	5,4	23	79	75	45	0,20	76	45	0,91	0,91	0,90	6,7
28	0,88	6,8	36	96	91	57	0,23	96	57	1,13	1,13	1,4	8,2
30	0,96	8,4	55	114	108	65	0,28	108	65	1,30	1,30	2,2	9,7
33	1,04	10,1	80	133	126	76	0,31	125	76	1,52	1,52	3,1	11
36	1,12	10,8	92	154	146	88	0,37	145	88	1,76	1,76	3,6	13
38	1,20	11,6	106	177	167	105	0,43	167	105	2,09	2,09	4,2	15
41	1,28	12,4	121	201	190	119	0,48	190	119	2,37	2,37	4,7	17
43	1,36	13,2	136	227	215	134	0,54	215	134	2,68	2,68	5,3	19
46	1,44	13,9	153	255	241	151	0,60	241	151	3,01	3,01	6,0	22
48	1,52	14,7	170	284	268	168	0,65	268	168	3,4	3,4	6,7	24
51	1,60	15,5	188	315	298	186	0,74	298	186	3,7	3,7	7,4	27
53	1,68	16,3	208	347	328	205	0,79	328	205	4,1	4,1	8,1	30
56	1,76	17,0	228	380	359	224	0,95	359	224	4,5	4,5	8,9	33
58	1,84	17,8	249	416	393	246	1,0	393	246	4,9	4,9	9,8	36
61	1,92	18,6	271	453	428	268	1,1	428	268	5,4	5,4	10,6	39
64	1,99	19,4	294	491	464	290	1,2	464	290	5,8	5,8	11,5	42
66	2,07	20,1	318	531	502	314	1,3	502	314	6,3	6,3	12,5	45
69	2,15	20,9	343	573	541	338	1,4	541	338	6,8	6,8	13,5	49
71	2,23	21,7	369	616	582	364	1,5	582	364	7,3	7,3	14,5	53
74	2,31	22,5	396	661	625	390	1,6	625	390	7,8	7,8	15,5	57
76	2,39	23,2	424	707	668	418	1,7	668	418	8,4	8,4	16,6	61
79	2,47	24,0	452	755	713	446	1,8	713	446	8,9	8,9	17,7	65
81	2,55	24,8	482	804	760	475	2,0	760	475	9,5	9,5	18,9	69
84	2,63	25,5	513	855	808	505	2,1	808	505	10,1	10,1	20,1	73
86	2,71	26,3	544	908	858	536	2,2	858	536	10,7	10,7	21,3	78
89	2,79	27,1	577	962	909	568	2,3	909	568	11,4	11,4	22,6	82
91	2,87	27,9	610	1018	962	601	2,4	962	601	12,0	12,0	23,9	87
94	2,95	28,6	644	1075	1016	635	2,5	1016	635	12,7	12,7	25,3	92
97	3,03	29,4	680	1134	1071	670	2,7	1071	670	13,4	13,4	26,7	97
99	3,11	30,2	716	1194	1129	705	2,9	1129	705	14,1	14,1	28,1	102
102	3,19	31,0	753	1256	1187	742	3,0	1187	742	14,8	14,8	29,5	108
104	3,27	31,7	791	1320	1247	780	3,1	1247	780	15,6	15,6	31,0	113
107	3,35	32,5	830	1385	1309	818	3,3	1309	818	16,4	16,4	32,6	119
109	3,43	33,3	870	1452	1372	857	3,6	1372	857	17,1	17,1	34,1	124
112	3,51	34,1	911	1520	1437	898	3,8	1437	898	18,0	18,0	35,8	130
114	3,59	34,8	953	1590	1503	939	4,0	1503	939	18,8	18,8	37,4	136
117	3,67	35,6	996	1661	1570	981	4,2	1570	981	19,6	19,6	39,1	142
119	3,75	36,4	1040	1735	1639	1024	4,4	1639	1024	20,5	20,5	40,8	149
122	3,83	37,2	1085	1809	1710	1069	4,5	1710	1069	21,4	21,4	42,5	155
124	3,91	37,9	1130	1885	1782	1113	4,7	1782	1113	22,3	22,3	44,3	161
127	3,99	38,7	1177	1963	1855	1159	4,9	1855	1159	23,2	23,2	46,2	168
130	4,07	39,5	1224	2042	1930	1206	5,1	1930	1206	24,1	24,1	48,0	175
132	4,15	40,3	1273	2123	2006	1254	5,3	2006	1254	25,1	25,1	49,9	182
135	4,23	41,0	1322	2206	2084	1303	5,5	2084	1303	26,1	26,1	51,9	189
137	4,31	41,8	1373	2290	2164	1352	5,7	2164	1352	27,0	27,0	53,8	196
140	4,39	42,6	1424	2375	2245	1403	5,9	2245	1403	28,1	28,1	55,9	203
142	4,47	43,4	1476	2462	2327	1454	6,1	2327	1454	29,1	29,1	57,9	211
145	4,55	44,1	1529	2551	2411	1507	6,2	2411	1507	30,1	30,1	60,0	218
147	4,63	44,9	1584	2641	2496	1560	6,4	2496	1560	31,2	31,2	62,1	226
150	4,71	45,7	1639	2733	2583	1614	6,6	2583	1614	32,3	32,3	64,3	234

Wie ist die Tabelle zu lesen und was ist zu beachten?

- Die Aufwandmengen stehen nicht immer im direkten Verhältnis zum Stammdurchmesser. Ab einem Stammdurchmesser von ca. 25 cm sollte als Berechnungsgrundlage nur der Kronendurchmesser (einer nicht zurückgeschnittenen Krone) herangezogen werden. Ob Kronendurchmesser oder Stammdurchmesser bzw. STU ist nach Ermessen zu verwenden.
- BLAU** wird als flüssiges Bodenverbesserungsmittel eingebracht, **BRAUN** wird granuliert eingebracht. Schwarz kann bei beiden Varianten gegossen werden.
- Bei Mycor TreeSaver Injectable beachten Sie bitte, dass Sie die angegebene Aufwandmenge jeweils 1 x vom Produkt A **und** 1 x vom Produkt B benötigen. Angegeben ist nur 1 Wert !
- Bei Nadelgehölzen wie z.B. großen Eiben, verwenden Sie von den Mycor TreeSaver-Varianten jeweils 10-15 % mehr!
- BioPak PLUS ist als Zugabe bei Salz geschädigten Standorten sinnvoll. Überhaupt ist die Applikation von BioPak oder BioPak Plus mit 50 % der angegebenen Menge nach 3, 8, 12 und evtl. 16 Wochen empfehlenswert. Zusätzlich sollte dann OPF 8-3-3 jeweils 1 Ltr je 500 m² beigemischt werden.
- Sporen von Mykorrhiza bildenden Pilzen müssen **IN** den Boden und können nicht eingeschwenkt werden! Die UV-Strahlung zerstört oberflächlich aufliegende Sporen innerhalb kurzer Zeit.
- Für Rhododendren, Azaleen, Ericaceae und Lorbeer verwenden Sie bitte unser passend abgestimmtes Ernährungsprogramm.