

Kvægkongres:

Fremtidens majsdyrkning: Stort udbytte og lille udvaskning af kvælstof

Godt landmandsskab og fokus på reduceret kvælstofudledning i majsens skal gå hånd i hånd, mener landskonsulent i grovfoder fra SEGES Innovation, Martin Mikkelsen.

Med stigende temperaturer og øgede vandmængder, er majs en afgrøde, som generelt får bedre vilkår for at give gode udbytter.

Men – for der er et men. I 2027 bliver den nye udledningsbaserede kvælstofregulering implementeret. Det betyder formentlig, at man som landmand fremover skal forvalte en såkaldt udvaskningskvote på sin ejendom.

"Det her handler simpelthen om at sikre, at man som kvægbruger har muligheden for at dyrke majs i nuværende omfang fremadrettet. Og det kræver, at mange ændrer adfærd. For ellers ender det med, at man mister muligheden for at dyrke majsens," siger Martin Mikkelsen, landskonsulent i grovfoder hos SEGES Innovation.

Ram rigtigt med protein

For majsens vedkommende er der dog gode muligheder for at ændre på netop dette. Først og fremmest skal man tilføje kvælstof, så man rammer 70 gram protein pr kilo tørstof ved høst.

Det giver den perfekte balance mellem et stort udbytte og en lille kvælstofudvaskning. Tilføjes kvælstof, så proteinindholdet

det bliver større, øges risikoen for udvaskning af kvælstof, fordi majs ikke har en luksus optagelse af kvælstof, som vi kender det fra fx græs. Bliver proteinindholdet mindre, går det ud over udbyttet, forklarer Martin Mikkelsen.

For at begrænse risikoen for kvælstofudvaskning om efteråret skal der etableres en effektiv efterafgrøde i majsens. Det kan gøres ved at så en blanding af diploid og tetraploid alm. rajgræs, når majsens har 4-5 blade.

"Det betyder, at vi skal så efterafgrøden tidligere, end vi plejer at gøre. Det kræver, at man laver en samlet strategi for ukrudtsbekæmpelsen og såning af efterafgrøde. Har man fx hanespore i sine marker, undlader man at blande cikorie i blandingen, så man kan foretage en bekæmpelse af hanespore, efter at der er sået efterafgrøden", forklarer Martin Mikkelsen.

**Hør mere på kvægkongressen
i indlæg nr. 42 kl. 09.00
tirsdag den 27. februar.**



Hør mere i KvægLyT



Kvægkongres:

Du kan godt komme i gang med få køer og uden at stifte gæld

Mark Hausted har etablerede sig med en mindre besætning, for at have mere tid til familien, mens børnene er små. Det begyndte med 55 jerseykøer i et ældre anlæg for fire år siden.

"Jeg havde en kollega, som havde 25 køer som sideerhverv. Det inspirerede mig."

Sådan fortæller 34-årige Mark Hausted, som er mælkeproducent ved Ribe og uddannet virksomhedsleder fra Kjærgaard Landbrugsskole. I 2020 arbejdede han som driftsleder på en større kvægbedrift.

"Jeg ville egentlig gerne i gang selv, men ikke for enhver pris. For vi stod med to små børn og havde nummer tre på vej, og jeg ville også prioritere familien – særligt i de år, hvor børnene er små," fortæller Mark Hausted.

I sommeren 2020 opstod en mulighed for at leje sig ind på en bedrift med plads til 55 køer, og så sprang familien Hausted til.

"Vi havde regnet på, at det godt kunne gå for os, selv om jeg stoppede som driftsleder. Så vi havde kun de 55 køer at passe, og det gik – faktisk lidt bedre end forventet – på grund af de gunstige mælkepriser, og vi fik også ret hurtigt indrettet, så vi kunne få fem køer mere, da der var 60 sengepladser."

Staldanlægget en udfordring

At etablere sig med en mindre besætning har skabt det frirum, som familien ønskede sig. Familien har tid til at være meget sammen, og det prioriterer de højt.

"Selvfølgelig kommer der også uforudsete udfordringer, som tager tid, når man starter en mindre besætning. Og jeg begik den fejl at undervurdere, hvor slidt det eksisterende produktionsapparat egentlig var," fortæller Mark.

Men langsomt er faciliteterne blevet optimeret, og besætningen er også udvidet.

"Vi fik i 2022 mulighed for at leje endnu en gård i området, hvor der var et stuehus, hvor vi bor nu. Her er vi nu oppe på 210 køer, men vi har beholdt vores oprindelige lejemål, og vi vil så have nogle fedekalve der."