








1.

Tutkimuksen yhteyshenkilö : Kyösti Tiainen

Näyte otettu 4.4.2021

Saapunut 7.4.2021

Tila

560182474

Kunta

Orimattila

Analyysi		Yksikkö	21-00027964	21-00027965	21-00027966	21-00027967	21-00027968	21-00027969	21-00027970
Numero			1	2	3	4	5	6	7
Peruslohkotunnus			5600371384	5600371384	5600672084	5600672084	5600777269	5600372192	5600372192
Nimi			Etupelto	Etupelto	Kotipelto	Kotipelto	Pitkäniitty	Kalliopelto	Kalliopelto
Maalaji	FV(a)		He	Hs	He	Hs	HeS	Hs	Hs
Multavuus	FV(a)		m	m	m	m	rm	m	m
Johtoluku	FV(a)	10 mS/cm	0,7	0,9	0,8	0,6	0,7	0,7	1,0
pH	FV(a)		6,4	6,4	6,5	6,5	6,0	6,1	6,6
Kalsium (Ca)	FV(a)	mg/l	2100	2200	2000	1600	2800	1500	2200
Fosfori (P)	FV(a)	mg/l	10	8,7	9,3	8,7	3,8	5,7	9,9
Kalium (K)	FV(a)	mg/l	160	180	210	160	300	160	160
Magnesium (Mg)	FV(a)	mg/l	250	260	270	190	410	210	210
Rikki (S)	FV(a)	mg/l	5,9	6,3	5,6	6,4	10	7,3	7,6
Kationin vaihtokapasiteetti	FV	cmol/kg	15	16	15	12	23	12	15
Ca/ KVK	FV	%	70	69	67	67	61	63	73
K/ KVK	FV	%	3	3	4	3	3	3	3
Mg/ KVK	FV	%	14	14	15	13	15	15	12
Na/ KVK	FV	%	2	2	2	2	1	2	2
Kalkitustarve	FV	tonni/ha	0	0	0	0	7	2	0
Suosittelava kalkkilaji	FV		Vapaa- valintainen	Vapaa- valintainen	Kalkkikivi- jauhe	Vapaa- valintainen	Kalkkikivi- jauhe	Kalkkikivi- jauhe	Vapaa- valintainen

Kivelä Miika Hannu
 Miika Kivelä
 Hannulanpolku 64
 16300 ORIMATTILA
 FINLAND
 sähköposti: miika.kivela.mk@gmail.com

2

Tutkimuksen yhteyshenkilö : Kyösti Tiainen
 Näyte otettu 4.4.2021
 Saapunut 7.4.2021

Tila 560182474
 Kunta Orimattila

Analyysi		Yksikkö	21-00027971	21-00027972	21-00027973	21-00027974	21-00027975	21-00027976	21-00027977
Numero			8	9	10	11	12	13	14
Peruslohkotunnus			5600371586	5600371586	5600371586	5600371990	5600372293	5600372293	5600372293
Nimi			Laikko	Laikko	Laikko	Pitkäaro	Korpinen	Korpinen	Korpinen
Maalaji	FV(a)		He	He	Hs	He	He	He	He
Multavuus	FV(a)		m	m	m	m	m	rm	m
Johtoluku	FV(a)	10 mS/cm	0,9	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4
pH	FV(a)		☑6,4	☐6,0	☐5,9	☑6,3	☑6,2	☑6,3	☐5,8
Kalsium (Ca)	FV(a)	mg/l	☑2100	☐1400	○1100	☐1400	☐1500	☐1700	○1200
Fosfori (P)	FV(a)	mg/l	○5,2	○6,7	○9,4	○3,0	○6,2	○7,1	○6,3
Kalium (K)	FV(a)	mg/l	○110	☐160	☑260	○110	☐170	☑210	☐160
Magnesium (Mg)	FV(a)	mg/l	☑260	☑200	☐130	☐180	☑230	☑220	☑230
Rikki (S)	FV(a)	mg/l	○6,5	○7,4	○9,7	○5,5	○7,0	○7,2	○6,7
Kationin vaihtokapasiteetti	FV	cmol/kg	15	12	10	11	12	13	12
Ca/ KVK	FV	%	70	58	55	64	63	65	50
K/ KVK	FV	%	2	3	7	3	4	4	3
Mg/ KVK	FV	%	14	14	11	14	16	14	16
Na/ KVK	FV	%	2	2	3	2	2	2	2
Kalkitustarve	FV	tonni/ha	0	3	4	0	2	0	5
Suosittelava kalkkilaji	FV		Vapaa- valintainen	Kalkkikivi- jauhe	Vapaa- valintainen	Kalkkikivi- jauhe	Kalkkikivi- jauhe	Kalkkikivi- jauhe	Kalkkikivi- jauhe

Kivelä Mika Hannu
 Mika Kivelä
 Mannulanpolku 64
 16300 ORIMATTILA
 FINLAND
 e-posti: mika.kivela.mk@gmail.com

3.

Tutkimuksen yhteyshenkilö : Kyösti Tiainen
 Näyte otettu 4.4.2021
 Saapunut 7.4.2021

Tila 560182474
 Kunta Orimattila

Analyysi	Yksikkö	21-00027978	21-00027979	21-00027980	21-00027981	21-00027982	21-00027983	21-00027984
Numero		15	16	17	18	19	20	21
Peruslohkotunnus		5600372293	5600372091	5600372091	5600372596	5600371687	5600287724	5600287825
Nimi		Korpinen	Pohjukka	Pohjukka	Kuimisto	Krinne	Makkilitty r	Makkilitty
Maalaji	FV(a)	He	He	He	Hs	Hs	He	He
Multavuus	FV(a)	m	m	m	m	m	rm	rm
Johtoluku	FV(a) 10 mS/cm	0,5	0,9	1,1	0,5	0,6	1,5	0,9
pH	FV(a)	6,2	6,5	6,6	5,5	5,7	5,6	6,1
Kalsium (Ca)	FV(a) mg/l	1900	1700	1500	780	1100	1600	2000
Fosfori (P)	FV(a) mg/l	4,8	21	16	4,1	7,6	7,3	5,3
Kalium (K)	FV(a) mg/l	130	420	340	160	190	250	190
Magnesium (Mg)	FV(a) mg/l	390	260	230	130	200	280	260
Rikki (S)	FV(a) mg/l	4,5	7,2	6,9	8,7	6,8	8,8	7,9
Kationin vaihtokapasiteetti	FV cmol/kg	16	14	12	9	11	17	16
Ca/ KVK	FV %	59	61	63	43	50	47	63
K/ KVK	FV %	2	8	7	5	4	4	3
Mg/ KVK	FV %	20	15	16	12	15	14	14
Na/ KVK	FV %	2	2	2	3	2	2	2
Kalkitustarve	FV tonni/ha	2	0	0	7	5	9	3
Suosittelava kalkkilaji	FV	Kalkkikivi-jauhe	Kalkkikivi-jauhe	Kalkkikivi-jauhe	Kalkkikivi-jauhe	Kalkkikivi-jauhe	Kalkkikivi-jauhe	Kalkkikivi-jauhe