



Indbydelse til seminar om økologisk såsæd

Udsædsbårne sygdomme i økologisk såsæd. Forekomst, skadetærskler, nye detektionsmetoder samt muligheder for bekæmpelse.

Torsdag d. 9. februar 2006 kl. 9:30- 16:00 på Forskningscenter Flakkebjerg

I 2001 blev der under det økologiske forskningscenter FØJO startet et projekt (ORGSEED) med undersøgelser af udsædsbårne sygdomme i økologisk såsæd. Baggrunden for projektet var store problemer med udsædsbårne sygdomme i produktionen af økologisk såsæd og kassation af megen såsæd som følge af sygdomsforekomster over de fastsatte grænseværdier. Da der ikke var specifikke grænseværdier eller skadetærskler specielt for økologisk såsæd, blev skadetærskler fra den konventionelle såsædproduktion (bejdsetærskler) umiddelbart anvendt som grundlag for evt. kassation. De anvendte analysemetoder som lå til grund for beslutningerne var desuden tidskrævende og ofte upræcise. Endelig var mulighederne for i praksis at begrænse opformeringen af udsædsbårne sygdomme begrænsede.

Projektet ORGSEED er et samarbejde mellem Danmarks JordbrugsForskning, Dansk Landbrugsrådgivning Landscentret, Plantedirektoratet og Agrologica. I projektet er der arbejdet med skadetærskler for de vigtigste udsædsbårne sygdomme i korn og ærter. Der er udviklet nye detektionsmetoder baseret på molekylærbiologiske metoder og en række bekæmpelsesmuligheder er afprøvet. Undersøgelserne afsluttes i 2005 og på seminaret vil projektets resultater og konklusioner blive fremlagt og diskuteret. Følgende emner vil blive fremlagt:

- Forekomst af udsædsbårne sygdomme i økologisk såsæd
- Analyser af såsæd af korn og ærter. Sygdomsforekomster og deres betydning.
- Skadetærskler for udsædsbårne sygdomme i korn og ærter
- Nye detektionsmetoder, især for sribesyge, bygbladplet og Fusarium.
- Bekæmpelsesmuligheder i økologisk såsæd
- Resistens mod udsædsbårne sygdomme i korn og ærter

På seminaret vil projektets konklusioner blive fremlagt og sammenholdt med tilsvarende udenlandske erfaringer.

Vi håber, at seminaret har Deres interesse og at De vil reservere dagen. Nærmere program vil blive fremsendt senere.

Med venlig hilsen, på vegne af ORGSEED

Bent J. Nielsen
bent.nielsen@agrsci.dk