Fuld knald på stankelben

Der er vældig gang i stankelbenslarverne i år. Videncentret for Landbrug konstaterer kraftige angreb i marker efter kløvergræs især på lettere jord. Angrebene er så voldsomme, at omsåning nogle steder er nødvendig.

Miljøstyrelsen har netop givet dispensation til at bekæmpelse i konventionelle marker. Økologer må derimod afvente, at stankelbenene helt af sig indstiller aktiviteten i løbet af juni måned. Det sker efterhånden som larverne forpupper sig, skriver LandbrugsAvisen.



Svensk økolog laver egen messe

Enkelt, lærerigt, kontaktskabende og uden kruseduller. Sådan beskriver den økologiske planteavler Emil Olsson, Slätte Gård ved Töraboda, ambitionen med en stort anlagt messe og temadag, som han afvikler 8. juni hjemme på gården. 40 udstillere har meldt deres ankomst til Slätte Ekodag, og programmet er desuden tæt besat med faglige foredrag, markvandringer og maskindemonstrationer. Det hele slutter med middag og 'After Eko' for dem, der har lyst. - Vi har brug for flere økologiske mødesteder, lyder budskabet fra Emil Olsson til sine kolleger.

Emil Olsson har på få år opbygget en driftig virksomhed med 1.000 ha planteavl og økologisk gødningshandel.

MARK & STALD

Ukrudtsbekæmpelse i mere faste rammer

I GUDP-projektet
HighCrop
arbejder vi på at
forbedre ukrudtsbekæmpelsen
og næringsstofforsyningen. Én
af opgaverne er
at få omsat den
eksisterende
viden om
effektiv ukrudtsbekæmpelse
til praksis på
udvalgte bedrifter

En effektiv styring af ukrudtet skal opnås gennem tre hovedprincipper: konkurrence, bekæmpelse og variation. Konkurrencestærke afgrøder vil hæmme det ukrudt, der har overlevet bekæmpelse. En konkurrencestærk afgrøde sikres gennem en god etablering og næringsstofforsyning. En høj andel af konkurrencestærke afgrøder (f.eks. rug, lucerne, havre, kløvergræs til slæt) i sædskiftet vil også bidrage til en mere langsigtet styring af ukrudtsbestanden. Direkte bekæmpelse er nødvendigt, når afgrøden ikke selv kan undertrykke ukrudtet i tilstrækkelig grad, eller når ukrudtsbestanden risikerer at nedsætte udbyttet. Bekæmpelse vil også begrænse ukrudtets mulighed for opformering. Opformering forhindres desuden ved at bryde ukrudtsarternes livscyklusser gennem variation i afgrødevalget. Eksempelvis hæmmes forårsspirende ukrudtsarter af efterårsså-

Strategierne

forløb.

Skal principperne efterleves, er det nødvendigt med strategier. Et overblik

ede afgrøder, fordi de ikke

kan gennemføre deres livs-



Nyt fra

Internationalt Center for forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevaresystemer

Bo Melander Institut for Agroøkologi Aarhus Universitet



over ukrudtssituationen på ejendommen og løbende opdatere denne er helt centralt for valget af tiltag. Jævne og stenfri marker giver de bedste resultater med mekanisk ukrudtsbekæmpelse. Rettidighed ved mekanisk ukrudtsbekæmpelse er en central strategi : for et godt resultat. Rettidighed handler især om at undgå for stort ukrudt på bekæmpelsestidspunktet. Gødning skal nedfældes for at fremme afgrødens konkurrenceevne samt effekten af mekanisk bekæmpelse. Sædskiftet skal videst muligt varieres for at bryde opformeringen af ondartede ukrudtsarter. Rækkeafgrøder skal altid holdes mest muligt ukrudtsfri, da de ellers kan være en alvorlig kilde til opformering. Og rodukrudt skal hæmmes/bekæmpes så snart, der er muligheder for det i sædskiftet. Væksten kan standses gennem afhugning, jordbearbejdning eller kraftig konkurrence fra en efterafgrøde.

Tiltagene

Gennemførelsen af principperne og strategierne kræver, at der gennemføres en række tiltag. Ukrudtssituationen beskrives ved at kortlægge arternes udbredelse og tæthed på de enkelte marker. Pålidelig teknologi til automatisk registrering er endnu ikke klar, hvorfor

manuelle registreringer, evt. under mejetærskning, er nødvendige. Jævne marker kan opnås gennem brug af krydsharvning og slæbeplanker under såbedstilberedningen. Flygtige gødningstyper, som eksempelvis gylle, skal nedfældes og placeres til korn, raps og majs. Til vårsæd kan gylle, placeret mellem kornrækkerne og i 8-10 cm's dybde, både forøge udbyttet og forbedre effekten af ukrudtsharvning. Afgrødevalget i sædskiftet skal afspejle en blanding af afgrøder med forskellige årstider for etablering samt flerårige afgrødearter (gerne til afhugning) - det modvirker en ukontrolleret opformering af ondartet ukrudt. Det er især vigtigt at have mindst 20 % Nfikserende grøngødningsafgrøder i sædskiftet, og helst afgrøder som kan afhugges. Det sikrer afgrøden en bedre næringsstofforsyning og dermed konkurrenceevne, og tidsler kan evt. afhugges. Interessant blive det imidlertid at klarlægge, hvilke barriere der er for implementeringen af principperne, strategierne og de nødvendige tiltag på de enkelte bedrifter.

Læs mere om Organic RDD projektet 'HighCrop' på www. icrofs.dk/danskforskning



Faglige arrangementer 2012

Juni

Tirsdag d. 12. juni kl. 19.30 – 22.00

Bedriftsbesøg og fremvisning af markforsøg i Nolde og Stemmild. Vi starter i marken med at se et stort gødningsforsøg anlagt hos Nolde I/S, der er et marksamarbejde mellem de to økologiske mælkeproducenter Lorens Peter Petersen og Emil Petersen. Forsøgets formål er at kaste lys over de gødskningsmuligheder der er, når udfasningen af konventionel gødning bliver en realitet. Herefter kører vi til Stemmild og ser på boghvedesorter og forskellige såtidspunkter. Dette forsøg er anlagt hos Karin og Christian Petersen, der driver 90 ha biodynamisk med korn til foder og konsum. De har desuden stiftet selskabet Birkelund Æg I/S i sammen med Jejsing Demeter I/S. Aftenen afsluttes med en rundvisning, hvor Karin og Christian vil fortælle om ægproduktionen, der afsættes via DanÆg til Irma og det tyske marked. Der er lagt op til en meget spændende aften med masser af informationer omkring økologisk og biodynamisk landbrug. Tilmelding ikke nødvendig.

Mødested: Noldevej 22, 6372 Bylderup Bov.

Arrangør: Økologisk Landsforening i samarbejde med Økologiforum
Sønderjylland

Kontaktperson: Claus Østergaard, tlf.: 2045 7465. Mail: co@okologi.dk

August

Tirsdag d. 7. august kl. 19.30

Dyrkning af lupin til kvægfoder. Kom til markvandring hos Henrik Petersen, økologisk mælkeproducent ved Løgumkloster, og se lupin i renbestand og i forskellige blandingsforhold med havre og vårhvede. Henrik Petersen har dyrket lupin til sine køer i flere år og deltager nu i et projekt om selvforsyning med foder. Planteavlskonsulent Claus Østergaard og kvægbrugskonsulent Irene Fisker fra Økologisk Landsforening fortæller om muligheder og udfordringer ved dyrkning af bælgsæd og om, hvordan lupin og hestebønne kan indgå i køernes fodring og dermed øge selvforsyningen. Tilmelding ikke nødvendig.

Sted: Tørvebjergvej 2, 6240 Løgumkloster

Arrangør: Økologisk Landsforening i samarbejde med Økologiforum

Sønderjylland

Kontaktperson: Irene Fisker, tlf. 2092 6824, mail: irf@okologi.dk

Onsdag d. 15. august kl. 10.00 - 12.00

Naturvandring i Vejle. 5 økologiske landmænd har i 2012 fået lavet en kollektiv naturbeskrivelse og plan for naturtiltag i deres område. Kom og få en guidet rundvisning med Natur- og vildtkonsulent Lars Gleerup. Alle tiltagene kan også følges på Økologisk Landsforenings hjemmeside, www.okologi.dk. Der vil være et let traktement efter naturvandringen. Tilmelding ikke nødvending

Mødested: Hovedvejen 203, 6040 Egtved

Arrangør: Økologisk Landsforening

Kontaktperson: Marie-Louise Simonsen, tlf. 3062 5852, mail: mls@okologi.dk