

KLØVERGRÆS ER EN DEL AF LØSNINGEN I DEN GRØNNE TREPART

Kløvergræs kan reducere kvælstofudvaskningen fra planteavlsbedriften og dermed være **et middel i den grønne trepart**.

ØKOLOGISK KLØVERGRÆS ER og har altid været en nøgleafgrøde i økologisk markdrift. Den grønne treparts fokus på kvælstofudvaskning fra markerne gør det endnu mere relevant at tænke kløvergræs ind i markdriften - også på planteavlsbedrifter.

En ny kvælstofregulering vil til forskel fra den gamle være udledningsbaseret. Bedriften bliver målt på, hvor meget kvælstof den udleder, og ikke hvor meget der tilføres. Muligvis bliver udledningerne differentieret i forhold til, hvor i landskabet marken ligger. Der vil da være dele af landet, der påvirkes mere end andre.

Brug kløvergræs i områder med lav retention

Treparten lægger op til, at arealer med lav retention tages ud af drift.

- Men hvis du har et areal med lav retention, som samtidig er meget produktiv, så kan sædskiftet planlægges, så kvælstofudvaskningen fra rodzonen reduceres markant, fortæller Morten Winther Vestenaa, Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Morten skal holde oplæg i session E5 på Økologikongressen, og her kan du høre mere om, hvorfor kløvergræs er en

Kvælstofudvaskningen fra rodzonen kan reduceres markant

oplagt løsning i økologiske sædskifter.

- Kløvergræs holder rigtig godt på kvælstoffet, fordi det ligger i flere år og består af flere arter. Det mindsker tabet fra rodzonen, så det opsamlende kvælstof ender i udbytte og ikke i fjorden. Der ligger dog en særlig udfordring i at nyttiggøre den store kvælstofpulje i jorden, som kløvergræs samler, forklarer Morten.

Bland arterne

For at opnå flest mulige positive effekter kan det være en god ide at blande arter fra de tre plan-

tegrupper græsser, bælplanter og urter, forklarer Esben Øster Mortensen, Aarhus Universitet, som holder oplæg i samme session på kongressen:

- Bælplanter som hvid- og rødkløver samler kvælstof, mens græsser som alm. rajgræs, strandsvingel og timoté er produktive, når der er kvælstof til stede. Derfor fungerer de godt sammen. Urter som cikorie, røllike og lancetbladet vejbred kan øge den samlede rodbiomasse og være med til at hente vand i dybere jordlag og lave en god jordstruktur. På den måde supplerer de forskellige arter hinanden og giver større udbytte i blanding end i monokultur.

- Jo flere arter man blander, desto vigtigere er udsædsmængden af de enkelte arter. Hvis marken skal være produktiv i flere år, er det vigtigt med balance mellem arterne, så de dominerende ikke udkonkurrerer de andre, fortsætter Esben.

Andre gode grunde til kløvergræs

Kløvergræsset har særlig relevans i forhold til treparten, men der har altid været mange gode grunde til at have kløvergræs. Kløvergræsmarken:

- sanerer for mange typer af ukrudt,
- opbygger kulstof og fertilitet i jorden,
- producerer plantetilgængeligt kvælstof til resten af sædskiftet. ●



Foto: Linda R. Duve

HØR MERE PÅ ØKOLOGIKONGRES

- Den 18. november er der et helt spor om den grønne trepart.
- Tilmeld dig på tilmeld.dk/oekologikongres2025

**AF LINDA ROSAGER DUVE,
INNOVATIONSCENTER
FOR ØKOLOGISK LANDBRUG**

Kløvergræsmarken giver et positivt bidrag til hele markdriften og kan påvirke økonomien positivt - også selvom værdien måske ikke er synlig i en analyse med afgrødekalkuler.

Fonden for økologisk landbrug