

FÖLJESEDEL SKOG, SKOGSPLANTSKOLOR, PLANTSKOLOR

Benämning	Analyser/Rekommendationer
Spurwayanalys - jord	Används både före och under odlingssäsongen. Visar lättillgänglig växtnäring för de närmaste veckorna-månaderna: pH, ledningstal, nitratkväve, ammoniumkväve, fosfor, kalium, magnesium, svavel, kalcium, mangan, bor, järn, natrium och aluminium. N-Min (mineraliserat kväve) ingår i analysen, provdjup måste anges för korrekt beräkning av kg/ha.
Tillval Mikro - jord	Tillval till Spurwayanalys: koppar, zink och molybden. Väljs framför allt när man har problem med tillväxten och/eller misstanke om näringsbrist.
Mullhalt - jord	Mullhalten påverkar jordens egenskaper. Måttlig till hög mullhalt ger bättre jordstruktur med bra förhållande mellan luft och vatten. Mullämnen ger liksom lera förbättrad näringshållande förmåga.
Plantsaftanalys - växt	Ger underlag för bladgödsling. Visar plantsaftens pH, ledningstal, nitratkväve, ammoniumkväve, fosfor, kalium, magnesium, svavel, kalcium, mangan, bor, järn, koppar, zink, molybden, kisel, natrium, aluminium samt sockerinnehåll.
Bladanalys - växt	Visar bladens totala innehåll av växtnäring, även sådant som är bundet i torrsubstansen. Används främst för jämförelser från ett år till nästa i perenna grödor. Analyserar totalkväve, fosfor, kalium, magnesium, svavel, kalcium, mangan, bor, järn, koppar, zink, molybden, kisel, natrium och aluminium. Tilläggsanalys: totalkol.
Vattenanalys	Visar mineralinnehållet i dricksvatten, bevattningsvatten och utspädda näringslösningar: pH, ledningstal, nitratkväve, ammoniumkväve, fosfor, kalium, magnesium, svavel, kalcium, mangan, bor, järn, koppar, zink, molybden, kisel, natrium och aluminium. Klorid är numera tillval och resultat kommer i ett separat rapport efter 3 dagar.
Alkalinitet - vatten	Alkalinitet är vattnets buffrande förmåga och anges som bikarbonat i mg/liter. Näringslösningar bör justeras till en alkalinitet kring 50 för att ge stabilt pH-värde.

Provtagningsinstruktion

Jordprov: Vid återkommande provtagning från jord och odlingssubstrat, rekommenderas att alltid ta prov från samma ställe i odlingen. Ta prov från hela matjordsskiktet. Ta minst 10 delprov som du blandar till ett samlingsprov. För kupade grödor, som potatis, tas provet diagonalt genom kupan. Vid droppbevattning tas provet diagonalt genom dropppunkten. Från krukväxter, ta ett vertikalt prov uppifrån och ner från den del av kruklumpen som innehåller rötter (ej ytskiktet). Efter noggrann blandning tas 0,3-0,5 liter jord ut för analys och läggs i provkartong eller plastpåse. För Trädgårdspaket med sikturva krävs minst 1,5 l eller 2 kg (torr) jord.

Vatten: Låt vattnet rinna i tio minuter så att vattnet är friskt och fritt från föroreningar i vattenledningen. Provflaska minst 150 ml. Skölj ur flaskan noga med samma vatten som ska provtas och fyll den ända upp. Om Cl och Alk. önskas behöver labbet en extra flaska på 150 ml.

Bladprov för plantsaftanalys tas tidigt på morgonen när plantan är saftspänd. Välj ut äldsta, fullt gröna och aktiva bladet per planta, inklusive bladskäft. Några undantag finns: stråsäd, vallväxter, fruktträd, lök, morot, gurka, rabarber, selleri, tomat och sallatshuvud, se separat instruktion på vår hemsida.

Bladprov för bladanalys på torrsubstansen: Ta yngsta fullt utvecklade blad inklusive bladskäft.

Provmängd växter: 100-150 gram, från minst 10 olika plantor. Både bladskiva och bladskäft ska tas med. Använd ingen handkräm (kan innehålla mineraler) och plocka bara blad som är fria från jord. Stoppa provet omedelbart i plastpåse, förslut påsen väl och skydda provet från solsken. Förvara provet i kyl tills det kan levereras.

Alla prover märks med företagsnamn och provnamn. OBS! Bifoga följesedeln separat i leveransen, inte inuti provförpackningen.

För instruktion kring bakterieprov och andra analyser, kontakta oss.

Leveransadresser:

Brevtjänster: LMI AB
Box 700
25107 - Helsingborg

Företagspaket och bud: LMI AB
Långebergavägen 40
256 69 Helsingborg

Kommentarer

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com

Besöksadress:

AB Lennart Månsson International

Långebergavägen 40

256 69 Helsingborg

