

Referater fra projektmøder i FØJO II, forsommeren 2003

FØJO's sekretariat besøger i forsommeren 2003 alle de forskningsprojekter i FØJO II der skal i international evaluering i efteråret 2003. Møderne med projektlederen, og eventuelt nogle udvalgte medarbejdere, forventes at vare ca. 2 timer, gerne med udgangspunkt i fremvisning af forsøg.

Dagsorden for møderne:

1. At diskutere fremdriften i projekterne, se forsøg/faciliteter og diskutere evt. behov for justeringer i planerne.
2. At diskutere statusrapporteringen. Se plan på: <http://www.okoforsk.dk/funktion/midtev03.html>
Udgangspunkt i rapporten og proceduren for 2002 (se <http://www.okoforsk.dk/funktion/midtev.html>)
3. At diskutere formidling og kommunikation samt jeres bidrag til FØJO's nyhedsbreve og hjemmesider (se www.foejo.dk, www.darcof.dk, www.okoforsk.dk og orgprints.org)
4. Internationalt forskningssamarbejde
5. Projektlederens ønsker og forslag til det fremtidige samarbejde.

Onsdag den 11. juni, kl. 10.30, Flakkebjerg, Bent Nielsen,

VI.1 Sund udsæd til økologisk produktion af korn og bælgssæd

Deltagere fra projektet: Bent Nielsen, Hans Pinnschmidt, Anne Marie Fejer Justesen
Fra FØJOs sekretariat deltog Erik Steen Kristensen og Hugo Fjelsted Alrøe (referenter)

1. Fremdrift og planer:

Hanne Wolffhechel er kommet med i stedet for Lars Bødker, der er på orlov i 2003-4.

Der er brug for en fokusering af projektet i de sidste år, da der ikke er ressourcer til at følge alle de undersøgte aspekter helt til ende. Fokus vil fremover blive på bladplet og Fusarium i korn (der er lavet meget på sribesygge) og på ærtesygge i ærter.

Mekanisk bekæmpelse af sygdomme på ærtefrø har vist sig vanskelig. Tromletørring giver for store spireskader. Så løsningen for ærter må bygge på kulturteknik og sorter, herunder også fremavl i blanding med byg.

Med hensyn til anvendelsen i form af skadetærskler kan der evt. arbejdes med forskellige tærskler til forskellige formål (fx højere til blandingsfremavl), eller alternativt en mere markedsorienteret løsning hvor de enkelte partiers infektionsgrad deklarerer og sælges til markedspris, afhængigt af udbud og efterspørgsel.

Sribesygge har vist sig ikke at være så udbredt i praksis, men det er den sygdom Plantedirektoratet har været mest bekymret for. Der er lavet en diagnostisk metode der kan identificere sribesygge særskilt fra bladplet.

I bladplet sammenlignes infektioner via frø og via planterester i jorden. De foreløbige resultater viser en stor spredning på tallene der gør det svært at fortolke resultaterne. Erik påpegede at dette var et væsentligt problem, og at årsagen til den store spredning bør efterforskes og forsøget genovervejes i dette perspektiv.

Konkret er der fx fundet en høj smitte af frø i parceller med lav infektion på de øverste blade. Dette kan måske skyldes smitte fra andre parceller og/eller fra lavere bladniveauer. Der er endvidere fundet forskelle i primær infektion mellem forskellige sorter med samme procent smittede frø. Det kan skyldes at procent smittede frø ikke giver et reelt udtryk for smittetrykket, da de infektionsgrader der er anvendt i forsøget, er konstruerede ud fra partier med højere infektionsgrader. Ved etablering af smitemateriale fra partier med kendt infektionsgrad bør det tages i betragtning at smittetryk kan være en kombination af procent smittede frø og antal sporer på de enkelte frø. Ved fortynding af et parti med høj infektionsgrad kan en konstrueret

blanding med lav andel smittede frø således have et langt højere antal sporer end et parti der fra starten har en lav andel smittede frø.

2. Statusrapport

Statusrapporten er for lang, især afsnit C.1 – her bør kun medtages de væsentligste resultater. Der kan henvises til publikationer (som ligger i Organic Eprints arkivet) for detaljerede resultater.

Der skelnes ikke tilstrækkeligt mellem deliverables og milestones i statusrapport 2002. Dette bør gennemføres af hensyn til den internationale evaluering. Deliverables er forskellige former for offentligt tilgængelige produkter (artikler, rapporter, informationsmøder, etc.), og det skal angives hvilken form for produkt der er tale om. Milestones er væsentlige trin i forskningsprocessen. Der skal angives et tidspunkt for både deliverables og milestones (milestones ligger typisk tidligere end deliverables). Ændringer i deliverables og milestones forsynes med en notits om at de er ændret i forhold til ansøgningen og hvorfor der er ændret.

Afviselser der nævnes i punkt D skal følges op med en justering af planerne (det er ikke gjort for WP 3.1 i 2002).

I punkt H, Critical reflection, skal refleksionen løftes op på et højere niveau end i D, og der skal ikke være direkte gentagelser fra punkt C og D. Der kan fx være genovervejelser af relevansen af de enkelte dele i projektet i lyset af ændringer i omverdenen og nye erkendelser i projektet.

Som der tidligere er blevet gjort opmærksom på, skal alle projektets publikationer lægges ind i Organic Eprints arkivet (www.orgprints.org) og kun de der ligger der, vil blive taget i betragtning i evalueringen. Det gælder alle de skriftlige produkter (punkt E.1 – E.3 i statusrapport 2002) mens mundtlige produkter (punkt E.4) blot skrives ind i rapporten som sædvanligt. (Man kan dog godt lægge fx powerpoint præsentationer ind i arkivet, hvis det er formålstjenligt.)

Alle produkter der er helt eller delvist finansieret af FØJO, afrapporteres. Til gengæld skal der i Organic Eprints angives hvor stor FØJOs finansieringsandel er (75-100%, 25-75% eller 5-25%). Når publikationerne ligger i arkivet kan man kopiere hele listen for projektet på Organic Eprints over i statusrapporten.

Statusrapporten 2003 skal afleveres 1. oktober, jævnfør oversigten på okoforsk.dk <<http://www.okoforsk.dk/funktion/eval/eval03/index.html>>. Der bliver kun en skriftlig, international evaluering i år, og ikke et evalueringsmøde som sidste år, da mødet primært havde som formål at evaluere FØJO II som helhed.

3. Formidling og kommunikation

Projektet har planer om at forbedre projekthjemmesiden.

FØJO ønsker at samarbejdet på tværs af projekterne fremmes. Det blev foreslået at arrangere en workshop omkring temaet bælgplanter på tværs af FØJOs projekter i november 2003.

4. Internationalt samarbejde

5. Fremtidigt samarbejde