

Program for Feltdage på Forskningscenter Flakkebjerg 2004

- Målgruppe: Økologikonsulenter med fokus på planteavl, både foreningsansatte og private rådgivere.
- Kursusbeskrivelse: Kurset vil tage udgangspunkt i de forsøg og projekter, der gennemføres på de økologiske værkstedsarealer ved Danmarks JordbrugsForskning, Flakkebjerg. Disse er inddelt i fire temaer på kurset:
- Plantesygdomme og sædskifter
 - Sortsvalg
 - Frøavl
 - Rodukrudt.
- Der vil blive lagt vægt på at observere og diskutere plantevæksten i de forskellige forsøgsparcer og sædskifter. Resultaterne fra forsøgene og projekterne og den teoretiske baggrund gennemgås af de forskere, der har ansvaret for de aktuelle projekter. Projekterne er delvis tilknyttet forskningspakken i FØJO II.
- Tidspunkt: 15. juni – 17. juni 2004
- Sted: Forskningscenter Flakkebjerg, Flakkebjerg, 4200 Slagelse.
- Pris: 3.500 kr. ekskl. moms
Kursusafgiften inkluderer kursusafgift, overnatning på enkeltværelse, fuld forplejning, kursusmaterialer, samt en CD-rom med fotoserie optaget i løbet af kurset.
Ved overnatning på dobbeltværelse er prisen 3.050 kr. ekskl. moms.
- Tilmelding Foretages til Lotte Buchtrup Hornbek, lth@landscentret.dk, eller over [tilmeldingsblanket](#) på nettet
- Tilmeldingsfrist. 14. maj 2004
- Deltagerantal Der er begrænset deltagerantal på 24 deltagere
- Overnatning: Kongskilde Friluftsgård, Skælskørvej 34, 4180 Sorø.
- Kursusledere: Peter Mejnertsen, Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, Planteavl og Ilse A. Rasmussen, Danmarks JordbrugsForskning, Flakkebjerg
- Medbring: Regntøj, gummistøvler, håndskovl, evt. lup, lommekniv og fotoapparat

Kursusforløb

(Der tages forbehold for mindre ændringer i programmet)

Tirsdag den 15. juni 2004

9.30 Ankomst og kaffe

9.45 Introduktion og præsentation

Tema: Sædskifte. Sygdomme, efterafgrøders betydning for sædskiftesygdomme, kornrige sædskifter, nyttefauna.

10.00 **Bælgplanter: jordbårne patogener**, specificitet af patogener, værtplanteresistens og samdyrkning.
V. Birgit Jensen

Laboratorieøvelser:
Identifikation af sygdomme på rødder

11.30 **Efterafgrøder og rodsvampe**
V. John Larsen

12.30 Frokost

13.15 **Kartoffelskimmel og rodfiltsvamp** - biologi og bekæmpelse. Strategier til bekæmpelse af kartoffelskimmel. Betydning af sanerende afgrøder ved bekæmpelse af rodfiltsvamp
V. Bent Nielsen

Besøg i forsøgsmarken:
Diagnosticering af de første angrebssymptomer.

15.00-17.00 **Det økologiske sædskifteforsøg** – erfaringer fra de første 7 år. Udfordringer og dilemmaer.
V. Ilse A. Rasmussen

Det økologiske sædskifteforsøg:
Vurdering af afgrøder i forskellige behandlinger.

17.00-18.00 **Nyttefaunaen** - hvad betyder det?
Resultater fra sædskifteforsøget
V. Gabor Lövei

18.00 Middag

19.00 Umiddelbart efter aftensmaden afgang til Kongskilde friluftsgård hvor vi enten skal på økologisk markvandring eller snakke natur og naturvejledning i relation til økologi.

21.30 Aftenskafe ved bålpladsen eller søbredden

Onsdag d. 16. juni

7.00 Morgenmad

7.40 Afgang til Flakkebjerg

Tema Sortsvalg, med fokus på økonomien i de forskellige muligheder

8.00-12.30 **Resistens og frøbårne sygdomme** - sygdommenes udbredelse, udbyttenedgang, betydning, karakterer
V. Hans Pinnschmidt & Mogens Hovmøller

Konkurrenceevne overfor ukrudt - de vigtigste parametre. Effekt af ukrudtsharvning.
V. Preben Klarskov Hansen

Hvor stor forskel er der i kvaliteten på de dyrkede sorter - er nye sorter bedre end gamle?
V. Johannes Ravn Jørgensen

Sortsvalg: udbytte, sortsblandinger, SortInfo
v. Ilse A. Rasmussen

Tur i forsøgsmarkerne:

Forsøg med bladplet og sribesyge i vårbyg samt fusarium i vinterhvede, evt. bedømmelser.

Forsøg med ukrudtsharvning og konkurrenceevne i vårbyg
Bedømmelse af konkurrenceevne og effekt.

Sortsforsøg i vårbyg.

12.30 Frokost

Tema Frøavl

13.15-17.00 **Produktion af grønsagsfrø i tunnel**

Dyrkningsteknik i hvidkløver – etablering, reduktion af bladvækst

Kløversnudebiller - biologi og udbyttereduktion

Samdyrkning af frøgræs og grøngødningsafgrøder

v. Birte Boelt, Rene Gislum & Lars Monrad Hansen

Tur til forsøgsmarker:
Frøproduktionstunnel

Hvidkløverforsøg
- bedømmelse af etableringsgrad
- vurdering af afpudsning/brænding i forhold til afgrødeudvikling

Samdyrkningsforsøg
- vurdering af kvælstofeffervirkning

17.00 Afgang til Kongskilde Friluftsgård

18.00 Økologisk middag

Torsdag d. 17. juni

7.30 Morgenmad

8.15 Afgang til forsøgsarealerne i Slagelse

Tema Rodukrudt - perspektiver i forhold til konkrete sædskifter. Hvor meget virker det - på kort og langt sigt?

8.40-9.25 **Forsøg med tidselbekæmpelse i Slagelse**
- Bedømmelse af effekter

9.25 Afgang til Flakkebjerg

10.00-12.00 **Bekæmpelse af tidsler**
V. Enrico Graglia

Kan kvik bekæmpes uden at holde jorden sort hele efteråret?
V. Bo Melander

12.00 Frokost

12.45-1400 **Sædskiftet i relation til rodukrudd.**
Afvejning af mulighed for bekæmpelse, udvaskning og effekt.
V. Ilse A. Rasmussen.

Det økologiske sædskifteforsøg
- Bedømmelse af tidselbestand
- Besigtigelse af maskiner

14.00 **Evaluering af kurset**

14.30 **Afslutning**