

Forside

LandbrugsAvisen

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

Januar

Februar

Marts

April

Maj

Juni

Juli

August

September

07. september

14. september

21. september

25. september

07. september

Lagt på LandbrugsAvisen.dk 07.09.07

 Tip en ven
  Print
  Copyright

Økologi - Nyt om forskning

ved Lars Elsgaard, FØJO

Økologisk forædling

Hvedesorter, der giver det højeste udbytte under konventionelle forhold, er ikke de samme sorter, som giver det højeste udbytte under økologiske forhold. For at forædle sig til øgede udbytter i økologiske dyrkningssystemer kræver det derfor, at selektionen forgår direkte i økologiske systemer frem for i konventionelle systemer. Det viser en ny amerikansk undersøgelse, der sammenligner kerneudbytte og kernevægt af 35 sorter af vinterhvede (*Triticum aestivum* L.) dyrket på fem forskellige lokaliteter, hvor der hvert sted var sammenlignelige forhold for jordbund og klima på de økologiske og konventionelle marker.

Kilde: *Field Crops Research* 102 (2007) 172-177

Løsnet pløjesål med blandet effekt på udbytte

Mekanisk jordløsning kan have en blandet effekt på udbyttet i økologisk jordbrug. Et FØJO-projekt undersøgte effekten af at løsne underjorden til 35 cm's dybde i sædskifter med fire afgrøder på henholdsvis sandjord og lerjord. Løsning af jorden gav mindre vækst og N-optag i kløvergræs, muligvis som følge af nedsat biologisk N-fiksering. Også i vinterhvede og vårbyg fandt forskerne, at effekten af jordløsning kunne være negativ.

Resultaterne betyder, at mekanisk løsning af underjorden ikke kan anbefales som en generel metode til at modvirke en kompakt underjord under danske økologiske dyrkningsforhold. Biologisk jordløsning kan derimod være et muligt alternativ til den mekaniske jordløsning. Den biologiske jordløsning favoriseres ved onland-pløjning og let trafik i kombination med sædskifter, der øger mængden af organisk stof i jorden.

Kilde: *Soil and Tillage Research* 94 (2007) 376-385

Skadetærskler for kvik og tidsler

Et flerårigt projekt fra Fonden for Økologisk Landbrug undersøger, hvor store tab af udbytte der forårsages af alm. kvik og agertidsel ved forskellig tæthed i forskellige afgrøder (vårbyg, hvede og hestebønner) og sædskifter (med eller uden der i økologiske systemer). Forskerne undersøger, om der er forskel på betydningen af ukrudt kløvergræs) samt under forskellige kombinationer af efterafgrøder og gødning. Der udarbejdes skadetærskler, og det undersøges, om disse er forskellige for de forskellige systemer. Skadetærsklerne vil kunne bruges

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

28. september
Oktober
November
December
2008
Nyhedsbrev
Aviserne om landbrug
Debat og blogs
Noteringer
Køb, salg og job
Søgning
Læseservice
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

af rådgivere og landmænd i planlægning af sædskifte, efterafgrøder og strategier mod rodukrudt. Undersøgelserne gennemføres i samarbejde med FØJO-projektet Cropsys.

Møde om økologisk vækst

Fortsat udvikling i markedsbaseret vækst i økologien kræver, at barrierer og muligheder i markedet klarlægges. Fødevareministeriet har derfor bedt FØJO om at samle den eksisterende viden og erfaring og gøre den tilgængelig for alle i en såkaldt hvidborg. Arbejdet udføres som en videnssyntese med fokus på mulighederne for udvikling og markedsbaseret vækst i produktion, forarbejdning og omsætning af økologiske produkter. Arbejdet foregår i fuld åbenhed og kan følges på FØJOs hjemmeside. Samtidig inviteres alle grene af branchen til at komme med input ved et videnssynthesemøde, der afholdes på den Økologiske Landbrugsskole på Kalø 27. september. Læs mere om programmet på www.foejo.dk.

www.foejo.dk.