

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.

III.4 Økologisk kost og sundhed – et flergenerationers dyreforsøg

Aarslev, onsdag den 22. maj kl. 9.30

Deltagere: Kirsten Brandt, Erik Steen Kristensen, Hugo Alrøe.

Ad 1:

Jens Peter Mølgaard (WP.1) har søgt orlov. Hans arbejde er overtaget af Uffe Jørgensen, idet Kirsten dog står for dyrkningen i Aarslev.

Korn skulle bages til kiks (ud fra det humane perspektiv – de afgrøder man ikke normalt spiser rå bliver kogt eller forarbejdet på anden vis). Men dette mislykkedes (marts/april 2002). Der er derfor ingen foderreserve som planlagt. Fodringen gennemføres dog med kartofler i stedet for korn.

Det betyder at man har mistet muligheden for at lave en ekstra behandling med protein- og energijusteret diæt.

Foderberegningerne er blevet forsinket (ca ½ år). De blev ikke lavet af Hanne Frøkjær og hun er nu stoppet og erstattet af Merel Ritskes-Hoitinga, Biomedicin, Syddansk Universitet. Det betyder at der skal flyttes penge i år fra DTU til henholdsvis Syddansk Universitet og Foulum. Foderberegningerne bliver lavet i maj måned.

Vagn Gundersen (WP.5) er stoppet på Risø. De nedlægger arbejdsområdet, men de laver stadig analyserne da de har beholdt apparaturet til andet arbejde. Susanne Bügel står for det videnskabelige. Der foretages pesticidmålinger i henhold til hvad Fødevarerdirektoratet måler som standard. Der ud over kan der vælges at måle andre, men nogle måles ikke fordi de er vanskelige at måle.

Erik Larsen (WP.3) har sagt op (rejst den 1.maj). Arbejdet udføres af en laborant.

I Aarslev skal der skæres 12% nu, det betyder at 3-4 fyres i Kirstens forskergruppe om fødevarekvalitet.

Forslag:

Fokus på at få styr på arbejdsplanerne efter personaleændringerne. (Der er ingen problemer med ansvarsfordelingen.)

Evt. følge op på afbrændingen af kiks over for virksomheden – af hensyn til kommende projekter.

Erik: Evt. udskyde kombinationsbehandlingen – det er muligt at vælge mellem en midterbehandling og to gentagelser af de to yderpunkter. Midterbehandlingen er kun interessant hvis der er forskel på yderbehandlingerne.

Kirsten: Midterbehandlingen gør forsøget 10-20% dyrere, men mere end 20% mere værdifuldt. Jens Henrik Badsberg har ikke været til nogen hjælp med forsøgsdesign. Han er nu erstattet af Ulrich Halekoh der giver gode input.

Der er ved at være resultater på Jens Ottos del (WP.2) idet han måler på de friske produkter. Halekoh har foreslået ændringer i designet til næste år (gentagelser på ekstraktionen).

Der skal justeres for fedt- og proteinindhold i diæterne i henhold til forsøgsplanerne. Der kan endvidere være underskud af nogle næringsstoffer i diæterne (fedt, mineraler, aminosyrer, vitaminer). Kirsten synes at der skal overvejes at tilsætte supplementstoffer - ud fra en diskussion af hver enkelt potentiel mangel (de tilsættes i så fald til begge diæter). Det bygger på den argumentation at der ønskes en generalisering til menneskelige diæter, og at mennesker i vores del af verden formentlig ikke vil mangle fx protein og enkelte aminosyrer.

Det er et problem at der er gået kludder i dyrkningen af raps, og at det derfor ikke er muligt at bruge raps i foderet.

Erik fremhæver at den centrale problemstilling er at dyrkningssystemerne skal kunne sammenlignes. Kirsten nævner at der afholdes et møde om problemet den 23. maj hvor også FØJO er velkommen [der foreligger et referat fra mødet]. Under alle omstændigheder vil der blive suppleret ens i alle diæter.

Ad 2:

Det ny komplementerende og det gamle projekt slås sammen, også med hensyn til afrapportering.

Midtvejsevalueringen udskydes til 2003.

Ad 4:

EU Expression of Interest er under forberedelse: Effects of extreme production systems – GMO og økologisk produktion. Bygger på projekt III.4 udvidet til animalske fødevarer (incl. æg). Der laves analyser på alle produkterne og rottefodringsforsøg på udvalgte dele, plus sensoriske undersøgelser.

En kombination af eksperimentelle systemer hvor de haves, (til vegetabilier) og private bedrifter (til animalske fødevarer). Der bruges forskellige sorter og racer efter hvad der egner sig i de forskellige systemer.