

Information

Paketanalyser

Jord 1

pH, lättlöslig fosfor (P-AL), kalium (K-AL), magnesium (Mg-AL), kalcium (Ca-AL)

Jord 2

Jord 1 + koppar (Cu-HCl), förråd kalium (K-HCl) och förråd fosfor (P-HCl)

Jord 2M

Jord 2 + mullhalt

Miljö 1

pH, totalanalys av tungmetallerna zink (Zn), nickel (Ni), bly (Pb), kadmium (Cd), koppar (Cu), krom (Cr).

Miljö 2

Miljö 1 + kvicksilver (Hg)

Tillvalsanalyser

Ler- mullhalt. Lerhalten bestäms med sedimentationsmetoden och mullhalten genom glödningsförlust korrigerad med m.a.p. lerhalt.

NIR-ler. Lerhalten uppskattas med hjälp av nära infraröd strålningssteknik.

Jordart. Utifrån sedimentationmetoden, våtskiktning, och glödningsförlust framräknas jordarten med hjälp av jordartstriangeln.

Kalkbehovet beräknas utifrån ler- och mullhalt enligt Jordbruksverkets 'Riktlinjer för gödsling och kalkning 2010'.

Koppar (Cu) analyseras i en saltsyrauppslutning (HCL-metoden).

Bor (B) Växttillgängligt bor analyseras med varmvattenextraktion.

Mangan (Mn) enligt Ståhlberg. Växttillgängligt mangan analyseras i en magnesiumnitrat-uppslutning. Provet får ej torkas före analys.

Sulfatsvavel (SO₄) enligt Blair. Växttillgängligt svavel analyseras i en KCl-uppslutning.

Zink (Zn) och Järn (Fe) (växttillgängligt) analyseras i en EDTA-uppslutning.

Aluminium-AS analyseras i en ammoniumsulfat-uppslutning. Används för fastställande av kalkbehov på mulljordar med lågt pH-värde.

Kadmium, totalanalys av kadmium med en salpetersyra-uppslutning (HNO₃)

Tolka din jordanalys

pH	- surhetsgrad
AL	- lättlösliga näringsämnen
HCl	- förråd av näringsämnen
B	- lättlösligt bor (varmvattenextraktion)
Cd	- totalkadmium
N_{min}	- mineralkväve; nitratkväve (NO ₃ -N), ammoniumkväve (NH ₄ -N)

Övrigt

Provmängd/analystider

- | | | |
|-------------------------------|------------|----------------------|
| • Kväveanalys | 0,25 liter | 3 arbetsdagar |
| • markkartering | 0,25 liter | ca 10-15 arbetsdagar |
| • markkartering + kartritning | 0,25 liter | 15-20 arbetsdagar |
| • Nematoder | 1,5 kg | 10-15 arbetsdagar |
| • Övriga | 0,25 liter | 10-15 arbetsdagar |

Analystiderna kan bli längre under högsäsong. Samma prov kan användas till olika analyser. Nematodanalyserna förmedlas till annat laboratorium. IL-analys utförs på ca 3 arbetsdagar till dubbel debitering.

Provförvaring/transport

Kväveprov förvaras och transporteras svalt eller frysta.

Provtagningsmaterial

Ring Eurofins, 010-490 84 10 för provtagningsmaterial och beställningssedlar, eller beställ via vår hemsida:

www.eurofins.se/lantform.asp.

Provinlämning

Skicka/lämna provet tillsammans med beställningssedeln till Eurofins, Estrids väg 1, 291 65 Kristianstad. Provet kan också lämnas in på Eurofins, Sjöhagsgatan 3, 531 40 Lidköping.