

Referat fra FØJO projektmøde

FØJO's sekretariat gennemfører i forsommeren 2002 en runde hvor de enkelte forskningsprojekter i FØJO II besøges.

Dagsorden for møderne:

1. At diskutere fremdriften i projekterne, evt. se forsøg/faciliteter og diskutere evt. behov for justeringer i planerne.
2. At diskutere statusrapporteringen. Udgangspunkt i rapporten for 2001 - målet er et forbedret paradigme som grundlag for den internationale midtvejsevaluering i efteråret 2002.
3. At diskutere formidling og kommunikation, herunder FØJO's nye hjemmeside (se www.foejo.dk).
4. Internationalt forskningssamarbejde
5. Forskeruddannelse, herunder SOAR.
6. Projektlederens ønsker og forslag til det fremtidige samarbejde.

Forslag til beslutninger og handlinger er skrevet med kursiv skrift.

[HFA (Hugo Fjelsted Alrøe) har indføjet enkelte kommentarer og spørgsmål i nogle referater.]

I.10 Udvikling af økologisk grøntsagsproduktion og anvendelse af efterafgrøder til at fremme produktionen og beskytte miljøet

Aarslev, onsdag den 22. maj kl. 11.00

Deltagere: Kristian Thorup-Kristensen, Erik Steen Kristensen, Hugo Alrøe.

Ad 1:

De to centrale elementer i dette projekt er efterafgrøder som hjælpeafgrøder eller hjælpeplanter med forskellige egenskaber, og rodtybde som et måleværktøj.

Vanskeligheder: Institutionerne er økonomisk presset. Der har traditionelt været en stor medfinansiering fra basisbevillinger, men nu skal projekterne betale en større del af basis (17% til en fælles pulje).

KVL har svært ved at håndtere små projekter, hvor en person skal have flere projekter. Men nematodedelen (Holger Philipsen, WP.2) kører godt.

WP.1 – Julie Schou Cristensen laver hovedopgave på dette. Der findes en smuk sammenhæng mellem N-min målinger og rodvækst.

Nedmuldingen af bælgplanter er mislykket sidste år. *Der bliver derfor formentlig kun et år i dette forsøg.*

WP.2 – går godt, er drejet hen mod operative svar.

WP.3 – Mindre Cavity spot, det er formentlig 'en mere levende jord' der nedsætter det. Denne WP er ret 'demo-agtig'. [HFA: Men sådanne projekter kan også danne grundlag for fremtidig 'optimeringsforskning' fordi nye grøntsager tages i produktion.]

Forslag: Giv input til økonomi-betragtninger over mulighederne for økologisk dyrkning.

WP.4 – Der er stor forskel på hvad der optages af forskellige efterafgrøder, og dermed på hvad der er biotilgængeligt næste år (gode: rumex, rundbælg).

WP.5 – ikke startet

WP.6 – er afsluttet eksperimentielt. Her er der målinger i løbet af sæsonen imt. FØJO I hvor der kun var målinger efter efterafgrøder.

WP.7 – Efterafgrøder har mindre effekt på kalium (men 40 kg K/ha er også vigtigt). Det er en hypotese her at man på ikke-kalkjorder kan forhindre udvaskning af kationer ved at stoppe primært udvaskning af nitrat- og sulfat-ioner [HFA: Hvad med klorid-ioner?]

WP.8

Forslag: Kontakt til Per Schjønning der kan bruge noget med mulige virkninger af efterafgrøder på dyb komprimering.

(Kristian: Rødderne tager regnormegangene igennem fx en pløjesål for så at forgrene sig nedenfor)

På gode jorder kan vinterhvede hente noget under 1 meter (derfor betyder det måske ikke så meget at den kun optager ret få kg om efteråret – på gode jorder).

WP.9 – danner grundlag for at designe nye produktionssystemer.

Ad 3:

Der er ikke sat penge af til at producere videnskabelige publikationer i sædskifteforsøgene – de tilskrives derfor de projekter hvor der er sat penge af til formidling. *Vær opmærksom på det.*

Ad 4:

Der er 2 relaterede EU projekter : 1) modellering af kvælstofbegrænsede systemer, med koordinator i England og 2) Inter-regionalt projekt med Kiel og Fyns Amt.

Der er desuden søgt et EU projekt om udnyttelse af mellemafgrøder. Det blev til et svensk projekt hvorfra der nu kommer en post doc på besøg i Aarslev.

Kristian er ressourceperson i et norsk projekt.

Ad 6:

Der er mindre kontakt i FØJO II end der var i FØJO I – og det er for lidt nu.

Lave workshops på planter eller bredere, også fx med forskere fra Sverige (som aktører, ikke som tilhørere)