

**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**    30.4.2020  
**Ankomstid**    7.5.2020

**Lägenhet**  
**Kommun**    Loviisa

| Tester                         |       | Enhet    | 20-00044172                             |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|-------|----------|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Nummer                         |       |          | 1                                       |  |  |  |  |  |  |
| Basskiftes signum              |       |          | 5850326644                              |  |  |  |  |  |  |
| Namn                           |       |          | Ekofältet 2020                          |  |  |  |  |  |  |
| Jordart                        | FV(a) |          | ML                                      |  |  |  |  |  |  |
| Mullhalt                       | FV(a) |          | mr                                      |  |  |  |  |  |  |
| Ledningstal                    | FV    | 10 mS/cm | 1,2                                     |  |  |  |  |  |  |
| pH                             | FV    |          | □ 6,1                                   |  |  |  |  |  |  |
| Kalcium Ca                     | FV(a) | mg/l     | ■ 2600                                  |  |  |  |  |  |  |
| Fosfor P                       | FV(a) | mg/l     | □ 6,9                                   |  |  |  |  |  |  |
| Kalium K                       | FV(a) | mg/l     | □ 280                                   |  |  |  |  |  |  |
| Magnesium Mg                   | FV(a) | mg/l     | ■ 590                                   |  |  |  |  |  |  |
| Svavel S                       | FV(a) | mg/l     | ○ 9,5                                   |  |  |  |  |  |  |
| Bor B                          | FV(a) | mg/l     | □ 0,9                                   |  |  |  |  |  |  |
| Koppar Cu                      | FV(a) | mg/l     | ■ 8,4                                   |  |  |  |  |  |  |
| Mangan Mn                      | FV(a) |          | ○ 20                                    |  |  |  |  |  |  |
| Zink Zn                        | FV(a) | mg/l     | □ 2,7                                   |  |  |  |  |  |  |
| Katjonbytes<br>kapacitet (CEC) | FV    | cmol/kg  | 23                                      |  |  |  |  |  |  |
| Ca/ CEC                        | FV    | %        | 57                                      |  |  |  |  |  |  |
| K/ CEC                         | FV    | %        | 3                                       |  |  |  |  |  |  |
| Mg/ CEC                        | FV    | %        | 21                                      |  |  |  |  |  |  |
| Na/ CEC                        | FV    | %        | 1                                       |  |  |  |  |  |  |
| NIR scan                       | FV    |          | Klart                                   |  |  |  |  |  |  |
| Kalkningsbehov                 | FV    | ton/ha   | 5                                       |  |  |  |  |  |  |
| Rekommenderat<br>kalkslag      | FV    |          | Kalkstens-<br>mjöl eller<br>motsvarande |  |  |  |  |  |  |

**Datum 20/05/2020**
**Undersökningsnummer EUFIMI-00053889**
**Kundnummer FV0021118**
**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** 30.4.2020

**Ankomstid** 7.5.2020

**Lägenhet**
**Kommun**

Loviisa

**METODER**

|       |                                                 |       |                                                                                                      |
|-------|-------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FVM01 | <b>Jordart:</b> Visual Inspection               | FVM02 | <b>Mullhalt:</b> Visual Inspection                                                                   |
| FVM03 | <b>Ledningstal:</b> Agrogeol. Publ. 63:1-44     | FVM04 | <b>pH:</b> Agrogeol. Publ. 63:1-44                                                                   |
| 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> Internal Method NIRS<br>(Near-Infrared Reflectance-Spectroscopy) |

**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. Den här rapporten har skapats elektroniskt och den är granskad och godkänd.

# = resultatet avviker från riktvärdet

[ ] = Eventuella riktvärden finns efter resultatet inom hakparentes.

(a) = Ackrediterad metod

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

Dålig 

Rätt dålig 

Försvärlig 

Tillfredsställande 

God 

Hög 

Betänkligt hög 