



# Instruktion for udtagning af kerne/frø prøver

Tina Thora Hansen <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Teknologisk Institut

Denne instruktion omfatter udtagning af prøver af kerner og frø i forbindelse med høst af Landsforsøgene.

## Generelt

Våde prøver omfatter kerne-frø prøver, som indeholder mere end 15 % vand og dermed ikke er lagerfaste. Hvis sådanne våde prøver sendes til Teknologisk Institut, skal det skrives tydeligt på prøverne, at det er våde prøver, så de kan håndteres korrekt efterfølgende.

## Udtagningstidspunkt

Prøven udtages altid i forbindelse med høst.

## Udstyr

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Plasticposer (200 x 400 x 0,07 mm)                   |
| <input type="checkbox"/> | Bindere til plasticposer                             |
| <input type="checkbox"/> | Lærredsposer til Fusarium analyser                   |
| <input type="checkbox"/> | Labels (stregkode- og/eller høstlabels), følgeseddel |
| <input type="checkbox"/> | Udtagningsskovl                                      |
| <input type="checkbox"/> | Evt. små spande                                      |

## Metode

- Prøven må ikke udtages fra bunden eller toppen af den høstede mængde. Skrab det øverste lag til side før prøven udtages. Udtag prøven flere steder i den høstede vare.
- Hvis prøven udtages, mens parcellen høstes og inden vejning, skal prøven vejes med. Er der en prøveudtager på mejetærskeren benyttes denne.
- Hvis prøvestørrelsen er angivet i forsøgsplanen, gælder denne. Prøvestørrelsen af korn-, raps- og ærteprøver, der skal analyseres på NIT apparat, skal være 1 kg.
- Prøver på ledniveau:
  - Der skal udtages 5 delprøver fra hver parcel.
  - Delprøverne fra samme led i alle parceller blandes sammen til én ledprøve på 1 kg, medmindre andet står i forsøgsplanen.
  - Ledprøven mærkes med strekkodelabel.
- Prøver på parcellniveau:
  - Der udtages 10 prøver fra hver parcel, tilsammen 600 g, medmindre andet står i forsøgsplanen.
  - Prøven mærkes med høstlabel eller strekkodelabel
- **OBS:** Hvis høsten afbrydes, f.eks. på grund af regn, må prøverne fra før og efter stoppet ikke sammenblandes! De skal analyseres separat og vand% m.m. indberettes særskilt. I sådan et tilfælde, er det **vigtigt at det anføres på følgesedlen**, hvilke prøver der er udtaget hhv. før og efter stoppet. Derudover er det vigtigt at sikre sig, at prøvestørrelsen tilpasses således, at der fortsat er den nødvendige prøvemængde til analyse af prøverne separat.
- Prøverne emballeres i de udsendte plastposer, der lukkes lufttæt, og sendes hurtigst muligt til analyse ved TI eller andre laboratorier jf. forsøgsplanen.
- Indtil da opbevares prøven køligt, tørt og mørkt.
- Vigtigt: Prøver til Fusarium analyser skal emballeres i en lærredspose, da Mykotoxin-indholdet kan ændre sig under andre forhold og dermed påvirke analyseresultatet.