

Forside

LandbrugsAvisen

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

Januar

Februar

Marts

April

Maj

Juni

Juli

August

September

Oktober

November

December

07. december

07. december

Lagt på LandbrugsAvisen.dk 07.12.07

 Tip en ven
  Print
  Copyright

## Nyt om forskning i økologisk jordbrug

ved **Lars Elsgaard, FØJO**

Bioenergi og jordkvalitet

Økologisk jordbrug rummer gode muligheder for lokal produktion af bioenergi i form af biogas og bioethanol. I det lys undersøger et nyt FØJO-projekt (BIOCONCENS), hvordan husdyrgødning, plantebiomasse samt eventuelle andre organiske materialer fra følgeindustrier kan bruges som input til produktion af biogas og bioethanol. Ved fremstilling af bioenergi er det næsten udelukkende kulstof der fjernes fra råmaterialerne. De rester, der ikke konverteres til energi, indeholder værdifulde næringsstoffer, der blandt andet kan tilbageføres til jorden som plantegødningsstoffer. I projektet undersøges det også, hvordan denne praksis påvirker jordkvaliteten, og om den er bæredygtig i et længere tidsperspektiv.

Kilde: [www.bioconcens.elr.dk](http://www.bioconcens.elr.dk)

### Kontrollér dæktrykket og undgå pakning

Pakningsskader på jorden på grund af stadig større maskiner og dæktryk kan reducere plantevæksten og jordens frugtbarhed også i økologisk jordbrug. En ny norsk artikel beskriver en række muligheder for at undgå eller begrænse pakningsskader. Det fremhæves, at rigtigt lufttryk i dækkene er helt afgørende for at undgå jordpakning og opnå bedst mulig trækraft. Lave dæktryk gør det muligt at opnå en stor kontaktflade og et lavt pakketryk. Som en tommelfingerregel anføres det for radialdæk, at dæktrykket svarer til pakketrykket i 10 centimetres jorddybde. Denne sammenhæng illustrerer tydeligt, hvordan en reduceret belastning af jorden kan opnås ved at sænke dæktrykket.

Kilde: [www.agropub.no](http://www.agropub.no)

### Markforsøg i billeder og videoklip

Høst af majs til modenhed med plukkebord der høster fem rækker ad gangen. Det er seneste indslag i billeder og videoklip, som kan ses på den elektroniske dagbog fra FØJO's markforsøg. Dagbogen findes på [www.okologgen.dk](http://www.okologgen.dk) og er et supplement til den traditionelle formidling af forskningsresultater. Ideen med okologgen er, at forskere og teknikere tager fotos eller video gennem et forsøgs samlede varighed. Billeder og videoklip lægges ud på loggen og forsynes med små tekster, som giver en praktisk beskrivelse af arbejdet. Det kan f.eks. være i

Køb og Salg

Annoncør · Nyt

### Xergi - Biogasanlæg:

Tid til biogas igen? Besøg os på Agromek i hal C, stand C2752 og hør mere

### Vandfax A/S - Forstand på vand:

Tjek dit vandingsystem før sæsonen!

### Gråkjær Staldbyg A/S:

Totalentreprise med troværdighed og ekspertise til dig, dine køer og grise!

### HPH Totalbyg A/S:

Del og Totalentreprise udføres. STOR erfaring og flexibilitet!

### Nyborg Huse A/S:

V-stalden til svin.  
Nok Danmarks bedst totaløkonomi

14. december

21. december

2008

Nyhedsbrev

Aviserne om landbrug

Debat og blogs

Noteringer

Køb, salg og job

Søgning

Læserservice

Kryds og tværs

Vejret

Abonnement

Annonce-info

Butik

Om LandbrugsAvisen

Kontakt os

Ansatte

Job på LandbrugsAvisen

Ophavsret

**Adresseinfo:**

landbrugsavisen.dk  
Vester Farimagsgade 6, 2  
1606 Kbh. V.  
CVR-nr.: 63 40 53 10  
Tlf: 33 39 47 00  
net@landbrugsavisen.dk

**Webredaktør:**

Einar Bo Thomsen

**Ansv. chefredaktør:**

Henrik Lisberg

forbindelse med udvikling af nye redskaber, nye sædskifter eller nye måder at bekæmpe ukrudt på. Interesserede som landmænd, konsulenter og studerende kan så ved selvsyn følge med i forsøgsarbejdet på internettet.

*Kilde: [www.okologgen.dk](http://www.okologgen.dk)*

**Økologi begrænser kålfluepupper**

Ved dyrkning af hvidkål angribes rodsystemet blandt andet af larverne af den lille kålflue. Kålfluerne har normalt to generationer i Danmark, og individerne i den anden generation overvintrer i jorden omkring kålrødderne som pupper. Antallet af overvintrende pupper giver et fingerpeg om, hvordan dyrkningssystemet påvirker bestanden af kålfluer. Foreløbige undersøgelser i et nyt FØJO-projekt viser, at dobbelt så mange pupper overvintrede i jorden omkring kålrødderne i et konventionelt dyrket system som tre økologiske systemer. Der er derfor væsentlige faktorer (måske svampe eller rovinsekter) i de økologiske dyrkningssystemer som begrænser mængden af overvintrende kålfluepupper.

*Kilde: [www.foejo.dk/nyhedsmail/november\\_2007/skadedyr.html](http://www.foejo.dk/nyhedsmail/november_2007/skadedyr.html)*