

## ØKOLANDMÆND TAGER DEL I FORSØG OG UDVIKLING INDEN FOR PLANTEAVL

**Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne**



Miljø- og Fødevareministeriet  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

**LDP 2020**



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

I år er en række økologiske landmænd særligt involveret i forsøgsarbejdet inden for økologisk planteavl, og de er motor for udviklingen.

I år har en række landmænd kastet sig ud i landmands”forsøj”, hvor de målrettet afprøver gødskning med svovl og kalium i kløvergræsmarker til slæt sammen med deres økologikonsulenter i DLBR. Landmændene ved, at kvælstof ikke er det eneste betydende næringsstof, men nu får de selv syn for sagn for, hvor meget der kan hentes ved at have fokus på svovl og kalium. Motivationen for at se mere specifikt på næringsstofforsyningen kommer fra de mange slætanalyser med lave svovlværdier, i 2014 var halvdelen kritisk lave. Se figuren økologiske mineralstofanalyser.

Landmanden anlægger selv ”forsøjet”, efter en vejledning fra SEGES, og sammen med økologikonsulenten indsamles data. Du kan kontakte din planteavlskonsulent og høre om landmandsforsøj i kløvergræs. Hvis du vil kende næringsstofstatus i kløvergræsmarkerne på din egen bedrift, er det en god idé at få taget mineralstofanalyse af dine slæt eller planteanalyser af udvalgte marker.

## Økologiske mineralstofanalyser

**Figur 1.** Økologiske mineralstofanalyser fra 1. slæt 2014. 79 udtagne fordeling i pct. (Klik på figuren for stor udgave).

### Hvor meget koster ukrudt?

Hos 8 landmænd, som radrenser deres afgrøder, skal effekten af radrensning og ukrudt undersøges ved at håndluge 1 m<sup>2</sup> store felter. SEGES står for lugningen. Målet er at holde afgrøden total fri for ukrudt, både hvor der radrenses med landmandens udstyr, og hvor renholdningen kun sker ved lugning. Derved får vi viden om, hvad det ukrudt i rækken betyder for udbyttet, og hvor meget landmanden får i merudbytte for radrensningen. Landmændene lægger marker til i vårbyg, vårhvede og ølandshvede.

### Økoroer

En håndfuld mælkeproducenter ønsker igen at dyrke roer. Ukrudtsteknologien har udviklet sig, og foderværdien er som bekendt høj. Et roeforum er etableret under projektet Optimek, organiseret af SEGES. Målet er at dele erfaringer og viden om strigling, gasbrænding, hakning, radrensning og lugeroboter. Sammen skal de største udfordringer og løsninger findes. Derudover anlægges nogle småforsøg med sorter og ukrudtsstrategi hos en af deltagerne. Går du med tanker om at genoptage roedyrkning, så kontakt økologikonsulent Frank Oudshoorn fra SEGES.

### Landsforsøg for alle

Benyt muligheden for at besøge landforsøgene med din erfagruppe eller til officielle markvandring. Placering og forsøgsplan er tilgængelig på LandbrugsInfo. Ved spørgsmål kontakt den ansvarlige konsulent. I år er der forsøg med 16 sorter i havre med særlig fokus på højt indhold af protein og fedt. Der er forsøg med 17 sorter af hestebønne med fokus på resistens mod sygdomme og tolerance over for luseangreb. Vi byder på 18 rød- og 18 hvidkløver-forsøg med tidlig vækst i foråret. Der er forsøg med 24 sorter af vårbyg og 18 sorter vårhvede særligt egnet til økologisk produktion samt 21 kløvergræsblandinger i 2. brugsår. Derudover er der forsøg med lupiner, foderkål, radrensning i vårsæd, alternativ gødning, gulrust i hvede og tritcale ved forskellig gødning, forårssåning af vintersæd og etablering af efterafgrøder ved sidste radrensning.

Der er altså noget for enhver, om man er ren planteavler eller har husdyr.

### **Faktaboks**

Markdag: Radrensning og såning af efterafgrøder

27. maj på Foulumgård, 8830 Tjele

Besøg de mange forsøg eller deltag selv i arbejdet. Det giver ny og brugbar viden. (Klik på billedet for stor udgave). Arkivfoto: SEGES