



Foto: Sarah-Lina Aagaard Schild

# Grønprotein og griseproduktion

– erfaringer fra praksis med små- og slagtegrise

Græsprotein er et af de tiltag, som synes lovende i forhold til at reducere landbrugets klimapåvirkning. Klimaforbedringerne opnås både ved at dyrke, producere og anvende græsprotein. I regi af projekterne Græsprof og TailorGrass er fodring med græsprotein blevet afprøvet i praksis på økologiske grisebedrifter og erfaringerne herfra er anført i nærværende faktaark. Generelt forekommer græsprotein at være et lovende alternativ til soja.

## FODERPILLER MED GRØNPROTEIN

Foderpillerne synes mørkere, men ellers er der ingen bemærkelsesværdige forandringer ved brug af grønprotein i forhold til foderpillernes:

- Struktur
- Hårdhed
- Ensartethed
- Håndtering



**FIGUR 1:**  
Foderpiller med soja (tv) og græsprotein (th).

Foto: Linda Michelle Handrup

## MANAGEMENT VED FODRING MED GRØNPROTEIN

- Gødnings håndtering kan blive mere besværlig. Afføringen bliver mere klistret og kan besværliggøre manuel udmugning



**FIGUR 2:**  
Nylavet grønprotein.

Foto: Sarah-Lina Aagaard Schild

## DYRENE PÅ GRØNPROTEIN

- Ædelysten synes uændret hos både små- og slagtegrise
- Umiddelbart ingen iøjnefaldende ændring i tilvækst efter fravæning
- Grisene forekommer mere tilsølede/snavsede

## SUNDHED OG SLAGTEDATA BLANDT GRISE PÅ GRØNPROTEIN

- Kød kvalitet (lugt, smag, tekstur) og spæk- og kødfarve uforandret
- Huld uændret

**FIGUR 3:** Resultat af en udvidet sundhedskontrol (USK) af mavesækkene på 20 af slagtegrisene som blev fodret med græsprotein.

Antal mavesække	Sår, indeks	Ar, indeks
1	8 (stort sår >2cm og/el dybdegående)	9 (striktur, spiserørets diameter >0,5 cm)
1	6 (sår, små overfladiske sår <0,5 cm)	7 (ar, fibrøse strenge danner næsten cirkulær striktur)
5	1 (forhoring, let grad <1mm)	0 (ingen forandring)
13	0 (ingen forandring)	0 (ingen forandring)

Produceret i projekterne Græs-prof og TailorGrass, der har modtaget støtte fra GUDP, Promilleafgiftsfonden og Svineafgiftsfonden

**SEGES**  
INNOVATION



