



Instruktion for udtagning af prøver af helsæd af korn og ærter

Tina Thora Hansen^a

^a *Teknologisk Institut*

Denne instruktion omhandler udtagning af prøver af helsæd af korn og ærter, idet følgende blot benævnt helsæd, i forbindelse med høst.

Generelt

I helsæd kan der udtages flere forskellige planteprøver. Dette vil fremgå af forsøgsplanen. Planteprøverne skal bringes i skygge så hurtigt som muligt, så prøven ikke ændrer sig, dvs. udtørres, rådner el.lign.

Udtagningstidspunkt

Prøven udtages umiddelbart før høst. Planterne må ikke være dugvåde ved prøveudtagning

Metode

- Lige før høst afklippes planteprøven to steder á 25 cm sårække i hver parcel. **Der klippes efter den udleverede ramme fra Teknologisk Institut.**
- Forholdet mellem korn/ærter og udlæg skal være repræsentativt for afgrøden.
- Planteprøven skal udtages samme dag som forsøget høstes. Udtagningen skal foregå over så kort tid som muligt. Det kan derfor være aktuelt at være 2-3 mand om opgaven.
- Undgå så vidt muligt at bøje de afklippede planter, idet det vanskeliggør neddeling på laboratoriet.
- Der udtages en delprøve pr. parcel, dvs. antal delprøver er lig med antal gentagelser.
- Delprøven skal veje min. 500 g. Den samlede prøve skal veje min. 2 kg og max. 6 kg pr. led.
- Delprøverne emballeres i en plasticpose af god kvalitet, der lukkes lufttæt.
- Delprøverne bringes straks i skygge.
- Delprøverne samles i en større plasticpose.
- Delprøverne mærkes med de fremsendte høstlabels.
- Ledprøven (den samlede prøve) mærkes med de tilsendte strekkodelabels. Følgesedlerne indsendes sammen med prøverne i en lille plasticpose.
- Prøverne skal opbevares i køleskab indtil forsendelse. Ved nedfrysning skal prøverne nå laboratoriet i frossen stand, idet der ved nedfrysning sker en sprængning af vævscellerne.
- Før selve høsten skal man træffe aftale med chaufføren fra Eurofins Agro Testing om afhentning af prøverne, således at prøverne når laboratoriet på høstdagen. Se evt. rutediagram i [Mærkning af prøver](#).
- Levende plantemateriale håndteres straks på laboratoriet efter prøveudtagningen. Det skal derfor sikres, at forsendelsestiden bliver så kort som muligt.