

PROVTAGNINGSSINSTRUKTION

PLANTSAFTANALYS

Plantsaftanalysen visar mängden växtnäring som växterna kan omsätta de närmaste två till tre veckorna. Analysen kan tas när som helst under odlingsssäsongen. I intensivodlade kulturer upprepas provtagningen varannan till var tredje vecka så länge tillväxt sker.

Provtagning:

Bladprov kan under mulna dagar tas när som helst på dagen. Soliga dagar bör provet tas tidigt på morgonen när plantan är saftspänd. Var noga med att händerna är rena och inte är insmorda med hudkräm.

För i princip alla kulturer ska äldsta aktiva bladet provtas. Några undantag finns, se nedan. Både bladskiva och bladskäft ska tas med. Ta inte blad som börjar gulna eller vissna. Ta inte heller med smutsiga/jordiga blad eller blad som ligger mot marken (vid behov kan bladen sköljas fria från jord och torkas av med en handduk).

Plocka blad från olika delar av den odlingsyta som provet ska representera. Om någon del av fältet avviker bör det övervägas att ta separat prov därifrån. Provmängd bör vara minst 100 gram. Stoppa provet i en plastpåse och förslut omedelbart efter provtagning. Skydda provet från solen. Vid flera prov, märk proverna med provnummer/provnamn. Bifoga packlista enligt nedan.

Lantbruk:

Bestäm hur många prover du vill ta. Vi rekommenderar 1 prov per 10 ha till stora fält, annars minst ett prov per fält. Gå diagonalt över hela fältet och klipp på ca 10 ställen.

Provtagning av stråsäd:

Före bestockning klipp hela den nya tillväxta bladmassan 2-3 cm ovanför jordytan (utvecklingsstadium 25-29)

Vid stråskjutning klipp hela plantan ovan det äldsta bladet, tag ej med gula blad (utvecklingsstadium 37-39)

Vid axgång klipp de två översta bladen inklusive mellanliggande strå (från utvecklingsstadium ca 50)

För växtslag med grova bladskäft såsom gurka, rabarber, selleri och tomat tas endast bladskäft (själva bladskivorna klipps genast bort). Av lök och morot provtas hela blasten. För huvudsallat ta hela huvudet (för isbergssallat och huvudkål ta äldsta aktiva bladet). För vallväxter ta hela ovanjordiska plantan. På fruktträd tas blad från nedersta fjärdedelen av vegetativa skott.

Att det är de äldsta aktiva bladen som ska provtas, beror på att växten lagrar förråd av växtnäringensämnen där. Vid näringsbrist minskar förrådet och det syns i analysresultaten. I unga blad och skottspetsar däremot, är halterna lägre. Men vid brist omlokaliseras näring dit från förrådet och analys av unga blad visar inte bristen lika tidigt.

Märk proverna med provnummer/provnamn och företagsnamn.

BIFOGA FÖLJESEDEL

Bifoga följesedeln med provnummer/provnamn, växtslag och utvecklingsstadium och ange om det är från ekologisk odling. Kom ihåg att uppges 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