

Vattenanalys

PROVTAGNINGSinSTRUKTION

Vattenprov kan tas på råvatten till bevattning eller på färdiga näringslösningar. För råvatten till näringsbevattning ska vattenanalys göras med tillägg för alkalinitet (bikarbonathalt, vattnets buffrande förmåga) för att i gödselreceptet kunna beräkna hur pH ska justeras. För odling i substrat tas ofta prov både i utgående näringslösning och från det vatten som dräneras av från substratet (dräneringsvatten), eller pressvatten från substratet. Provtagning i substratodling med näringslösning upprepas varannan vecka för kontinuerlig justering av gödslingen. För odling med droppbevattning på friland tas prov på näringslösningen, som en kontroll på att det blir rätt näringssammansättning i lösningen. Detta kan kompletteras med Spurwayanalys på jorden.

Provtagning: Vid provtagning från slang eller kran, låt vattnet rinna i tio minuter så att vattnet är friskt och fritt från föroreningar. Vid prov från odlingssubstrat, ta prov från flera olika ställen i odlingen. Vid upprepad provtagning, ta proverna i samma gångar/rader. Använd ren provtagningsutrustning (ev. sprutor/pressar). LMI tillhandahåller 250 ml provtagningsflaskor för ändamålet. Fyll flaskan ända upp, skruva åt korkarna ordentligt. Förvara provet kallt efter provtagning.

MÄRKNING

Märk proverna med unika provnummer/provnamn. Bifoga korrekt ifylld följesedel ("Vattenanalys för råvatten och utspädd näringslösning"). Vänligen, notera obligatoriska uppgifter och ange samma provmärkning på följesedeln som på flaskorna.

TRANSPORT OCH LEVERANS

Ni kan skicka in provet till oss antingen med företagspaket eller med UPS. Provet skall skickas samma dag som provtagning och bör även anlända till laboratoriet samma dag, dock inom 48 timmar. Tänk på att försöka skicka proven måndag, tisdag eller onsdag för att inte proven ska bli liggande på en transportterminal över helgen. Privatpaket bör ej användas eftersom det tar för lång tid och proverna riskerar att bli för gamla. Det går också bra att lämna in provet direkt till oss under våra öppettider.

För att upprätthålla provets kylkedja skall proven packas i kylpåsar med frysta kylklampar avsedda för kylda prov. Material för provtagning samt transport kan beställas hos oss, antingen via mail (analys@lmiab.com) eller telefon (042-29 20 05).

INLÄMNINGSTIDER

Prov inlämnade fram till 15.00 får analys svar kommande arbetsdag. Prov som lämnats in efter 15.00 får analys svar efter 2 arbetsdagar.

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com