

PRØVEUDTAGNINGSSINSTRUKTION

PLANTESAFTANALYSE (PS-ANALYSE)

Plantesaftanalysen viser mængden af plantenæringsstoffer, som planterne kan omsætte over de næste to-tre uger. Analysen kan tages når som helst i vækstsæsonen, så længe væksten finder sted. Tag gerne en prøve en uge før den planlagte planteværnsbehandling, for at kunne inddrage bladgødning i behandlingen.

Prøveudtagning: Vi anbefaler 1 prøve pr. 10 ha til store marker, ellers mindst en prøve pr. mark. Gå diagonalt på tværs af hele feltet og skær ca. 10 steder.

Bladprøver kan tages på overskyede dage på ethvert tidspunkt af dagen. På solrige dage skal prøven tages tidligt om morgenen, når planten er saftig.

Sørg for, at dine hænder er rene og ikke smurt ind med hudcreme. Medbring ikke snavsede/jordiske blade eller blade liggende på jorden (hvis det er nødvendigt, kan bladene skylles fri for jord og tørres af med et håndklæde). Tag heller ikke blade, der begynder at blive gule eller visne. Både bladskive og bladstilk skal medfølge. Mængden af prøve bør være mindst 100 gram og maksimalt 150. Læg prøven i en plastikpose og forsegl umiddelbart efter prøvetagning. Beskyt prøven mod sollys. For flere prøver skal du markere prøverne med prøvenummer / prøvenavn. Vedhæft følgesedel med levering.

For enkimbladede planter som korn og græs tages hele bladmassen. Fra øregangen i korn tages de to øverste blade, inklusive det mellemliggende strå.

Prøveudtagning af korn:



Før halmskæring skæres det hele af den nyvoksede bladmasse, 2-3 cm over jorden (udviklingstrin 25-29) skæring skærer de to øverste blade



Efter halmskæring skæres hele planten over det ældste blad medbring ikke gule blade (udviklingstrin 37-39)



Efter

inklusive mellemstrå (fra udviklingstrin ca. 50)

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

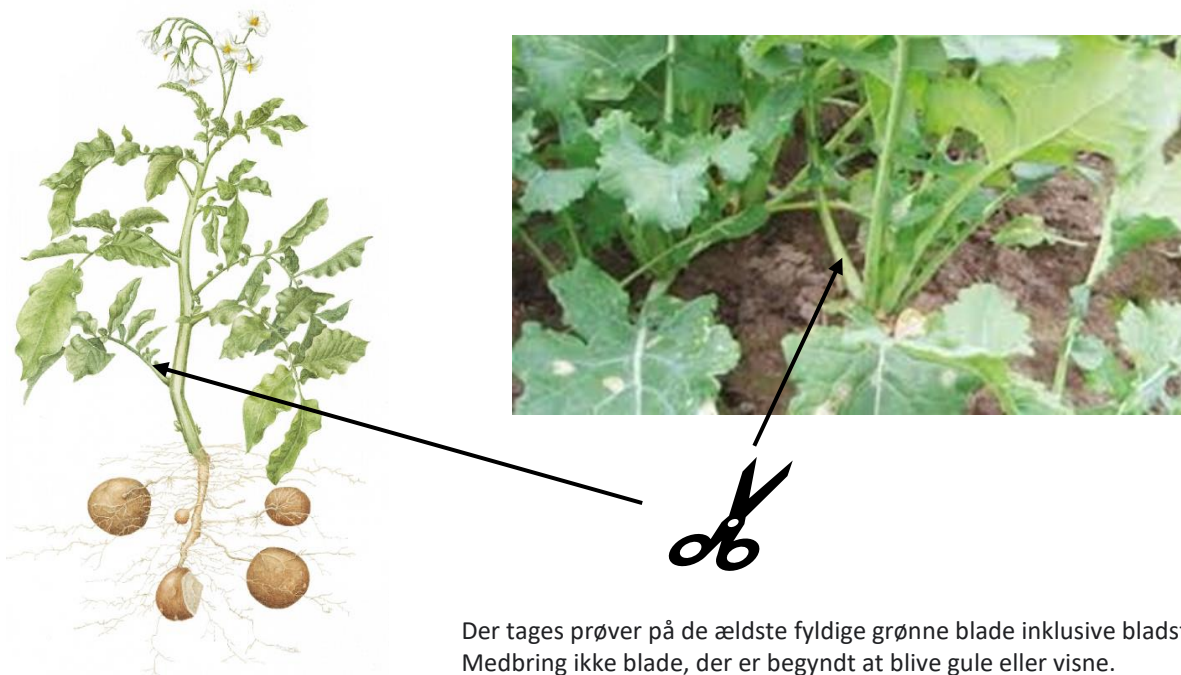
Hemsida: www.lmiab.com

PRØVEUDTAGNINGSSINSTRUKTION

Prøveudtagning af tokimbladede planter:

For de fleste tokimbladede planter bør der udtages prøver af det ældste aktive blad (hele toppe tages fra løg og gulerødder).

At det er de ældste aktive blade, der skal prøves, skyldes, at planten opbevarer lagre af plantenæringsstoffer der. Ved mangel falder indholdet af næringsstoffer i de gamle blade, og det kan ses i analyseresultaterne. I unge blade og skudspidser er niveauerne lidt lavere, men ved mangel flyttes næringsstoffer dertil fra opbevaringen i de gamle blade og analyse af unge blade viser ikke mangel så tidligt.



Der tages prøver på de ældste fyldige grønne blade inklusive bladstilke. Medbring ikke blade, der er begyndt at blive gule eller visne.

JORDANALYSE MODIFICERET

SPURWAYANALYSE

Spurway-analyse viser mængden af plantenæringsstoffer, der er tilgængelige i jorden for planterne i de kommende uger/måneder. Tag prøver inden gødsning, både om foråret og før yderligere gødsning. Spurway er også en velegnet analyse til at påvise kalkbehov.

Prøveudtagning af jordprøver:

Brug gerne en jordbor. Tag mindst 10 delprøver, der blandes til en samlet prøve. Gå diagonalt over feltet. For gentagen prøveudtagning tages prøver langs samme linje. Prøven udtages i muldlaget, 20 - 30 cm dybt. For **kuppelformede** afgrøder som kartofler tages prøven diagonalt gennem **stadet**, dvs. ikke øverst og ikke i bunden af **staderne**. Under drypvanding udtages prøven diagonalt gennem dryppunktet.

Efter grundig opblanding af delprøverne tages 0,3-0,5 liter jord ud til analyse og pakkes i en plastikpose. For flere prøver skal du markere prøverne med prøvenummer. Vedhæft følgeseddel med levering.

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com