

Kommunikation med udgangspunkt i værkstedsenhederne



I 1996 blev der i FØJO-regi etableret forsknings- og værkstedsenheder til brug for forskningen i økologisk jordbrug. Enhederne omfatter værkstedsarealer ved Flakkebjerg, Foulum, Jyndeved, Årslev og Askov, samt langvarige sædskifteforsøg ved Flakkebjerg, Foulum, Jyndeved og Holeby. Rugballegård, som er DJFs økologiske forsøgsstation, og økologiske værkstedsarealer på Højbakkegård, er også til rådighed for forskning. Værkstedsarealerne dækker alle væsentlige danske økologiske driftsformer samtidig med, at den jordbundsmæssige og klimatiske variation er dækket ind.

Formålet med værkstedsarealerne og -enhederne er:

- At beskrive langsigtede effekter af økologiske driftsformer og sædskifter
- At fungere som værkstedsfaciliteter for andre projekter
- At være ramme for formidling af forskningsresultater

De økologiske værkstedsenheder er et betydeligt aktiv for dansk økologisk forskning, idet det har sikret at forskningsaktiviteterne er foregået på arealer med god økologisk driftsledelse, hvor der samtidig er dokumentation for dyrkningshistorien. Gode værkstedsarealer skal ikke blot være økologisk dyrkede, men også afspejle variationen i dyrkningspraksis i erhvervet samtidig med, at variationen i klima og jordtype er dækket ind.

En del af værkstedsenhederne er anlagt som selvstændige forsøg, hvor de langvarige effekter af forskelle i sædskifter og anvendelse af husdyrgødning og efterafgrøder belyses. Disse forsøg fungerer samtidig som værkstedsarealer, hvor specifikke forsøgs- og projektaktiviteter kan belyse effekten af dyrkningspraksis, dyrkningshistorie og jordfrugtbarhed på konkrete problemstillinger i økologisk jordbrug. Eksempler på dette er muligheder for at udnytte kvælstofeftervirkning, risikoen for skadelig pakning af jorden, spillet mellem genetik og miljø i relation til arts- og sortsvalg, problemer omkring etablering af undersåede afgrøder samt forekomst af sygdomme.



FØJO-projekt IV.1+2 Værkstedsenheder til forskning i økologiske dyrknings-systemer

Projektleder

Jørgen E. Olesen, forskningsleder
Danmarks JordbrugsForskning
Afd. for Plantevækst og Jord
Postboks 50, 8830 Tjele
Tlf.: 89 99 16 59, Fax: 89 99 1619
E-mail: JorgenE.Olesen@agrsci.dk

Projektdeltagere

Margrethe Askegaard, Frank Oudshoorn, Ilse A. Rasmussen,
Kristian Thorup-Kristensen, Bent T. Christensen,
Hanne Lindhard Pedersen, Ilse A. Rasmussen, Jørgen Eriksen DJF
Hanne Lipczak Jacobsen, KVL
Michael Tersbøl, LR

Forskningscenter for Økologisk Jordbrug (FØJO) koordinerer den økologiske jordbrugsforskning i Danmark med henblik på at sikre optimalt udbytte af de ressourcer, som afsættes til forskning.

FØJO er et såkaldt forskningscenter uden mure, hvor den forskningsfaglige kompetence udgøres af de forskere og institutioner, der deltager i centrets forskningsprogrammer. En samlet oversigt over forskningen kan findes på www.foejo.dk eller fås ved henvendelse til:

Forskningscenter for
Økologisk Jordbrug (FØJO)
Forskningscenter Foulum
Postboks 50
8830 Tjele

Tlf. 89 99 16 75 • Fax 89 99 16 73
E-mail: foejo@agrsci.dk