



Instruktion for udtagning af jordprøver

Tina Thora Hansen ^a

^a Teknologisk Institut

Denne instruktion omfatter udtagning af jordprøver til landsforsøg. For N-min prøver henvises til [Udtagning af N-min prøver](#).

Ved udtagning af jordprøver og andre graveopgaver dybere end 40 cm er det lovpligtigt at lave en graveforespørgsel ved Ledningsejerregistret (LER). Graveforespørgslen foretages af Teknologisk Institut og svarmails fra ledningsejere vil blive sendt pr mail til den graveansvarlige.

Prøveudtagningstidspunkt

Jordprøver udtages på det tidspunkt, der er anført i forsøgsplanen. Hvis prøven skal udtages inden anlæg af forsøget, skal dette gøres inden udbringning af grundgødning, forsøgs-gødning eller organisk gødning.

Udstyr

- Hammer (kunststof eller mukkert + plasticknop på boret)
- Jordbor
- Ren spand (eventuelle poser til spand)
- Pind til afskrabning af jord
- Plasticposer (200x400x0,07 mm)
- Labels og følgesedler
- Forsøgsplan

Metode

- Prøverne udtages i pløjelagets dybde (25 cm) med jordbor. Delprøverne (stikkene) udtages altid jævnt fordelt på det angivne areal.
- I forsøgsplanen er det angivet, på hvilket niveau (forsøgs-, led- eller parcellniveau) jordprøven bedes udtaget. Nedenfor er angivet antal stik, der skal udtages ved de forskellige niveauer:
 - En prøve på forsøgsniveau: 20-40 stik pr. prøve.
 - En prøve på ledniveau: 9-12 stik pr. parcel, der sammenblandes til én prøve pr. led.
 - En prøve på parcellniveau: 15-20 stik pr. parcel, ingen sammenblanding.
- Delprøverne sammenblandes omhyggeligt i en spand til én prøve. Spanden skal være ren og tør, og må ikke have været anvendt til gødning el.lign. Alternativt kan spanden overtrækkes med en ren plastpose.
- Hvis det er nødvendigt at neddele prøven, blandes denne godt sammen inden neddelingen.
- Der udtages delprøve på 300-400 g, der sendes til laboratoriet.
- Jordprøve til standardanalyse og tekstur sendes i plastpose.
- Prøven mærkes og indsendes til laboratoriet i jordprøveposer efter udtagning iht. [Mærkning og emballering](#) og [Forsendelse af prøver](#).