

Økologernes ømme punkt er kvælstofhusholdning

Økologiske landmænd ruster sig til den udfordring, de står med i forbindelse med udfasningen af konventionel husdyrgødning.

Hos økologerne udgør ukrudtsbekæmpelse af især rodukrudt det dilemma, at de kendte og anvendte metoder for jordbearbejdning har den negative virkning, at der mistes kvælstof.

Af samme grund blev denne udfordring diskuteret på en workshop om udfasning af konventionel husdyrgødning hos Jysk Landbrugsrådgivning forleden, hvor der var deltagelse af både kvægfolk, svineproducenter, planteavlere og økologirådgivere fra hele landet.

Blandt de umiddelbare løsningsforslag fremkom mini sommerbrak, dobbelt rækkeafstand og radrensning, tilpasning af sædskiftet med N-opsamlende afgrøder og en metode, hvor ukrudtet bekæmpes, når kvælstofindholdet i jorden er mindst, det vil sige efter høst af en afgrøde med stort kvælstofbehov. Endeligt var der forslag om grøngødningsefterafgrøde med rødkløver og afgræsning med økologiske får.

Hvilken løsning, der er den mest optimale for den enkelte bedrift afhænger blandt andet af jordtypen, sædskifteplanen og hvilken type ukrudt, der er mest dominerende.

Gode N-erstatninger

Flere af de økologiske planteavlere, der deltog i workshoppen, stod med den udfordring, at de i dag udelukkende bruger konventionel husdyrgødning, og ikke umiddelbart har mulighed for at skaffe økologisk gødning. Deres primære udfordring var derfor at finde en erstatning for den konventionelle husdyrgødning.

De deltagende landmænd og rådgivere konkluderer, at en række kendte målsætninger og ideer til at løse N-udfordringen fortsat bør undersøges og optimeres. Det gælder mere bælgssæd som for eksempel hestebønner og ærter, mere kløver i sædskiftet, grøngødning af kløvergræs og endelig at undersøge transportomkostninger i forbindelse med at flytte økologisk husdyrgødning fra bedrifter, der ligger længere væk. Transporten er ikke så dyr, som man ofte tror.

To-årigt støttet projekt

Workshoppen blev afholdt på Jysk Landbrugsrådgivning i Billund, og er en del af et støttet projekt, hvor 19 grupper af 5-6 engagerede økologiske landmænd i løbet af det sidste to år er mødtes syv gange i såkaldte markskoler for at udveksle ideer og løsninger på udfordringer i forbindelse med udfasningen af konventionel husdyrgødning.

I markskolen besøger landmændene hinanden på skift, og det er værtens konkrete udfordringer med udfasningen, som er i fokus. Ved mødet præsenterer landmanden sin udfordring og viser rundt i marken. Herefter kommer de øvrige deltagere med uddybende spørgsmål. Efter lidt betænkningstid kommer alle deltagerne med løsningsforslag, og når de 3 timer, en markskole varer, er omme, har landmanden taget en beslutning om, hvordan han fremover vil håndtere udfordringen.

Økologirådgiveren deltager i mødet som facilitator, og er udelukkende med for at støtte processen, så gruppen holder sig til dagsordenen. Markskolerne blev gennemført i projektet »Høj produktion uden konventionel husdyrgødning – uddannelse af

økologiske landmænd«, og ledes af specialkonsulent Margrethe Askegaard, Seges Økologi.

bø

Både økologiske landmænd og økologikonsulenter er stærkt engagerede i at løse udfordringerne omkring N-tab ved ukrudtsbekæmpelse og at skaffe sig kvælstof nok, når konventionel staldgødning udfases. (Foto: Linda Rosager Duve)



fendt.dk

FENDT



The truth is found in the field.
I drive Fendt.

Leaders drive Fendt. Skræddersy din helt egen Fendt, så du får præcis det, du har behov for. Vælg mellem mere end 200* forskellige fabriksmonterede udstyrsmuligheder, der hæver din traktor til et højere niveau – og sikrer dig konkrete resultater år efter år. Kontakt din forhandler eller prøv konfiguratoren.

Med Fendt får du tysk kvalitet, der teknologisk altid er et skridt foran. Ganske enkelt Fendt.

Fendt konfigurator: fendt.dk linker ind til konfiguratoren. Her kan du sammensætte en Fendt, som passer præcist til netop dit behov (www.konfigurator.fendt.com).

*) Afhængig af model.

Fendt udstyrspakker

- Power: Omfattende standardudstyr med et udvalg af funktioner for effektivitet, komfort og holdbarhed.
- Profi: Skræddersyet udstyr med avanceret og driftssikker teknologi samt ekstra komfort og funktionalitet til krævede arbejdsbehov.
- ProfiPlus: Så fås det ikke bedre. Banebrydende innovation i en skræddersyet pakke spækket med komfort og automatiske funktioner for optimal præstation.

Se mere om Power, Profi og Profi Plus:



Scan QR koden eller gå ind på fendt.dk

AGCO Fendt er et globalt varemærke under AGCO Corporation. www.fendt.dk | www.agco.dk | Tlf. 36 39 49 59 henviser til nærmeste forhandler.

KVÆG



Lys på yveret er afgørende

For få malkestalde er udstyret med lys, som oplyser koens yver, lyder det fra Seges.

I mange malkestalde er der et centralt lys, som gør at malkeeren skygger for lyset. Det er et problem, da han blandt andet ikke kan se om yveret er ordentlig rent efter forberedelse til malkning.

Seges opfordrer til, at man placerer flere mindre lamper med et minimum på 500 lux pr. kvadratmeter.

Hvis man monterer LED-lys, skal man være opmærksom på farveegenskaben. Den opgøres i RA og skal være > 85.