

Økologisk markdag på Foulum 23. maj kl. 13–16

Adresse: Foulumgaard (Aarhus Universitet), Hobro Landevej 17, 8830 Tjele.

Alle er velkomne.

Program

Velkomst og introduktion til eftermiddagens program og projektet "HighCrop".

Det langvarige planteavlssædskifte

Siden 1997 har der været et økologisk planteavlssædskifte på Foulum, hvor forskellig dyrkningspraksis er blevet sammenlignet. I forskningen er der nu fokus på;

- Effekten af grøngødningsafgrøder og kvælstoffikserende efterafgrøder.
- Hvordan undgås udslip af lattergas (drivhusgas) og udvaskning af kvælstof?
- Forsøg med mobil grøngødning og måling af gødningsvirkning og lattergasemission.

Demonstration af radrensere og styresystemer

I vårbyg, hestebønne og lupin sået på 25 cm rækkeafstand demonstreres tre radrensere med styresystemer. De deltagende radrensere er;

- Thomas Kjærsgaard deltager med Cameleon, som er et svensk system som både er såmaskine og radrenser. Der er kamerastyring på radrenseren.
- Thyregod A/S deltager med TRV radrenseren, der anvender optisk Vision Control styring
- Yding Smedie deltager med en Garford Robocrop 2, med kamerastyring

Biogasanlæg

Biogasanlægget på Foulum anvender ud over husdyrgødning også plantemateriale som f.eks. majs. Men der er også erfaringer med at anvende kløvergræs og enggræs fra Nørreådal.

Der afsluttes med kaffe.

Yderligere information kan fås hos

Inger Bertelsen, Videncentret for Landbrug, Økologi, e-mail: inb@vfl.dk eller tlf. 87 40 54 53.

Arrangementet er en del af projektet "HighCrop".

Projektet er et samarbejdsprojekt mellem: AU, DTU-Risø, Videncentret for Landbrug og Økologisk Landsforening. Fødevareministeriet ved Direktoratet for FødevareErhverv har deltaget i finansieringen af denne aktivitet.