

Kalkkitaulukko 2020

*) Yksi kalkitusyksikkö vastaa viittä tonnia kuivaa kalsiittia, jonka nopeavaikutteinen neutralointikyky on 20 % ja kokonaisneutralointikyky 33 % kalsiumiksi laskettuna. Sarakkeesta löytyvät luvut kertovat, kuinka paljon tarvitaan kutakin tuotetta tuottamaan vastaava kalkitusvaikutus ja mikä on sen hinta peltoon levitettynä.

Sijoitus neutralointi-kustannuksen mukaan		Kalkitusaineet	Saatavuus	Neutralointikyky		Kosteus	Hienousaste		Veroton hinta, €/tn				Yksi kalkitusyksikkö *) peltoon levitettynä				Ravinteet % kasta		
Nopeavaikutteinen	Kokonaisneutralointikyky			Nopeavaikutteinen	Kokonaisneutralointi		Läpäisy 100 %	Läpäisy 50 %	Lastauspaikalla	Rahti 100 km	Levitys	Pellossa levitetty	Nopeavaikutteinen neutralointikyky	Kokonaisneutralointikyky	Ca	Mg	Muut ravinteet		
				%	%	%	seulakoko mm	€/tn	€/tn	€/tn	€/tn	tn/ha	€/ha	tn/ha	€/ha	%	%	%	
1	8	Soilfood Tehokalkki V	Kemi	39	41	10	0,150 mm		18,00	10,67	6,50	35,17	2,86	100,65	4,49	157,97	35	0,25	P 1,2
2	4	Soilfood Maanparannuskalkki V	Kemi	39	42	36	0,150 mm		8,50	10,67	6,50	25,67	3,98	102,21	6,10	156,59	35	0,26	P 0,24
3	11	Soilfood Tehokalkki I	Kemi	40	42	15	2,000 mm	0,150 mm	18,00	10,67	6,50	35,17	2,95	103,69	4,63	162,93	42	0,33	P 0,38
4	5	Soilfood Tehokalkki III	Lappeenranta	39	43	10	0,500 mm	0,250 mm	20,00	10,40	6,50	36,90	2,85	105,13	4,26	157,33	37	0,5	P 0,59
5	18	Soilfood Tehokalkki II	Imatra	40	42	19	2,000 mm	0,150 mm	20,00	10,40	6,50	36,90	3,09	114,03	4,86	179,19	36	0,5	P 0,7
6	17	Soilfood Tehokalkki IV	Äänekoski	39	43	15	0,500 mm	0,200 mm	22,00	10,67	6,50	39,17	3,02	118,16	4,51	176,83	40	1	P 0,66
8	16	Soilfood Tehokalkki VII	Kouvola	37	42	15	8,000 mm	1,000 mm	21,30	10,40	6,50	38,20	3,18	121,46	4,62	176,55	21	0,4	P 0,9
10	29	Nordkalk Aito Kalsiitti	Parainen	33	35	0	2,000 mm	0,150 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	3,03	128,03	4,71	199,18	34	≤ 2	
11	32	Soilfood Tehokalkki VI	Varkaus	39	42	23	1,000 mm	0,150 mm	22,00	10,67	6,50	39,17	3,33	130,44	5,10	199,85	42	0,3	P 0,06
12	35	Nordkalk Aito Kalsiitti	Parainen	33	35	5	2,000 mm	0,150 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	3,19	134,77	4,96	209,66	34	≤ 2	
14	30	Nordkalk Aito Kalsiitti	Tytyri, Lohja	30	35	0	2,000 mm	0,150 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	3,33	140,83	4,71	199,18	35	≤ 2	
15	40	Siikaattikalkki Omya/ Esko Gustaffson Oy	Särkisalo	18	20	11	4,000 mm	0,150 mm	11,00	7,15	4,70	22,85	6,23	142,33	9,44	215,76	18	0,2	
16	41	Nordkalk Aito Kalsiitti Plus	Vampula	30	34	5	2,000 mm	0,090 mm	27,90	8,75	6,00	42,65	3,51	149,65	5,11	217,87	35	≤ 2	
18	12	Teräskuona Beston Ca32 Mg3 Merox	Raahe	23	36	10	2,00 mm 80 %	0,15 mm 25 %	18,00	8,00	6,00	32,00	4,83	154,59	5,09	162,96	31	3	
19	49	Nordkalk Aito Kalsiitti	Vampula	28	31	5	2,000 mm	0,150 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	3,76	158,83	5,60	236,71	32	≤ 2	
20	15	Ruskealan Se-Peli, Tuhka Hukka Oy	Ruskeala, Venäjä	24	37	5	8,000 mm	1,000 mm	15,00	13,55	8,00	36,55	4,39	160,31	4,69	171,57	32	3,5	
22	21	Soilfood Ravinnekalkki II	Varkaus	24	36	10	1,000 mm	0,300 mm	18,80	10,67	6,50	35,97	4,63	166,53	5,06	182,17	35	0,87	P 0,17, K 0,15
23	7	Cresco Normal Kalsium, SMA Mineral	Kalkkimaa, Tornio	19	38	3-6	4,000 mm	0,500 mm	20,00	8,70	6,00	34,70	5,51	191,24	4,55	157,77	37	<1	
24	47	Nordkalk Aito Kalsiitti	Sipoo	23	32	5	2,000 mm	0,150 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	4,58	193,36	5,43	229,32	30	≤ 2	
25	14	JDK kalsiitti, Juuan dolomiittikalkki Oy	Paltamo (kausiute)	20	38	5	4,000 mm	1,000 mm	24,00	7,50	6,00	37,50	5,26	197,37	4,57	171,40	36	0	
27	19	Nordkalk Aito Kalsiitti	Pattijoki	19	38	5-10	5,000 mm	1,000 mm	23,50	8,75	6,00	38,25	5,69	217,64	4,69	179,55	38	≤ 2	
28	36	Nordkalk Aito Magnesium	Sipoo	19	33	0	2,000 mm	0,150 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	5,26	222,37	5,00	211,25	28	4	
29	1	Mahtikalkki kalkkirouhe, Kalpetek Oy	Jaala	14	42	5	> 8,000 mm	4,000 mm	16,00	10,00	5,00	31,00	7,41	229,80	4,13	127,89	41	0,5	
30	43	Nordkalk Aito Magnesium	Sipoo	19	33	5	2,000 mm	0,150 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	5,54	234,07	5,26	222,37	28	4	
31	48	Nordkalk Aito Magnesium	Vampula	18	30	0	2,000 mm	0,150 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	5,56	234,72	5,50	232,38	22	7	
32	2	Masuuniuona Beston, Ca28 Mg6 Merox	Raahe	13	38	7	2,00 mm 97 %	0,15 mm 4 %	15,00	8,00	6,00	29,00	8,27	239,87	4,67	135,40	28	6	
33	39	Kiteen Lämmön Tuhka, Tuhka Hukka Oy	Kitee	16	30	<10	*)	*)	15,00	12,50	8,00	35,50	6,87	243,82	6,04	214,56	17	3,1	P 1,2, K 11, Mn 1,1, S 0,5
34	51	Nordkalk Aito Magnesium	Vampula	18	30	5	2,000 mm	0,150 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	5,85	247,08	5,79	244,61	22	7	
35	37	Nordkalk Aito Magnesium	Vimpeli	17	33	0	2,000 mm	0,150 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	5,88	248,53	5,00	211,25	24	5	
36	44	Nordkalk Aito Magnesium	Vimpeli	17	33	5	2,000 mm	0,150 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	6,19	261,61	5,26	222,37	24	5	
37	31	Älykäs kalkki, Erkki Saari Oy	Säkylä	16	35	11	2,00 mm 55 %	0,15 mm 10 %	22,00	9,70	6,00	37,70	7,02	264,75	5,30	199,70	33	0,9	
39	6	Cresco Optimal, SMA Mineral	Kalkkimaa, Tornio	13	37	5-10	8,000 mm	0,500 mm	18,00	8,70	6,00	32,70	8,32	271,93	4,82	157,65	25	6	
40	54	Maatilkalkki, Kone-Laihanen Oy	Lappeenranta	13	23	5-10	6,300 mm	0,125 mm	19,00	8,75	6,00	33,75	8,32	280,67	7,76	261,75	22	3,0	
41	27	Cresco Special, Mg 10 SMA Mineral	Kalkkimaa, Tornio	15	36	0	1,000 mm	0,045 mm	27,00	9,30	6,00	42,30	6,67	282,00	4,58	193,88	19	10	
42	56	Nordkalk Aito Kalsiitti	Lappeenranta	13	23	5-10	6,300 mm	0,125 mm	19,50	8,75	6,00	34,25	8,32	284,82	7,76	265,63	22	≤ 2	
43	33	Cresco Special Mg 10 kostea, SMA Mineral	Kalkkimaa, Tornio	15	36	3-6	1,000 mm	0,045 mm	27,00	8,70	6,00	41,70	6,98	291,10	4,80	200,13	19	10	
44	50	Cresco Special Mg 8 2H, SMA Mineral	Loukolampi, Pieksämäki	16	32	0	0,125 mm	0,045 mm	32,00	9,30	6,00	47,30	6,25	295,63	5,16	243,89	19	8	
45	10	Soilfood Kalkkituhka I	Joutseno	11	34	1	11,20 mm	3,00 mm	16,00	10,40	6,50	32,90	9,18	302,11	4,90	161,27	5	0,21	P 0,06; K0,46; Mn 0,10; Zn 0,01, Na 0,02
46	34	Paltamon kalkki, Juuan dolomiittikalkki Oy	Paltamo	12	30	1	2,500 mm	0,250 mm	23,00	7,50	6,00	36,50	8,42	307,24	5,56	202,78	19	5	
47	28	Murukalkki 6,1 Erkki Saari Oy	Useat satamat	13	37	6	4,000 mm	2,000 mm	25,00	9,70	6,00	40,70	8,31	338,26	4,78	194,66	25	6,1	
48	42	Cresco Special Mg 8, SMA Mineral	Loukolampi, Pieksämäki	12	32	0	1,000 mm	0,090mm	27,00	9,30	6,00	42,30	8,33	352,50	5,16	218,11	19	8	
49	45	Cresco Special Mg 8 kostea, SMA Mineral	Loukolampi, Pieksämäki	12	32	3-6	1,000 mm	0,090mm	27,00	8,70	6,00	41,70	8,73	363,87	5,40	225,15	19	8	
50	46	Soilfood Ravinnekalkki I	Äänekoski	11	30	14	4,000 mm	0,500 mm	18,80	10,67	6,50	35,97	10,53	378,91	6,37	229,24	19	3,3	P 0,06; K 0,33; Zn 0,03
51	25	Cresco Normal Mg 8 0-3mm, SMA Mineral	Loukolampi, Pieksämäki	8	32	4-6	4,000 mm	0,500 mm	20,00	8,70	6,00	34,70	13,16	456,58	5,43	188,34	19	8	
52	52	Nordkalk Aito Magnesium	Lappeenranta	10	30	5-10	6,300 mm	0,125 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	10,81	456,76	5,95	251,22	22	5	
53	20	Nordkalk Aito Magnesium Varmo****)	Varmo****)	7	34	5-10	3,150 mm	0,500 mm	19,75	8,75	6,00	34,50	15,44	532,82	5,25	181,00	23	8	
55	3	Cresco Normal Mg 10 0-3mm, SMA Mineral	Kalkkimaa, Tornio	5	36	4-6	4,000 mm	0,500 mm	15,00	8,70	6,00	29,70	21,05	625,26	4,82	143,29	19	10	
56	9	Cresco Normal Mg 8 0-4mm, SMA Mineral	Loukolampi, Pieksämäki	5	32	4-6	5,600 mm	1,000 mm	15,00	8,70	6,00	29,70	21,05	625,26	5,43	161,20	19	8	
58	55	Juuan kalkki, Juuan dolomiittikalkki Oy	Juuka	5	23	3	2,500 mm	0,250 mm	22,00	7,50	6,00	35,50	20,62	731,96	7,40	262,55	15	5	
59	59	Soilfood PK-hivenkalkki	Imatra	6	19	21	*)	*)	25,00	9,15	6,50	40,65	21,07	856,51	10,98	446,29	14	1,6	P 0,91; K 3,2; Mn 0,6; B 0,01; Zn 0,02
60	22	Nordkalk Aito Dolomiitti Kurevere	Kokkola	5	40	5	3,150 mm	0,500 mm	27,50	8,75	6,00	42,25	21,05	889,47	4,34	183,45	21	12	
61	23	Nordkalk Aito Dolomiitti Kurevere	Sipoo ****)	5	40	5	3,150 mm	0,500 mm	27,90	8,75	6,00	42,65	21,05	897,89	4,34	185,19	21	12	
64	60	Biotiitti, Yara Suomi	Siilinjärvi	2	13	4-6	2,000 mm 98 %	0,150 mm 21 %	20,50	8,70	5,50	34,70	52,63	1826,32	13,36	463,60	7	10	K 5
Savimaan rakenteen kohentamiseen soveltuvat rakennekalkit																			
7	13	Soilfood Rakennekalkki 20	Lappeenranta	40	47	15	8,000 mm	0,250 mm	24,00	10,40	6,50	40,90	2,94	120,29	4,13	168,92	39	0,51	P 0,53
9	26	Soilfood Rakennekalkki 21	Kemi	40	43	17	3,000 mm	0,150 mm	24,00	10,67	6,50	41,17	3,00	123,71	4,61	189,88	42	0,32	P 0,9
13	24	Soilfood Rakennekalkki I	Lappeenranta	41	51	19	8,000 mm	0,125 mm	30,00	10,40	6,50	46,90	3,00	140,70	3,98	186,64	41	0,51	P 0,47
17	38	Soilfood Rakennekalkki IV	Rauma	41	48	20	4,000 mm	0,500 mm	33,50	9,61	6,50	49,61	3,06	151,82	4,31	213,97	46	0,63	P 0,61
21	53	Nordkalk Fostop Rakennekalkki	Tytyri, Lohja	38	39	0	0,250 mm	0,032 mm	45,00	10,00	6,00	61,00	2,63	160,53	4,23	258,08	39	≤ 2	
26	57	Nordkalk Fostop Rakennekalkki	Vampula	35	35	10-15	3,150 mm	0,125 mm	45,00	10,00	6,00	61,00	3,27	199,18	5,39	328,65	35	≤ 2	
38	58	Nordkalk Fostop Rakennekalkki	Sipoo	26	35	10-15	3,150 mm	0,500 mm	45,00	10,00	6,00	61,00	4,40	268,13	5,39	328,65	35	≤ 2	
Rakeistetut kalkitusaineet																			
54	61	Calciprill 110 SZ, Agro-Tuonti Oy	Vaasa	35	39	<1	**)	**)	186,80	25,00	5,00	216,80	2,87	623,27	4,32	937,58	36	0,6	
57	62	Nordkalk AtriGran rakeinen	Parainen, Sipoo	36	37	2	***)	***)	211,29	25,00	5,00	241,29	2,83	683,93	4,55	1097,98	36	≤ 2	
62	63	Magnum 12, Agro-Tuonti Oy	Ylistaro	27	37	0	**)	**)	248,65	25,00</									