FINAS Finnish Accreditation Service T187 (EN ISO/IEC 17025)

FINLÄNDSK SERVICE

# Hortilab AB OY

*Se kompetensområde www.finas.fi*

## Hortilab—ett laboratorium som godkänts av Livsmedelsverket

**Gödselfabrikat** är enligt lagen om gödselfabrikat 539/2006 oorganiska och organiska gödselmedel, kalkningsämnen, jordförbättringsmedel, växtunderlag, mikrobpreparat och biprodukter som används som gödselfabrikat som sådana.

Med **jordförbättringsmedel** avser man ämnen som tillsätts jorden eller växtunderlaget för att upprätthålla och förbättra dess fysikaliska egenskaper eller för att öka den biologiska aktiviteten i jorden. Effekten bygger i huvudsak på andra verkningar än växtnäringsämnen.

**Växtunderlag** är tekniskt bearbetade fasta eller flytande ämnen som är avsedda för odling av växter och till vilka andra gödselfabrikat är eller kan vara tillsatta.

Ett gödselfabrikat som släpps ut på marknaden skall ha en **varudeklaration**. Undersökningarna ska utföras med metoder som är avsedda för analys av gödselfabrikat. Mera information om analyserna, som behövs för varudeklarationen finns på Livsmedelverkets sida i ***Metoderna för analys av gödselfabrikat (på finska).***



Hortilab har **Livsmedelverkets laboratoriegodkännande** för att analysera jordförbättringsmedel och växtunderlag. Hortilab är det enda laboratoriet i Finland som har ackrediteringen och Livsmedelverket-godkännande för analys av vattenlösligt fosfor och kalium ur dessa matriser.

Vi utför bl.a. följande analyser:

| | | |
|---|---|---|
| pH* | SFS-EN 13037 | |
| Ledningsförmåga* | SFS-EN 13038 | |
| Fuktighet* | SFS-EN 13040 | |
| Organiskt material* | SFS-EN 13039 | |
| Volymvikt* | SFS-EN 13040 | |
| **Vattenlösliga näringsämnen** | | |
| Kväve | SFS-EN 13652 | + SFS 5505 Kjeldahl |
| Fosfor (P)* | SFS-EN 13652 | |
| Kalium (K)* | SFS-EN 13652 | |
| **Lösliga (CAT) näringsämnen** | | |
| Fosfor (P)* | SFS-EN 13651 | |
| Kalium (K)* | SFS-EN 13651 | |

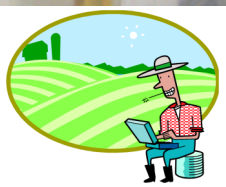
*analyserna är ackrediterade
Provmängden som behövs för analys är minst 2 liter.

Dessa analyser kan man komplettera med t.ex. Hortilabs markkarteringsanalyser.






*Sakkunnig inhemsk service!*



Oy Hortilab Ab

Vasavägen 41
64200 Närpes

Telefon: 06-347 4250
e-post: hortilab@hortilab.fi

*www.hortilab.fi*