



Analyse af græsprøver kan være et stærkt værktøj, når man skal finde tidspunktet for første slæt. Foto: SEGES Innovation

## Prøver hjælper med at ramme græsset rigtigt

Hos Thomas Christensen skal frisk græs blive til ko-foder af høj kvalitet, når besætningen vokser.

**Analysen giver bedre timing.**

Når græs kommer til at fylde mere i foderrationen, bliver timingen vigtigere. Det mærker Thomas Christensen, som overtog gården sidste år, og nu udvider fra 300 til 450 køer.

Fra september skal der være grovfoder nok, og målet er græsenilage af høj kvalitet.

"I år handler det om at lave det bedste ko-foder. Får vi mere grovfoder i køerne, bidrager det til sundheden, kotrafikken i robotten og ydelsen, samt sparer os for tilskudsfoeder," siger Thomas Christensen.

### Klip før du beslutter slæt

Han bruger græsanalyser som styringsværktøj frem mod slæt.

"Vi bruger dem til at finde rette slættidspunkt. Det er ikke altid prøverne alene, der afgør det, for sorter, marker og vejr spiller ind. Men de hjælper os med at time det bedre," siger han.

Ifølge Peter Hviid Laursen, SEGES Innovation, er styrken, at prøverne gør vurderingen konkret.

"En græsanalyse giver tal på kvaliteten, der står i marken. Den viser fordøjelighed, råprotein og sukker og kan bruges til at vurdere, om man skal høste nu, eller om man kan vente og hente mere udbytte uden at tabe foderværdi," siger han.

For Thomas Christensen handler det også om at kende forskellen på markerne.

"Når vi får registreret udbyttet, ved vi bedre, hvad de enkelte marker kan præstere. Det hjælper os med at vælge gødnings- og omlægningsstrategi i vores marker, samt sortsvalg efter hvor godt sorterne præsterer på vores jord," siger han.



Foto: SEGES Innovation

## Gylleforsøg med additiv rykker ud i spaltegulvsstalde

**SEGES Innovation samarbejder i 2026 med udvalgte landmænd om at reducere ammoniak- og metanudledninger fra spaltegulvsstalde.**

Kvægproducent Henrik Baand ser interesseret til, mens Nina Thue Charles og Yijuan Xu, begge fra SEGES Innovation, arbejder med slanger og et aggregat ved gyllekummen i hans kvægstald nord for Viborg. I Henriks stald er der spaltegulv, og derfor er netop denne stald udvalgt til formålet.

"I spaltegulvsstalde har vi gyllekanaler under gulvet, og det giver højere udledninger af metan og ammoniak end i stalde med drænet fast gulv, hvor gyllen bliver fjernet hurtigt fra stalden. Derfor leder vi efter løsninger, der kan reducere udledningerne – og nu måler vi på, om et additiv i gyllen kan gøre en reel forskel," siger projektleder Yijuan Xu.

### Et fundament for ny viden

Specialtekniker Nina Thue Charles forklarer, at der i 2025 er udført laboratorietest med additivet, og disse test viste så lovende resultater, at der nu skal testes i staldene.

"Vi lægger en slange ned i gyllekummen, som i enden har monteret nogle dyser på et aggregat. Fra dyserne frigives additivet Gas-Abate til gyllen, og herefter sker så en kemisk proces, som mindsker ammoniak- og metanudledningen," fortæller Nina Thue Charles.

Nu venter nogle måneders forsøg i Henrik Baands besætning og herefter yderligere mindst en besætning i 2026. Og så skal effekten analyseres.

"Vi kommer til at analysere på selve effekten på emissionerne, men naturligvis også på omkostningerne ved at tilsætte additivet kontra den klimagevinst, man kan opnå," fortæller Yijuan Xu.

For Henrik Baand er det motiverende, at hans stald bliver et fundament for ny viden:

"Det giver mig en indsigt i fremtidens muligheder, og jeg vil som producent gerne være en del af de klimavenlige løsninger, og jeg håber, at vi som producenter i fremtiden får flere forskellige muligheder for at nedbringe vores udledninger."

## Kom med til årets Grovfoderekursion

11. juni 2026 | Nibe

I år inviterer Lene og Torben indenfor på Ilsø Søndergaard i Nibe.

Årets grovfoderekursion byder på netværk med kolleger, praktiske demonstrationer af den imponerende maskinpark og en masse ny faglig viden.

Du kan blandt andet høre om håndtering af ukrudt, når majs dyrkes som monokultur, se den nye gyllenedfælder i aktion og blive meget klogere på kvælstofregulering.



### FAKTA

STØTTET AF **Kvægafgiftsfonden** **Mælkeafgiftsfonden**

Forsøget er en del af projektet "Nyt håb for spaltegulvsstalde", som er støttet af Mælkeafgiftsfonden og Kvægafgiftsfonden.

Arbejdet er inspireret fra Irland, hvor additivet GasAbate er godkendt.