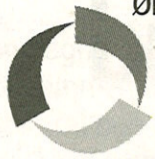


Nyt fra Forskningscenter for
Økologisk Jordbrug



Ilse Ankjær Rasmussen,
forsker, Forskningscenter
for Økologisk Jordbrug

Tema-artikler om økologisk forskning

Tema-sider om
økologisk planteavl
på nettet

Den traditionelle formidling af forskningsresultater tager ofte udgangspunkt i det eller de forskningsprojekter, som er gennemført. Det betyder, at hvis man skal finde forskningsresultater om et givet emne, skal man begynde med at skaffe sig et overblik over hvilke forskningsprojekter, der er gennemført inden for området – hvilket kan være ganske besværligt – og derefter må man så gennemgå de enkelte projekter for finde de relevante resultater. For at gøre det lettere for den enkelte bruger af forskningen i økologisk jordbrug at finde frem til forskning og forskningsresultater, som er interessant for netop ham eller hende, har FØJO udarbejdet temasider på internettet.

Temasiderne tager udgangspunkt i forskellige emneområder inden for økologisk jordbrug. På det enkelte område beskrives de overordnede udfordringer samt den forskning, som er i gang eller allerede gennemført. For hvert delområde er der afslutningsvis en oversigt over henholdsvis danske og internationale forskningsresultater.

Plantedyrkning

Det første temaområde, vi har lagt ud på internettet, er „plantedyrkning“. I løbet af 2004 vil der komme temasider om bl.a. husdyrbrug, fødevarer, jordens frugtbarhed osv. Beskrivelserne på temasiderne bygger især på de undersøgelser, som er udført i regi af FØJO I, det vil sige den forskning, som blev gennemført i perioden 1996 – 2000 samt FØJO II, dvs. den forskning, som blev påbegyndt i 2000 og afsluttes i 2004.

Ideen med temasiderne er at tage udgangspunkt i de forskellige faglige områder inden for økologisk jordbrug. På det enkelte område beskrives nogle af de overordnede problemstillinger og udfordringer. Derefter er der en beskrivelse af den forskning, som er gennemført, og den forskning, som er i gang.

Sådan gør du

Det betyder, at du forholdsvis nemt kan finde frem til de emner, som du vil vide mere om. Hvis du eksempelvis er interesseret i dyrkning af ærter (der jo er en bælgplante), så klikker du således:

Plantedyrkning > produktionssystemer > korn og bælgplante > bælgplante

Hvis du er interesseret i at vide mere om dyrkning af ærter sammen med korn, så klikker du således:

Plantedyrkning > sædskifter og samdyrkning > samdyrkning

Åbent net-arkiv

Temasiderne er opbygget med samme struktur som FØJO's internetarkiv Organic Eprints, som indeholder både danske og internationale forskningspublikationer om økologisk jordbrug.

Hver temaside afsluttes således med en oversigt over de relevante henholdsvis danske og internationale forskningspublikationer. Disse oversigter bliver løbende opdateret, hver gang der kommer en ny publikation i arkivet.

I Danmark er det et krav, at de publikationer, som stammer fra FØJO's projekter, lægges ind i arkivet. Det betyder, at langt de fleste nyere forskningspublikationer om økologisk jordbrug kan findes i arkivet. Det særlige ved Organic Eprints er, at man ikke blot får en reference, men at man kan læse hele publikationen direkte på internettet.

Lav din egen blanding til kalvene

God tilvækst og lille besparelse ved at lave sin egen kalveblanding

KALVE

AF GUSTAV BECH JENSEN

Har man tid og adgang til gode råvarer kan man med glimrende resultat mikse sin egen kalveblanding og måske oven i købet spare penge ved det.

Det viser et forsøg med økologiske kalveblandinger, foretaget af Dansk

Landbrugsrådgivning.

Forsøget viste ikke nogen forskel i kalvenes tilvækst, uanset om de fik tildelt hjemmeblandet foder eller indkøbt færdigblanding. Kalvene, der indgik i forsøget, var op til tre måneder gamle og inddelt i to hold i hver besætning.

Afprøvningsgruppen blev foretaget i to økologiske besætninger og omfattede tre kalveblandinger.

Den ene var en indkøbt færdigblanding bestående af 11 forskellige råvarer, heraf 40 pct. korn og

protein fra især sojabønner, lupin og lucernegrøn-mel.

De to andre var hjemmeblandinger. Den ene var sammensat af korn, grønpiller og lupin, mens den anden i stedet for lupin indeholdt ærter.

Færdigblandinger dyre

Færdigblandinger til kalve er forholdsvis dyre, og da mange økologer selv dyrker lupiner, ærter eller raps har de adgang til billige råvarer. Forsøget viser, at de med tilfredsstillende resultat kan an-

vendes i en hjemmeblanding, selv om det er svært at nå det samme høje indhold af protein, fedt og energi som i færdigblandingerne fra foderstoffene.

Prisen på den indkøbte færdigblanding i forsøget var 2 kr. pr. FE, mens prisen for hjemmeblandingen med ærter er opgjort til 1,94 kr. pr. FE. Blandingen med lupin var den billigste og kostede 1,84 kr. pr. FE. I prisen for hjemmeblandingerne indgår 30 øre pr. FE til arbejds løn.



Færdigblandinger til kalve er forholdsvis dyre, men et nyt forsøg fra Dansk Landbrugsrådgivning viser, at man med godt resultat kan blande sit eget foder til kalvene og opnå ligeså god tilvækst, som når man anvender indkøbte færdigblandinger.

Frist for autorisation

Så er det ved at være deadline for nye økologer, der vil søge autorisation og indberette nye arealer, der skal omlægges i år. Plantedirektoratet skal have papirerne i hænde senest 29. februar.

Kartofler med smag

Økologiske kartofler smager bedre end de konventionelle, er mindre melende og har mere farve. Det viser en blindtest fra det norske videnscenter Matforsk. 75 personer deltog i testen.

Rajsvingel

Krydsningen mellem italiensk rajgræs og engsvingel er en græstype, Økologisk Rådgivning anbefaler som supplement til de kendte græsblandinger 22 og 42. Rajsvingel har god fordøjelighed og højt sukkerindhold i 1. slæt.

Majs betaler for vand

Majs er en afgrøde, der

betaler særdeles godt for markvandning. Merudbytter på helt op mod 4.000 FE/ha er sandsynlige på sandjord JB1, hvis nedbøren i juni, juli og august er under 250 mm.

Færre skuldarsår

Kontrollen på slagterierne er skærpet, og der bliver nu sendt langt færre søer afsted med åbne skuldarsår. Siden Fødevaredirektoratet sidst i november tog fat på problemet er der sket et fald i antallet fra tidligere 30 om ugen til nu to. Politiet har i perioden fået 74 anmeldelser af skuldarsår hos søer.

Snyltehvepse virker

Mortalin kan nu melde om tilfredsstillende resultater med snyltehvepse som fluebekæmpere. 515 landmænd indgik sidste år aftale med firmaet om systematisk udsætning af snyltehvepsen Spalangia cameroni i gødningen. I dybstrøelsesstalde med kvæg har knap 90 pct.

fået en tilfredsstillende fluebekæmpelse. Også i kalvebokse kan man opnå gode resultater, hvis man griber det rigtigt an.

Kursus i frøavl

Kvaliteskrav, økonomi, udlægsmetoder, tørring og markedsudsigter er nogle af emnerne, når Økologisk Rådgivning på Nordvestsjælland 2. og 3. marts holder kursus om økologisk frøavl.

Færre nye kvægstalde

Landmændene byggede 240 nye kvægstalde sidste år. Det er lidt færre end året før, oplyser Landscentret. Til gengæld investerer stadig flere i malkerobotter. Sidste år blev den tidskrævende malkning overtaget af robotter i 102 nye besætninger.

Kløver må opløjes

1. marts kan markarbejdet begynde. Økologiske brakarealer fra 2003, der er etableret med mere end 25 procent kløver,

må opløjes, når februar er slut. Det samme gælder græsarealer i omdrift. Efter denne dato har kvægbrugene også grønt lys for at udbringe husdyrgødning på græsarealer i omdrift.

Køerne får brusebad

De seneste års varme somre med stillestående luft i stalden kan give køerne varmen stress. Dansk Landbrugsrådgivning vil derfor afprøve forskellige afbrusnings-systemer, som kan kvikke køerne op, så de ikke risikerer at få hedeslag. Køer under bruseren er et almindeligt fænomen i det sydlige USA og Mexico.

Bland foderet selv

Der kan være penge i at blande foderet selv, kunne man læse i sidste nummer af Økologisk Jordbrug. Dette emne kan du læse mere om på Økologisk Landsforenings hjemmeside: <http://proteiner.okoland.dk>

NETOP NU