

PROVTAGNINGSSINSTRUKTION

JORDANALYS

Det finns flera olika jordanalyser, bl a växtnäringsanalys, mullhalt och kornstorleksfördelning (siktkurva).

- Provtill Spurwayanalys tas för att få aktuella svar på tillgång av lättillgängliga ämnen före och under säsongen, bl a svavel, bor och mineraliserat kväve (N-Min), och tas t ex före vårgödsling och/eller tilläggs-gödsling under säsongen.
- AL-analys används för medellång planering av gödslingsstrategi (5-10 år). Proverna tas under höst, vinter eller vår, före vårbruket.
- HCl-analys ger en ännu starkare extraktion och används ibland som komplement till AL-analys vid nykartering och vid behov av bestämning av kopparhalten.

Provtagning av jordprov:

Ta minst 10 delprov som blandas till ett samlingsprov, använd gärna ett jordborr.

För markkartering tas proverna vid förutbestämda GPS-punkter. Tio borrstick tas inom en radie på 3-5 m från koordinatens mittpunkt. För mindre provtagningar utan gps-punkter, gå diagonalt över fältet (eller i en cirkel där du vet att marken är representativ). Vid upprepad provtagning ta prover efter samma linje.

Provet ska tas lika djupt som det finns arbetande rötter. Normalt tas prov från hela matjordslagret, ca 25 cm (på golfbanor rekommenderas 10 cm, eventuellt uppdelat i 0-3 cm och 3-10 cm eftersom dressning med sand och torv ofta ger lågt pH i ytan). För kupade grödor som potatis, tas provet diagonalt genom kupan, d v s inte på toppen och inte botten av kuporna. Vid droppbevattning tas provet diagonalt genom dropppunkten.

Vid provtagning i krukade växter, ta ut prov från den delen av krukklumpen som innehåller rötter. Det översta lagret är ofta saltbemängt och ska inte tas med. Ta ut en sektor ur varje krukklump från minst 10 olika krukor som är representativa för kulturen; Det går oftast bra att dra med tummen från det att rötterna börjar och neråt i krukklumpen och på så sätt få ut en bit av krukklumpen. Undvik att ta krukor från kanterna av t ex bord och inte heller från uttorkade plantor.

Efter noggrann blandning av delproverna tas ca 0,3-0,5 liter jord ut för analys. Förpacka i provkartong eller i plastpåse.

För prov till kornstorleksfördelning (siktkurva) från 20 mm och neråt, krävs 2 kg eller minst 1,5 liter prov. Förpacka sådana prover separat från prov till växtnäringsanalys.

BIFOGA FÖLJESEDEL

Bifoga följesedeln med provnummer/provnamn, växtslag och utvecklingsstadium och ange om det är från ekologisk odling. Kom ihåg att uppge namn och faktureringsuppgifter (inklusive organisationsnummer), samt e-postadress till de personer som vi ska skicka resultaten till.

Svarstid

Analysvar lämnas via mejl dagen efter det att provet kommit till LMI. För vattenanalys kan svar ges samma dag om proverna lämnas in senast kl. 9.30.

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com