

Internationale studier: Bredt set reducerer Bovaer køernes foderoptag

En gennemgang af 30 internationale forsøg med Bovaer viser nedgang i foderoptag i langt de fleste forsøg. Danske forsøg viser tab på 1,5 kilo tørstof foder og ét kilo mælk.

KVÆG | 

20. DEC. 2025 11:21 Skrevet af: **Peter W. Mogensen**



Bovaer reducerer foderoptaget hos forsøgskøer flere steder. Foto: Torben Worsøe

Det bør måske ikke overraske, når nogle danske mælkeproducenter oplever, at køerne taber lysten til fuldfoderet, når Bovaer indgår. For en sammenstilling af 30 internationale forsøg med brug af Bovaer viser reduceret foderoptag i langt de fleste forsøg.

Det var et af budskaberne, da L&F, Kvæg faciliterede et webinar om Bovaer i samarbejde med Seges Innovation, Fødevarestyrelsen og Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø.

I de 30 internationale forsøg indgår indtil flere danske og hollandske forsøg, hvor kørerne er tildelt 60 eller 80 mg 3-NOP per kilo tørstof, som er aktivstoffet i Bovaer. Og ifølge Nicolaj I. Nielsen, chefkonsulent hos Seges Innovation, viser de danske og enkelte hollandske undersøgelser, at foderoptaget reduceres med fem til ti procent og i enkelte tilfælde op til 12-14 procent.

Aarhus Universitet har selv publiceret en sammenligning af egne forsøg med Bovaer og heri fremgår det, at foderoptaget gennemsnitligt faldt med 1,5 kilo tørstof per ko per dag, og at mælkeydelsen faldt med ét kilo EKM per ko per dag.

- En vigtig pointe er, at der er stor variation mellem forsøgene, sagde Nicolaj I. Nielsen.

Data haves - svar søges

I Seges Innovations spørgeskemaundersøgelse er der indtil videre indsamlet data og beretninger fra 644 besætninger svarende til 39 procent af de besætninger, som er omfattet af kravet om brug af metanreducerende foder. Overordnet set har en tredjedel af respondenterne ikke oplevet problemer, imens to tredjedele har.

Håbet med undersøgelsen var, at besvarelsener kunne indikere mulige svar på, hvorfor Bovaer fungerer eller ikke fungerer i forskellige sammenhænge.

- Men indtil nu er der ingen entydige forklaringer. Der er problemer i hele landet, med forskellige malkesystemer, forskellige ydelsesniveauer og forskellig race. Og der er heller ikke systematik i, om Bovaer er brugt via mineral- eller kridtblandinger, sagde Nicolaj I. Nielsen.

Lavere dosis ikke godkendt

Flere landmænd har efterspurgt muligheden for at bruge Bovaer i lavere dosis i flere dage end de lovbestemte 80 dage. Og Seges Innovation har også i afprøvninger påvist, at 45 mg 3-NOP per kilo tørstof har en reducerende virkning på metanproduktionen.

- Men EFSA-godkendelsen hviler på en minimumsdosering på 60 mg og et maksimum på 91 mg. Så midlet er ikke godkendt til en lavere dosis, selvom det har effekt, sagde Nicolaj I. Nielsen.

Seges's aktiviteter rettet mod Bovaer

Undersøgelse af opblanding af Bovaer i fuldfoderet

Opgørelse af erfaringer fra spørgeskemaundersøgelse

Undersøgelse af mulige sammenhænge mellem fodermidler/næringsstoffer og probleme...