

# Yhden viljavuusluokan parantaminen kalkitusaineittain

KALKITUSAINEET	nopea- vaikutteinen neutralointi- kyky (Ca)  %	YHDEN VILJAVUUSLUOKAN (0,4 PH-YKSIKKÖÄ) KOHOTTAMISEEN TARVITAVA KALKITUSAINEMÄÄRÄ TN/HA																	
		karkea kivennäismaa				savinen kivennäismaa				hietasavi, hiesasavi, hiesusavi				aitosavi				multamaa, turvemaa, liejusavi	
		vm	m	rm	erm	vm	m	rm	erm	vm	m	rm	erm	vm	m	rm	erm	yli 20 %	
		tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	tn/ha	
Karkea meesakalkki UPM, Torolf Nylund	38	1,1	1,6	2,6	3,2	1,6	2,1	3,2	3,7	2,1	2,6	3,7	4,2	3,2	3,7	4,2	4,7	5,3	
Hyötykalkki Imatra, Hyötyvisio Oy	36	1,1	1,7	2,8	3,3	1,7	2,2	3,3	3,9	2,2	2,8	3,9	4,4	3,3	3,9	4,4	5,0	5,6	
Cresco Special Kalsium, SMA Mineral	35	1,1	1,7	2,9	3,4	1,7	2,3	3,4	4,0	2,3	2,9	4,0	4,6	3,4	4,0	4,6	5,1	5,7	
Ruskealan Se-Peli, Terho Hukka	31	1,3	1,9	3,2	3,9	1,9	2,6	3,9	4,5	2,6	3,2	4,5	5,2	3,9	4,5	5,2	5,8	6,5	
Hyötykalkki Sunila, Hyötyvisio Oy	31	1,3	1,9	3,2	3,9	1,9	2,6	3,9	4,5	2,6	3,2	4,5	5,2	3,9	4,5	5,2	5,8	6,5	
Hyötykalkki Kaukas, Hyötyvisio Oy	27	1,5	2,2	3,7	4,4	2,2	3,0	4,4	5,2	3,0	3,7	5,2	5,9	4,4	5,2	5,9	6,7	7,4	
Siilinjärven Mg-pitoinen kalkki, Yara Suomi	24	1,7	2,5	4,2	5,0	2,5	3,3	5,0	5,8	3,3	4,2	5,8	6,7	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	
Kalkitusaine, Omya PCC Finland/Hyötyvisio	23	1,7	2,6	4,3	5,2	2,6	3,5	5,2	6,1	3,5	4,3	6,1	7,0	5,2	6,1	7,0	7,8	8,7	
Nordkalk Kalsiitti PA, kostea	22	1,8	2,7	4,5	5,5	2,7	3,6	5,5	6,4	3,6	4,5	6,4	7,3	5,5	6,4	7,3	8,2	9,1	
Nordkalk Kalsiitti PA, kuiva	22	1,8	2,7	4,5	5,5	2,7	3,6	5,5	6,4	3,6	4,5	6,4	7,3	5,5	6,4	7,3	8,2	9,1	
Nordkalk Kalsiitti LO, kuiva	20	2,0	3,0	5,0	6,0	3,0	4,0	6,0	7,0	4,0	5,0	7,0	8,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Paltamon kalkkikivijauhe, Juuan dolomiittikalkki	20	2,0	3,0	5,0	6,0	3,0	4,0	6,0	7,0	4,0	5,0	7,0	8,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Nordkalk Kalsiitti KO kostea	20	2,0	3,0	5,0	6,0	3,0	4,0	6,0	7,0	4,0	5,0	7,0	8,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Nordkalk Kalsiitti VP kostea	20	2,0	3,0	5,0	6,0	3,0	4,0	6,0	7,0	4,0	5,0	7,0	8,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Nordkalk Kalsiitti LV kost.	20	2,0	3,0	5,0	6,0	3,0	4,0	6,0	7,0	4,0	5,0	7,0	8,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Nordkalk Kalsiitti SB, kostea	20	2,0	3,0	5,0	6,0	3,0	4,0	6,0	7,0	4,0	5,0	7,0	8,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Nordkalk Kalsiitti KO kuiva	20	2,0	3,0	5,0	6,0	3,0	4,0	6,0	7,0	4,0	5,0	7,0	8,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Nordkalk Kalsiitti SB, kuiva	20	2,0	3,0	5,0	6,0	3,0	4,0	6,0	7,0	4,0	5,0	7,0	8,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Nordkalk Kalsiitti TY, kuiva	20	2,0	3,0	5,0	6,0	3,0	4,0	6,0	7,0	4,0	5,0	7,0	8,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Cresco Normal Kalsium, SMA Mineral	19	2,1	3,2	5,3	6,3	3,2	4,2	6,3	7,4	4,2	5,3	7,4	8,4	6,3	7,4	8,4	9,5	10,5	
Mahtikalkki kalkkirouhe, Mahtirahti Oy	18	2,2	3,3	5,6	6,7	3,3	4,4	6,7	7,8	4,4	5,6	7,8	8,9	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	
Nordkalk Mg-3 VI, kostea	18	2,2	3,3	5,6	6,7	3,3	4,4	6,7	7,8	4,4	5,6	7,8	8,9	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	
Nordkalk Mg-5 SB, kostea	18	2,2	3,3	5,6	6,7	3,3	4,4	6,7	7,8	4,4	5,6	7,8	8,9	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	
Nordkalk Mg-5 LV, kostea	18	2,2	3,3	5,6	6,7	3,3	4,4	6,7	7,8	4,4	5,6	7,8	8,9	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	
Nordkalk Mg-5 VP, kostea	18	2,2	3,3	5,6	6,7	3,3	4,4	6,7	7,8	4,4	5,6	7,8	8,9	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	
Nordkalk Mg-3 VI, kuiva	18	2,2	3,3	5,6	6,7	3,3	4,4	6,7	7,8	4,4	5,6	7,8	8,9	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	
Nordkalk Mg-5 SB, kuiva	18	2,2	3,3	5,6	6,7	3,3	4,4	6,7	7,8	4,4	5,6	7,8	8,9	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	
Nordkalk Mg-5 VP, kuiva	18	2,2	3,3	5,6	6,7	3,3	4,4	6,7	7,8	4,4	5,6	7,8	8,9	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	
Nordkalk Mg-7 H SB, kuiva	18	2,2	3,3	5,6	6,7	3,3	4,4	6,7	7,8	4,4	5,6	7,8	8,9	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	
Juuan kalkki, Juuan dolomiittikalkki Oy	17	2,4	3,5	5,9	7,1	3,5	4,7	7,1	8,2	4,7	5,9	8,2	9,4	7,1	8,2	9,4	10,6	11,8	
Kiteen Lämmön Tuhka, Terho Hukka	16	2,5	3,8	6,3	7,5	3,8	5,0	7,5	8,8	5,0	6,3	8,8	10,0	7,5	8,8	10,0	11,3	12,5	
Älykäs kalkki, Erksaar Oy	16	2,5	3,8	6,3	7,5	3,8	5,0	7,5	8,8	5,0	6,3	8,8	10,0	7,5	8,8	10,0	11,3	12,5	
Cresco Special Mg 8 2H, SMA Mineral	16	2,5	3,8	6,3	7,5	3,8	5,0	7,5	8,8	5,0	6,3	8,8	10,0	7,5	8,8	10,0	11,3	12,5	
Spesikalkki, kalkki-tuhkaseos, Kone-Laihanen	16	2,5	3,8	6,3	7,5	3,8	5,0	7,5	8,8	5,0	6,3	8,8	10,1	7,5	8,8	10,1	11,3	12,6	
Silikaattikalkki, Omya Oy/Esko Gustaffson	15	2,7	4,0	6,7	8,0	4,0	5,3	8,0	9,3	5,3	6,7	9,3	10,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,3	
Nordkalk Kalsiitti KR, kost.	15	2,7	4,0	6,7	8,0	4,0	5,3	8,0	9,3	5,3	6,7	9,3	10,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,3	
Nordkalk Mg-7 VI, kostea	15	2,7	4,0	6,7	8,0	4,0	5,3	8,0	9,3	5,3	6,7	9,3	10,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,3	
Nordkalk Mg-5 LO, kostea	15	2,7	4,0	6,7	8,0	4,0	5,3	8,0	9,3	5,3	6,7	9,3	10,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,3	
Nordkalk Mg-7 SI, kostea	15	2,7	4,0	6,7	8,0	4,0	5,3	8,0	9,3	5,3	6,7	9,3	10,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,3	
Nordkalk Mg-3 TY, kuiva	15	2,7	4,0	6,7	8,0	4,0	5,3	8,0	9,3	5,3	6,7	9,3	10,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,3	
Nordkalk Mg-7 VI, kuiva	15	2,7	4,0	6,7	8,0	4,0	5,3	8,0	9,3	5,3	6,7	9,3	10,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,3	
Nordkalk Mg-5 LO, kuiva	15	2,7	4,0	6,7	8,0	4,0	5,3	8,0	9,3	5,3	6,7	9,3	10,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,3	
Nordkalk Mg-7 SI, kuiva	15	2,7	4,0	6,7	8,0	4,0	5,3	8,0	9,3	5,3	6,7	9,3	10,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,3	
Maanparannuskalkki, Kone-Laihanen	15	2,7	4,1	6,8	8,1	4,1	5,4	8,1	9,5	5,4	6,8	9,5	10,8	8,1	9,5	10,8	12,2	13,5	
Cresco Optimal, SMA Mineral	13	3,1	4,6	7,7	9,2	4,6	6,2	9,2	10,8	6,2	7,7	10,8	12,3	9,2	10,8	12,3	13,8	15,4	
Murukalkki, Erksaar Oy	13	3,1	4,6	7,7	9,2	4,6	6,2	9,2	10,8	6,2	7,7	10,8	12,3	9,2	10,8	12,3	13,8	15,4	
Nordkalk Dolomiitti KU kostea	13	3,1	4,6	7,7	9,2	4,6	6,2	9,2	10,8	6,2	7,7	10,8	12,3	9,2	10,8	12,3	13,8	15,4	
Nordkalk Kalsiitti2 LV kostea	12	3,3	5,0	8,3	10,0	5,0	6,7	10,0	11,7	6,7	8,3	11,7	13,3	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7	
Cresco Special Mg 10 kostea, SMA Mineral	12	3,3	5,0	8,3	10,0	5,0	6,7	10,0	11,7	6,7	8,3	11,7	13,3	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7	
Cresco Special Mg 10, SMA Mineral	12	3,3	5,0	8,3	10,0	5,0	6,7	10,0	11,7	6,7	8,3	11,7	13,3	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7	
Cresco Special Mg 8 kostea, SMA Mineral	11	3,6	5,5	9,1	10,9	5,5	7,3	10,9	12,7	7,3	9,1	12,7	14,5	10,9	12,7	14,5	16,4	18,2	
Cresco Special Mg 8, SMA Mineral	11	3,6	5,5	9,1	10,9	5,5	7,3	10,9	12,7	7,3	9,1	12,7	14,5	10,9	12,7	14,5	16,4	18,2	
Paltamon kalkkikivirouhe, Juuan dolomiittikalkki	10	4,0	6,0	10,0	12,0	6,0	8,0	12,0	14,0	8,0	10,0	14,0	16,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	
Nordkalk Kalsiitti2 LO, kostea	10	4,0	6,0	10,0	12,0	6,0	8,0	12,0	14,0	8,0	10,0	14,0	16,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	
Cresco Normal Mg 8 0-3mm, SMA Mineral	7	5,7	8,6	14,3	17,1	8,6	11,4	17,1	20,0	11,4	14,3	20,0	22,9	17,1	20,0	22,9	25,7	28,6	
Cresco Normal Mg 10 0-3mm, SMA Mineral	5	8,0	12,0	20,0	24,0	12,0	16,0	24,0	28,0	16,0	20,0	28,0	32,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	
Cresco Normal Mg 8 0-4mm, SMA Mineral	5	8,0	12,0	20,0	24,0	12,0	16,0	24,0	28,0	16,0	20,0	28,0	32,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	