

Randers, 17. november 2022

Nyt projekt kan sænke klimaudledninger markant

Foreløbige resultater viser, at danske landmænd kan reducere udledningen af drivhusgasser med mellem tre og fem procent pr. gris ved at tilsætte et middel til gyllen. Derfor går Danish Crown nu sammen med BASF, DLG og SEGES om et demonstrationsprojekt i stor skala, der skal give solid erfaring med brugen af stoffet.

Navnet er vanskeligt, men perspektiverne er meget interessante. Nitrifikationshæmmere hedder tiltaget for grisepro-
ducenter, der kan blive et vigtigt greb i kampen mod klimaforandringer. Stoffet kan nemlig på en gang begrænse
mængden af drivhusgasser fra gyllen og samtidig sikre en bedre udnyttelse af kvælstof til gavn for planterne.

Foreløbige resultater viser, at udledningen af klimagasser fra de marker, som har fået gylle, hvor midlet har været
tilsat, er nedbragt med mellem tre og fem procent pr. kilo grisekød.

- Indsatsen for at nedbringe Danish Crowns klimaaftryk består af en meget lang liste af initiativer, så at skære tre til
fem procent af udledningerne ved ét enkelt initiativ er enormt lovende. Nu vil vi gerne teste det i stor skala, og ser vi
bredt resultater på samme niveau, kan nitrifikationshæmmere blive ét vigtigt skridt for Danish Crown i arbejdet med
at nedbringe vores klimaaftryk, siger Nicolaj Nørgaard, der er direktør for ejer- og landbrugsforhold i Danish Crown.

Det er Danish Crowns erklærede ambition at halvere udledningen af klimagasser fra grisekød senest i 2030 og nå
netto-nul i 2050. Derfor stiller koncernen sig i spidsen for et stort projekt, hvor der skal indsamles masser af data og
viden om brugen af nitrifikationshæmmere. Fødevarer virksomheden er gået sammen med producenten af det kon-
krete middel BASF, grovvarer selskabet DLG, samt udviklings- og forskningsorganisationen SEGES om projektet, som
skal omfatte landmænd, der til sammen leverer ca. en million grise årligt til Danish Crown.

- Vi er overbeviste om, at værdikædepartnerskaber og innovation er nøglen til transformationen mod et mere robust
og bæredygtigt landbrug, siger Gustavo Palerosi Carneiro, Senior Vice President, BASF Agricultural Solutions EMEA og
CIS.

- Dette projekt er et godt eksempel på, hvordan vores løsninger hjælper avlere med at løse presserende klimaudfor-
dringer med teknologier, der øger udbyttet, bidrager til effektiv bedriftsdrift og reducerer miljøpåvirkninger. Derved
bidrager projektet til BASF's forpligtelse til at reducere CO₂-emissioner med op til 30 procent pr. ton produceret af-
grøde.

Helt præcist forsinker nitrifikationshæmmeren for en periode den mikrobielle proces, hvor specifikke bakterier i
marken omdanner ammonium til nitrat. Meget af det ammonium stammer fra organisk og mineralsk kvælstofsgød-
ning, og når processen forsinkes, halveres udslippet af lattergas til atmosfæren. Samtidig formindskes udvaskningen
af kvælstof fra markerne, så når der bruges nitrifikationshæmmer fra BASF, opnår landmanden en højere udnyttel-
sesgrad af kvælstoffet i gyllen. Dermed kan landmanden samtidigt med klimagevinsten nedbringe omkostningen til
indkøb af ekstraordinært dyr kunstgødning.

- Der er et enormt engagement blandt vores ejere for at levere på vores klimamål, og med den meget høje pris vi ser
på kunstgødning i øjeblikket, så tror jeg på, at vi hurtigt får tilsagn fra andelsejere, der kan se potentialet både for
klimaet og deres egen økonomi, siger Nicolaj Nørgaard.

Projektet sættes i gang, når landmændene i foråret kører gylle ud på deres marker.