

Svenska Österbottens förbund för utbildning  
 och kultur/  
 Micaela Ström  
 Västankvarnvägen 413  
 10230 INGÅ ST  
 FINLAND  
 Email micaela.strom@nsl.fi

 Kontaktperson för analyserna : Kyösti Tiainen  
 Provtagningsstid 29.9.2020  
 Ankomstid 2.10.2020

 Lägenhet  
 Kommun Loviisa

Tester		Enhet	20-00091274	20-00091275	20-00091276	20-00091277	20-00091278	20-00091279	20-00091280
Nummer			1	2	3	4	5	6	7
Basskiftes signum			5850326644	5850326644	5850326644	5850326644	5850326644	5850326644	5850326644
Namn			Demonstrant Obehandlad	Helmi Obehandlad	Demonstrant blandgödsel	Helmi blandgödsel	Demonstrant åtgärel x	Helmi åtgärd x	Helmi + Demonstrant
Jordart	FV(a)		ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML
Mullhalt	FV(a)		mr	mr	mr	mr	mr	mr	mr
Ledningstal	FV(a)	10 mS/cm	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	1,1
pH	FV(a)		□6,0	□5,9	□5,9	□5,9	□5,9	□5,9	□6,0
Kalcium Ca	FV(a)	mg/l	□2400	□2400	□2400	□2400	□2500	□2400	□2500
Fosfor P	FV(a)	mg/l	□6,4	□7,1	□6,9	□6,6	□6,9	□6,9	□6,4
Kalium K	FV(a)	mg/l	□220	□270	□270	□270	□270	□260	□250
Magnesium Mg	FV(a)	mg/l	■490	■530	■540	■560	■530	■510	■560
Svavel S	FV(a)	mg/l	○9,0	□11	□11	○9,8	□12	□11	□10
Bor B	FV(a)	mg/l	□0,9	□0,9	□0,9	□0,9	□0,8	□0,9	□0,9
Koppar Cu	FV(a)	mg/l	■8,0	■7,8	■8,6	■8,6	■8,6	■8,2	■8,4
Mangan Mn	FV(a)		□27	○18	○18	○16	○17	○14	○15
Zink Zn	FV(a)	mg/l	□2,7	□2,7	□3,1	□2,9	□3,1	□2,9	□2,7
Katjonbytes kapacitet (CEC)	FV	cmol/kg	21	23	23	23	23	22	23
Ca/ CEC	FV	%	56	53	52	52	54	55	56
K/ CEC	FV	%	3	3	3	3	3	3	3
Mg/ CEC	FV	%	19	19	20	20	19	19	20
Na/ CEC	FV	%	1	1	1	1	1	1	1
Kalkningsbehov	FV	ton/ha	7	9	9	9	9	9	6
Rekommenderat kalkslag	FV		Kalkstens- mjöl eller motsvarande	Kalkstens- mjöl eller motsvarande	Kalkstens- mjöl eller motsvarande	Kalkstens- mjöl eller motsvarande	Kalkstens- mjöl eller motsvarande	Kalkstens- mjöl eller motsvarande	Kalkstens- mjöl eller motsvarande
NIR scan	FV		Klart	Klart	Klart	Klart	Klart		Klart

**Svenska Österbottens förbund för utbildning  
 och kultur/**

**Micaela Ström**

Västankvarnvägen 413  
 10230 INGÅ ST  
 FINLAND

Email micaela.strom@nsl.fi

Kontaktperson för analyserna : Kyösti Tiainen

Provtagningsstid 29.9.2020

Ankomstid 2.10.2020

Lägenhet

Kommun

Loviisa

**METODER**

FVM01	<b>Jordart:</b> Visual Inspection	FVM02	<b>Mullhalt:</b> Visual Inspection
FVM03	<b>Ledningstal:</b> Method adapted from NF ISO 11265	FVM04	<b>pH:</b> NEN ISO 10390
FVM05	<b>Kalcium (Ca):</b> Agrogeol. Publ. 63:1-44	FVM06	<b>Fosfor (P):</b> Agrogeol. Publ. 63:1-44
FVM07	<b>Kalium (K):</b> Agrogeol. Publ. 63:1-44	FVM08	<b>Magnesium (Mg):</b> Agrogeol. Publ. 63:1-44
FVM10	<b>Svavel (S):</b> Agrogeol. Publ. 63:1-44	FVM11	<b>Bor (B):</b> Soil Sci. 57:25-35
FVM12	<b>Koppar (Cu):</b> Acta Agr. Fenn. 122:223-232	FVM13	<b>Mangan (Mn):</b> Acta Agr. Fenn. 122:223-232
FVM14	<b>Zink (Zn):</b> Acta Agr. Fenn. 122:223-232	FVM15	<b>Katjonbyteskapacitet:</b> Customer Method CEC
FVM34	<b>Kalkningsbehov:</b>	FVNMA	<b>Jord NIR analyser, standard:</b> Intern met. (NIR)

**Tilläggsinformation**

Analyscertifikatet får endast kopieras i sin helhet. Analysresultaten gäller enbart för det analyserade provet. Eventuella utvärderingar ingår inte i ackrediteringen. De ackrediterade metoderna är utvärderade av respektive lands nationella ackrediteringsorgan. På begäran kan ni erhålla ytterligare information om mätosäkerheten, och mätosäkerheten beaktas inte vid översynen av gränsvärde. Den här rapporten har skapats elektroniskt och den är granskad och godkänd.

# = Resultatet avviker från riktvärdet.

[ ] = Eventuella riktvärden finns efter resultatet inom hakparentes.

FV = Laboratoriet som utfört analysen är Eurofins Viljavuuspalvelu (Mikkeli).


(a) = Märkta analyser är ackrediterade (SFS EN ISO/IEC 17025:2005 FINAS T096).


Ali = Laboratoriet som utfört analysen hör inte till Eurofins koncernen.

Bördighetsklass

Referens: Tolkning av markkarteringen vid åkerbruk 2000 (gränsvärden räknas till högre bördighetsklass)

Dålig 

Rätt dålig 

Försvarlig 

Tillfredställande 

God 

Hög 

Betänkligt hög 