

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.

I.12 Forebyggelse af mykotoksinproblemer (PREMYTOX)

Foulum, torsdag den 2. maj kl. 13.00

Deltagere: Erik Steen Kristensen, Hugo Alrøe, Claus Bo Andreasen, Susanne Elmholt

Ad 1:

Helle Hestbjerg har sagt op pr. 1/4, hvilket giver visse problemer for projektet. Hendes sidste måneder er brugt på at færdiggøre artikler.

WP.1 – Koordinering, syntese og formidling:

Der er fokuseret på dokumentation og billeder. Endvidere har det været givende at deltage i Farm4U i Forskerparken.

WP.2 – Spørgeskemaundersøgelse:

Konklusionen var at der ikke var nogen problemer. Halvdelen tørrer ikke hjemme. Men der ér jo prøver fra fødevederedirektoratet med ochratoksin (koblet til de våde høstår!) og også fund af *Penicillium verrucosum* i jorder.

Et tilknyttet innovationsprojekt i samarbejde med Aurion (et post.doc søgt til Helle Hestbjerg) har kørt til 1. april men er nu stoppet pga. Helles opsigelse. Der er her indsamlet 82 prøver fra 30 avlere. De foreløbige resultater viser at 15% vand ikke er tørt nok til at hæmme væksten. Op til 60% af kernerne er kontaminerede med P. ver. i 2001. Økologer, der bruger egen udsæd, er formentlig mere udsatte for problemer. Rug, triticale og spelt er de mest udsatte for smitte – i udlandet er der fokus på byg, men det er nok fordi svin er følsomme for ochratoksin (mens kvæg ikke er særligt følsomt).

WP.3 – Tromletørring:

Korn temperatur over 60 grader i over 10 minutter virker godt på svampene (på nær Aspergillus). Kornet tørres til ca 12,5 %. Der kan måske være problemer med spireevnen (udsæd, maltbyg). Nogle økologer vil muligvis anse det for et problem at røggasser (fra naturgas) sendes gennem kornet.

Forslag: Tage kontakt til Bent Nielsen – metoden kan muligvis bruges i stedet for bejdsning i hans udsædsprojekt.

WP.4 og 5 – Markforsøg:

Fusarium-delen er droslet ned efter at Helle er holdt. Susanne er gået ind i WP.5 i stedet for Helle.

Generelt:

Pga. nedlæggelsen af Afd. for Analytisk Kemi er analyserne af ochratoksin blevet udsat. Analyserne er nødvendige for at projektet kan leve op til sit mål og belyse sammenhængen mellem smitte og toksinproduktion. De er også nødvendige for at kunne planlægge den sidste del af projektet. Analyserne kan foretages hos fødevaredirektoratet. Eller Susanne kan indkøre en semikvantitativ analysemetode på afdelingen (men der er jo ingen garanti for at det går som ønsket). Pga. det supplerende projekt med Aurion er der flere prøver end planlagt.

Forslag: Der bør tages et antal analyser, der kan belyse de egentlige toksinproblemer. Det første sæt af analyser kan eventuelt bruges til at fokusere et andet sæt på særligt interessante prøver. Susanne forsøger at finde pengene hertil indenfor projektet.

Ad 3:

Den påtænkte videofilm erstattes af en CD-ROM og /eller internetsider.

Forslag: Udsætte fokus på formidling til 2003 og 4, efter at sammenhængen til toksinerne er blevet belyst.

Ad 4:

Dette projekt er meget relevant i en EU Expression of Interest til FP6 om fødevarer sikkerhed.

Ad 5:

Der er indsendt en ph.d ansøgning til SOAR.