



KALKITUSSUOSITUS

(06) 347 4250 Fax (06) 347 4260
Vaasatie 41, 64200 Närpiö

Päivämäärä
8.11.2023

Asiakasnumero
579113

Tutkimusnumero
75715

MAANMITTAUSLAITOS KAARLELANKATU 27 67100 KOKKOLA	Näytteenottopvm	Saapunut	Aloitettu	Sivu
		16.10.2023	18.10.2023	1 / 10
	Tila			
	Kunta	Kokkola		
	Neuvontajärjestö			
	Näytteenottaja			
Merkki	KUNGAS-YLIVIIIRRE TILUSJ.KANNUS			

Näyte nro	Lähetäjän tunnus Viljavuusluokka(pH)	Viljelty kasvi *	Tavoite pH	Suositeltava kalkkilaji	Kalkkimäärä Tn/ha **	Omat merkinnät	
						Pinta-ala ha	Kalkkimäärä Tn/lohko
1	6.1	Ei kasvia	6.1	Ei kalkitus tarvetta			
2	5.1	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	9.00		
3	5.8	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	3.00		
4	5.9	Ei kasvia	6.1	Kalkkikivijauhe	1.00		
5	4.6	Ei kasvia	5.6	Kalkkikivijauhe	25.00 **		
6	4.7	Ei kasvia	5.6	Kalkkikivijauhe	22.00 **		
7	6.2	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
8	6.1	Ei kasvia	6.2	Kalkkikivijauhe	1.00		
9	6.1	Ei kasvia	6.1	Ei kalkitus tarvetta			
10	4.8	Ei kasvia	6.1	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	10.00 **		
11	6.0	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	2.00		
12	6.1	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	1.00		
13	5.8	Ei kasvia	5.6	Ei kalkitus tarvetta			

* HUOM, jos lohkolle on ilmoitettu viljeltävä kasvi lasketaan tavoite pH sen mukaan.

** Kalkin suurin suositeltava kerta-annos on 9 tn/ha ja perunalla 6 tn/ha. Jos tarve on tätä suurempi, kalkitus kannattaa tehdä kahdessa tai useammassa erässä ja kyntää tai muuten muokata maa välillä.

Kalkitussuositukset ovat suuntaa antavia eivätkä päde happamille sulfaattimaille.



KALKITUSSUOSITUS

(06) 347 4250 Fax (06) 347 4260
Vaasatie 41, 64200 Närpiö

Päivämäärä
8.11.2023

Asiakasnumero
579113

Tutkimusnumero
75715

MAANMITTAUSLAITOS KAARLELANKATU 27 67100 KOKKOLA	Näytteenottopvm	Saapunut	Aloitettu	Sivu
		16.10.2023	18.10.2023	2 / 10
	Tila			
	Kunta	Kokkola		
	Neuvontajärjestö			
	Näytteenottaja			
Merkki	KUNGAS-YLIVIIRRE TILUSJ.KANNUS			

Näyte nro	Lähetäjän tunnus Viljavuusluokka(pH)	Viljelty kasvi *	Tavoite pH	Suositeltava kalkkilaji	Kalkkimäärä Tn/ha **	Omat merkinnät	
						Pinta-ala ha	Kalkkimäärä Tn/lohko
14	5.9	Ei kasvia	6.1	Kalkkikivijauhe	1.00		
15	5.9	Ei kasvia	6.1	Kalkkikivijauhe	1.00		
16	5.5	Ei kasvia	6.1	Kalkkikivijauhe	4.00		
17	5.5	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	5.00		
18	6.1	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	1.00		
19	6.5	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
20	6.5	Ei kasvia	6.1	Ei kalkitus tarvetta			
21	6.6	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
22	5.1	Ei kasvia	5.8	Kalkkikivijauhe	17.00 **		
23	5.6	Ei kasvia	5.8	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	5.00		
24	5.5	Ei kasvia	5.6	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	2.00		
25	5.4	Ei kasvia	5.6	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	5.00		
26	6.6	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			

* HUOM, jos lohkolle on ilmoitettu viljeltävä kasvi lasketaan tavoite pH sen mukaan.

** Kalkin suurin suositeltava kerta-annos on 9 tn/ha ja perunalla 6 tn/ha. Jos tarve on tätä suurempi, kalkitus kannattaa tehdä kahdessa tai useammassa erässä ja kyntää tai muuten muokata maa välillä.

Kalkitussuositukset ovat suuntaa antavia eivätkä päde happamille sulfaattimaille.



KALKITUSSUOSITUS

(06) 347 4250 Fax (06) 347 4260
Vaasatie 41, 64200 Närpiö

Päivämäärä
8.11.2023

Asiakasnumero
579113

Tutkimusnumero
75715

MAANMITTAUSLAITOS KAARLELANKATU 27 67100 KOKKOLA	Näytteenottopvm	Saapunut	Aloitettu	Sivu
		16.10.2023	18.10.2023	3 / 10
	Tila			
	Kunta	Kokkola		
	Neuvontajärjestö			
	Näytteenottaja			
Merkki	KUNGAS-YLIVIIRE TILUSJ.KANNUS			

Näyte nro	Lähetäjän tunnus Viljavuusluokka(pH)	Viljelty kasvi *	Tavoite pH	Suositeltava kalkkilaji	Kalkkimäärä Tn/ha **	Omat merkinnät	
						Pinta-ala ha	Kalkkimäärä Tn/lohko
27	6.2	Ei kasvia	6.1	Ei kalkitus tarvetta			
28	5.4	Ei kasvia	6.2	Kalkkivijauhe	6.00		
29	5.4	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	6.00		
30	5.6	Ei kasvia	6.2	Kalkkivijauhe	5.00		
31	5.3	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	7.00		
32	5.1	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	8.00		
33	5.9	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	2.00		
34	5.3	Ei kasvia	5.8	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	12.00 **		
35	6.0	Ei kasvia	6.1	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	1.00		
36	5.6	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	5.00		
37	5.5	Ei kasvia	5.8	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	7.00		
38	4.8	Ei kasvia	5.9	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	8.00		
39	5.0	Ei kasvia	5.8	Kalkkivijauhe	20.00 **		

* HUOM, jos lohkolle on ilmoitettu viljeltävä kasvi lasketaan tavoite pH sen mukaan.

** Kalkin suurin suositeltava kerta-annos on 9 tn/ha ja perunalla 6 tn/ha. Jos tarve on tätä suurempi, kalkitus kannattaa tehdä kahdessa tai useammassa erässä ja kyntää tai muuten muokata maa välillä.

Kalkitussuositukset ovat suuntaa antavia eivätkä päde happamille sulfaattimaille.



KALKITUSSUOSITUS

(06) 347 4250 Fax (06) 347 4260
Vaasatie 41, 64200 Närpiö

Päivämäärä
8.11.2023

Asiakasnumero
579113

Tutkimusnumero
75715

MAANMITTAUSLAITOS KAARLELANKATU 27 67100 KOKKOLA	Näytteenottopvm	Saapunut	Aloitettu	Sivu
		16.10.2023	18.10.2023	4 / 10
	Tila			
	Kunta Kokkola			
	Neuvontajärjestö			
	Näytteenottaja			
Merkki KUNGAS-YLIVIIRE TILUSJ.KANNUS				

Näyte nro	Lähetäjän tunnus Viljavuusluokka(pH)	Viljelty kasvi *	Tavoite pH	Suositeltava kalkkilaji	Kalkkimäärä Tn/ha **	Omat merkinnät	
						Pinta-ala ha	Kalkkimäärä Tn/lohko
40	5.1	Ei kasvia	5.8	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	17.00 **		
41	5.8	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	3.00		
42	5.9	Ei kasvia	6.1	Kalkkivijauhe	1.00		
43	5.8	Ei kasvia	6.1	Kalkkivijauhe	2.00		
44	6.7	Ei kasvia	6.1	Ei kalkitus tarvetta			
45	5.7	Ei kasvia	6.1	Kalkkivijauhe	3.00		
46	5.3	Ei kasvia	5.9	Kalkkivijauhe	5.00		
47	5.9	Ei kasvia	5.8	Ei kalkitus tarvetta			
48	4.7	Ei kasvia	6.1	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	10.00 **		
49	5.7	Ei kasvia	6.2	Kalkkivijauhe	4.00		
50	5.9	Ei kasvia	6.2	Kalkkivijauhe	2.00		
51	6.0	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	2.00		
52	6.2	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			

* HUOM, jos lohkolle on ilmoitettu viljeltävä kasvi lasketaan tavoite pH sen mukaan.

** Kalkin suurin suositeltava kerta-annos on 9 tn/ha ja perunalla 6 tn/ha. Jos tarve on tätä suurempi, kalkitus kannattaa tehdä kahdessa tai useammassa erässä ja kyntää tai muuten muokata maa välillä.

Kalkitussuositukset ovat suuntaa antavia eivätkä päde happamille sulfaattimaille.



KALKITUSSUOSITUS

(06) 347 4250 Fax (06) 347 4260
Vaasatie 41, 64200 Närpiö

Päivämäärä
8.11.2023

Asiakasnumero
579113

Tutkimusnumero
75715

MAANMITTAUSLAITOS KAARLELANKATU 27 67100 KOKKOLA	Näytteenottopvm	Saapunut	Aloitettu	Sivu
		16.10.2023	18.10.2023	5 / 10
	Tila			
	Kunta	Kokkola		
	Neuvontajärjestö			
	Näytteenottaja			
Merkki	KUNGAS-YLIVIIRE TILUSJ.KANNUS			

Näyte nro	Lähetäjän tunnus Viljavuusluokka(pH)	Viljelty kasvi *	Tavoite pH	Suositeltava kalkkilaji	Kalkkimäärä Tn/ha **	Omat merkinnät	
						Pinta-ala ha	Kalkkimäärä Tn/lohko
53	5.1	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	8.00		
54	5.3	Ei kasvia	6.2	Kalkkivijauhe	7.00		
55	5.2	Ei kasvia	6.1	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	7.00		
56	4.4	Ei kasvia	6.1	Dolomiittikalkki	14.00 **		
57	6.2	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
58	5.2	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	8.00		
59	5.0	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	9.00		
60	5.0	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkivijauhe	9.00		
61	6.4	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
62	6.0	Ei kasvia	6.2	Kalkkivijauhe	2.00		
63	5.7	Ei kasvia	6.2	Kalkkivijauhe	4.00		
64	4.7	Ei kasvia	5.8	Kalkkivijauhe	27.00 **		
65	4.7	Ei kasvia	5.9	Dolomiittikalkki	10.00 **		

* HUOM, jos lohkolle on ilmoitettu viljeltävä kasvi lasketaan tavoite pH sen mukaan.

** Kalkin suurin suositeltava kerta-annos on 9 tn/ha ja perunalla 6 tn/ha. Jos tarve on tätä suurempi, kalkitus kannattaa tehdä kahdessa tai useammassa erässä ja kyntää tai muuten muokata maa välillä.

Kalkitussuositukset ovat suuntaa antavia eivätkä päde happamille sulfaattimaille.



KALKITUSSUOSITUS

(06) 347 4250 Fax (06) 347 4260
Vaasatie 41, 64200 Närpiö

Päivämäärä
8.11.2023

Asiakasnumero
579113

Tutkimusnumero
75715

MAANMITTAUSLAITOS KAARLELANKATU 27 67100 KOKKOLA	Näytteenottopvm	Saapunut	Aloitettu	Sivu
		16.10.2023	18.10.2023	6 / 10
	Tila			
	Kunta	Kokkola		
	Neuvontajärjestö			
	Näytteenottaja			
Merkki	KUNGAS-YLIVIIIRRE TILUSJ.KANNUS			

Näyte nro	Lähetäjän tunnus Viljavuusluokka(pH)	Viljelty kasvi *	Tavoite pH	Suositeltava kalkkilaji	Kalkkimäärä Tn/ha **	Omat merkinnät	
						Pinta-ala ha	Kalkkimäärä Tn/lohko
66	5.3	Ei kasvia	6.1	Dolomiittikalkki	6.00		
67	6.2	Ei kasvia	6.1	Ei kalkitus tarvetta			
68	5.6	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	5.00		
69	5.5	Ei kasvia	6.2	Kalkkikivijauhe	5.00		
70	6.7	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
71	6.6	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
72	6.7	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
73	6.3	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
74	5.5	Ei kasvia	6.2	Kalkkikivijauhe	5.00		
75	5.2	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	8.00		
76	4.9	Ei kasvia	5.8	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	22.00 **		
77	6.3	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
78	5.7	Ei kasvia	6.2	Kalkkikivijauhe	4.00		

* HUOM, jos lohkolle on ilmoitettu viljeltävä kasvi lasketaan tavoite pH sen mukaan.

** Kalkin suurin suositeltava kerta-annos on 9 tn/ha ja perunalla 6 tn/ha. Jos tarve on tätä suurempi, kalkitus kannattaa tehdä kahdessa tai useammassa erässä ja kyntää tai muuten muokata maa välillä.

Kalkitussuositukset ovat suuntaa antavia eivätkä päde happamille sulfaattimaille.



KALKITUSSUOSITUS

(06) 347 4250 Fax (06) 347 4260
Vaasatie 41, 64200 Närpiö

Päivämäärä
8.11.2023

Asiakasnumero
579113

Tutkimusnumero
75715

MAANMITTAUSLAITOS KAARLELANKATU 27 67100 KOKKOLA	Näytteenotto/vm	Saapunut	Aloitettu	Sivu
		16.10.2023	18.10.2023	7 / 10
	Tila			
	Kunta Kokkola			
	Neuvontajärjestö			
	Näytteenottaja			
Merkki KUNGAS-YLIVIIIRRE TILUSJ.KANNUS				

Näyte nro	Lähetäjän tunnus Viljavuusluokka(pH)	Viljelty kasvi *	Tavoite pH	Suositeltava kalkkilaji	Kalkkimäärä Tn/ha **	Omat merkinnät	
						Pinta-ala ha	Kalkkimäärä Tn/lohko
79	5.9	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	2.00		
80	6.2	Ei kasvia	6.1	Ei kalkitus tarvetta			
81	5.8	Ei kasvia	5.9	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	1.00		
82	6.1	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	1.00		
83	6.0	Ei kasvia	6.2	Kalkkikivijauhe	2.00		
84	4.9	Ei kasvia	5.8	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	22.00 **		
85	6.1	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	1.00		
86	6.2	Ei kasvia	6.1	Ei kalkitus tarvetta			
87	5.1	Ei kasvia	5.9	Kalkkikivijauhe	6.00		
88	5.3	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	7.00		
89	5.8	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	3.00		
90	6.1	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	1.00		
91	6.3	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			

* HUOM, jos lohkolle on ilmoitettu viljeltävä kasvi lasketaan tavoite pH sen mukaan.

** Kalkin suurin suositeltava kerta-annos on 9 tn/ha ja perunalla 6 tn/ha. Jos tarve on tätä suurempi, kalkitus kannattaa tehdä kahdessa tai useammassa erässä ja kyntää tai muuten muokata maa välillä.

Kalkitussuositukset ovat suuntaa antavia eivätkä päde happamille sulfaattimaille.



KALKITUSSUOSITUS

(06) 347 4250 Fax (06) 347 4260
Vaasatie 41, 64200 Närpiö

Päivämäärä
8.11.2023

Asiakasnumero
579113

Tutkimusnumero
75715

MAANMITTAUSLAITOS KAARLELANKATU 27 67100 KOKKOLA	Näytteenottopvm	Saapunut	Aloitettu	Sivu
		16.10.2023	18.10.2023	8 / 10
	Tila			
	Kunta Kokkola			
	Neuvontajärjestö			
	Näytteenottaja			
Merkki KUNGAS-YLIVIIRRE TILUSJ.KANNUS				

Näyte nro	Lähetäjän tunnus Viljavuusluokka(pH)	Viljelty kasvi *	Tavoite pH	Suositeltava kalkkilaji	Kalkkimäärä Tn/ha **	Omat merkinnät	
						Pinta-ala ha	Kalkkimäärä Tn/lohko
92	5.9	Ei kasvia	6.2	Kalkkikivijauhe	2.00		
93	6.1	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	1.00		
94	4.8	Ei kasvia	6.1	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	10.00 **		
95	6.2	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
96	4.7	Ei kasvia	6.1	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	10.00 **		
97	5.9	Ei kasvia	6.2	Kalkkikivijauhe	2.00		
98	5.5	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	6.00		
99	6.8	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
100	6.1	Ei kasvia	6.2	Kalkkikivijauhe	1.00		
101	6.5	Ei kasvia	6.1	Ei kalkitus tarvetta			
102	4.2	Ei kasvia	6.1	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	14.00 **		
103	6.7	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
104	6.0	Ei kasvia	6.1	Kalkkikivijauhe	1.00		

* HUOM, jos lohkolle on ilmoitettu viljeltävä kasvi lasketaan tavoite pH sen mukaan.

** Kalkin suurin suositeltava kerta-annos on 9 tn/ha ja perunalla 6 tn/ha. Jos tarve on tätä suurempi, kalkitus kannattaa tehdä kahdessa tai useammassa erässä ja kyntää tai muuten muokata maa välillä.

Kalkitussuositukset ovat suuntaa antavia eivätkä päde happamille sulfaattimaille.



KALKITUSSUOSITUS

(06) 347 4250 Fax (06) 347 4260
Vaasatie 41, 64200 Närpiö

Päivämäärä
8.11.2023

Asiakasnumero
579113

Tutkimusnumero
75715

MAANMITTAUSLAITOS KAARLELANKATU 27 67100 KOKKOLA	Näytteenottopvm	Saapunut	Aloitettu	Sivu
		16.10.2023	18.10.2023	9 / 10
	Tila			
	Kunta Kokkola			
	Neuvontajärjestö			
	Näytteenottaja			
Merkki KUNGAS-YLIVIIIRRE TILUSJ.KANNUS				

Näyte nro	Lähetäjän tunnus Viljavuusluokka(pH)	Viljelty kasvi *	Tavoite pH	Suositeltava kalkkilaji	Kalkkimäärä Tn/ha **	Omat merkinnät	
						Pinta-ala ha	Kalkkimäärä Tn/lohko
105	5.1	Ei kasvia	6.1	Dolomiittikalkki	8.00		
106	6.0	Ei kasvia	6.3	Dolomiittikalkki	2.00		
107	5.8	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	3.00		
108	5.4	Ei kasvia	6.2	Kalkkikivijauhe	6.00		
109	6.1	Ei kasvia	6.2	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	1.00		
110	4.9	Ei kasvia	5.9	Kalkkikivijauhe	8.00		
111	5.3	Ei kasvia	6.2	Dolomiittikalkki	7.00		
112	5.2	Ei kasvia	6.1	Kalkkikivijauhe	7.00		
113	5.2	Ei kasvia	5.9	Mg-pitoinen kalkkikivijauhe	5.00		
114	6.7	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
115	6.4	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			
116	4.6	Ei kasvia	5.8	Kalkkikivijauhe	30.00 **		
117	6.9	Ei kasvia	6.1	Ei kalkitus tarvetta			

* HUOM, jos lohkolle on ilmoitettu viljeltävä kasvi lasketaan tavoite pH sen mukaan.

** Kalkin suurin suositeltava kerta-annos on 9 tn/ha ja perunalla 6 tn/ha. Jos tarve on tätä suurempi, kalkitus kannattaa tehdä kahdessa tai useammassa erässä ja kyntää tai muuten muokata maa välillä.

Kalkitussuositukset ovat suuntaa antavia eivätkä päde happamille sulfaattimaille.



KALKITUSSUOSITUS

(06) 347 4250 Fax (06) 347 4260
Vaasatie 41, 64200 Närpiö

Päivämäärä
8.11.2023

Asiakasnumero
579113

Tutkimusnumero
75715

MAANMITTAUSLAITOS KAARLELANKATU 27 67100 KOKKOLA	Näytteenottopvm	Saapunut	Aloitettu	Sivu
		16.10.2023	18.10.2023	10 / 10
	Tila			
	Kunta Kokkola			
	Neuvontajärjestö			
	Näytteenottaja			
Merkki KUNGAS-YLIVIIIRRE TILUSJ.KANNUS				

Näyte nro	Lähtetäjän tunnus Viljavuusluokka(pH)	Viljelty kasvi *	Tavoite pH	Suositeltava kalkkilaji	Kalkkimäärä Tn/ha **	Omat merkinnät	
						Pinta-ala ha	Kalkkimäärä Tn/lohko
118	5.5	Ei kasvia	6.2	Kalkkikivijauhe	5.00		
119	6.3	Ei kasvia	6.2	Ei kalkitus tarvetta			

* HUOM, jos lohkolle on ilmoitettu viljeltävä kasvi lasketaan tavoite pH sen mukaan.

** Kalkin suurin suositeltava kerta-annos on 9 tn/ha ja perunalla 6 tn/ha. Jos tarve on tätä suurempi, kalkitus kannattaa tehdä kahdessa tai useammassa erässä ja kyntää tai muuten muokata maa välillä.

Kalkitussuositukset ovat suuntaa antavia eivätkä päde happamille sulfaattimaille.