



Instruktion for udtagning af græsprøver

Torben Pedersen^a

^a Teknologisk Institut

Denne instruktion omhandler udtagning og håndtering af græsprøver i forbindelse med høst.

Udtagningstidspunkt

Prøven udtages altid i forbindelse med høst.

Generelt

- Græsprøver må IKKE nedfryses men skal nedkøles hurtigst muligt til 4 °C og sendes nedkølede til Eurofins Agro Testing. Derfor skal prøverne nedkøles allerede i marken og afsendes til laboratoriet i kølekasser. Ved håndtering af prøverne (f.eks. opsortering af delprøverne) er det vigtigt, at kølekæden så vidt muligt ikke bliver brudt.
- Levende plantemateriale skal helst håndteres straks i laboratoriet efter prøveudtagningen. Det skal derfor sikres, at forsendelsestiden bliver så kort som muligt.

Metode

Ved høst med forsøgsgræshøster med finsnitter:

- Straks efter høst og vejning udtages en prøve af det snittede materiale.
- Der udtages en delprøve pr. parcel, dvs. antal delprøver er lig med antal gentagelser.
- Delprøven skal veje ca. 500 g. Den samlede prøve må ikke overstige 2 kg pr. led.
- Hvis ikke der findes automatisk prøveudtager, der er indstillet til at udtage den korrekte mængde, udtages en prøve på 5-8 håndfulde fra hver parcel (ca. 500 g), således at prøven er så repræsentativ som muligt.
- Delprøverne emballeres i en plasticpose af god kvalitet, der lukkes lufttæt.
- Delprøverne mærkes tydeligt til senere sammenlægning til ledprøver.
- Delprøverne skal hurtigst muligt på køl i medbragte kølekasser.
- Når forsøget er høstet, samles delprøverne til ledprøver (medmindre andet fremgår af forsøgsplanen).
- Ledprøven mærkes med de tilsendte strekkodelabels og kommer igen på køl.
- Hver kølekasse skal indeholde en følgeseddel, som hører til de prøver, der befinder sig i kassen. Ved mere end 4 prøver pr. forsøg kopieres følgesedlen og der kommer en følgeseddel i hver kasse. På hver følgeseddel noteres antallet af prøver. Eksempel: Til et forsøg med 12 led, skal der bruges 3 kølekasser. På hver følgeseddel skrives: 4 af 12 prøver.
- Hver kølekasse skal derudover mærkes med et mærkat, som gør det nemt for laboratoriet at identificere, at kølekassen indeholder prøver fra Landsforsøg.