

## Danske økogrise skifter soja ud med græs

Projektet SuperGrassPork skal over de næste tre år vise, hvordan økologer kan udnytte proteinet i græs til værdifuldt foder til økologiske svin. Målet er at blive uafhængig af importeret proteinfoder.

15. aug 2017 11:27 Skrevet af [Landbrugsavisen.dk](http://Landbrugsavisen.dk)



Foto: Torben Worsøe

Afsætningen af økologisk svinekød er i støt vækst og den økologiske svineproduktion vokser tilsvarende. Men der ligger nogle uløste udfordringer for de økologiske svineproducenter, som kan komme til at spænde ben for den gode udvikling.

Der skal bruges meget proteinfoder med det rigtige indhold af aminosyrer, for at grisene kan vokse og trives. Det er svært at skaffe i økologisk kvalitet specielt af dansk oprindelse. Derfor importeres der økologisk soja fra bl.a. Kina, og anvendes proteinfoder af konventionel oprindelse. Det er tilladt at bruge fem procent proteinfoder af konventionel oprindelse.

Fra nytår er det ikke længere tilladt at bruge foder af konventionel oprindelse, og derfor bliver den økologiske foderforsyning ekstra udfordret.

### **Kløver og græs kan være løsningen**

Protein fra græs og kløver kan vise sig at være en stor del af løsningen. Proteinet i græs og kløver har en god aminosyresammensætning, og det kan derfor erstatte f.eks. sojaprotein. Grisene kan ikke udnytte proteinet, hvis de spiser græsset, men når proteinet trækkes ud af græsset ved bioraffinering kan grisene udnytte det, og på den måde kan den økologiske svineproduktion blive baseret på lokale afgrøder.

Teknikken til udvinding af græsprotein er under udvikling i flere projekter, og nu vil projektet SuperGrassPork over de næste tre år vise, hvordan det kan sikre en dansk proteinforsyning til danske økologiske grise.

## Løfter dansk øko-svineproduktion

"Det er allerede vist i indledende forsøg, at grise godt kan lide græsprotein og også udnytter det godt, så vi har store forventninger til at SuperGrassPork vil give et positivt gennembrud for den danske øko-svineproduktion. I projektet skal vi optimere bioraffineringsteknikken, gennemføre fodringsforsøg og dokumentere hvor bæredygtigt græsprotein er miljømæssigt og økonomisk," siger projektleder Erik Fog, der er landskonsulent i SEGES.

## Faktaboks

Projektet er støttet økonomisk af GUDP (Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram) under Miljø- og Landbrugsministeriet, og er en del af Organic RDD3 programmet, som koordineres af ICROFS (Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer).

Partnere i projektet er:

- Seges/Landbrug & Fødevarer
- Aarhus Universitet, Institut for Husdyrvidenskab
- Aarhus Universitet, Institut for Ingeniørvidenskab
- Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi
- Instituttet for Fødearestudier & Agroindustriel Udvikling ApS (IFAU)
- Københavns Universitet, Institut for Fødevare- og Ressourceøkonomi – Sektion for Produktion, Markeder og Politik
- Friland A/S
- Vestjyllands Andel A.m.b.a.
- Aalborg Universitet

VengSystem  
Højtrykskøling

Enkel montage

VengSystem  
Læs mere her >SVIN  
PLUS 22

# Danske økogrise skifter soja ud med græs

Projektet SuperGrassPork skal over de næste tre år vise, hvordan økologer kan udnytte proteinet i græs til værdifuldt foder til økologiske svin. Målet er at blive uafhængig af importeret proteinfoder.

13. aug 2017 | 4:37

Skrivet af Landbrugsavisen.dk |



Foto: Tordis Mørnes

Afsætningen af økologisk svinekød er i støt vækst og den økologiske svineproduktion vokser tilsvarende. Men der ligger nogle uløste udfordringer for de økologiske svineproducenter, som kan komme til at spænde ben for den gode udvikling.

Der skal bruges meget proteinfoder med det rigtige indhold af aminosyrer, for at grisene kan vokse og trives. Det er svært at skaffe i økologisk kvalitet specielt af dansk oprindelse. Derfor importeres der økologisk soja fra bl.a. Kina, og anvendes proteinfoder af konventionel oprindelse. Det er tilladt at bruge fem procent proteinfoder af konventionel oprindelse.

Fra nytår er det ikke længere tilladt at bruge foder af konventionel oprindelse, og derfor bliver den økologiske foderforsyning ekstra udfordret.

## KLØVER OG GRÆS KAN VÆRE LØSNINGEN

Protein fra græs og kløver kan vise sig at være en stor del af løsningen. Proteinet i græs og kløver har en god aminosyresammensætning, og det kan derfor erstatte f.eks. sojaprotein. Grisene kan ikke udnytte proteinet, hvis de spiser græsset, men når proteinet trækkes ud af græsset ved biorefinering kan grisene udnytte det, og på den måde kan den økologiske svineproduktion blive baseret på lokale afgrøder.

Teknikken til udvinding af græsprotein er under udvikling i flere projekter, og nu vil projektet SuperGrassPork over de næste tre år vise, hvordan det kan sikre en dansk proteinforsyning til danske økologiske grise.

## LØFTER DANSK ØKO-SVINEPRODUKTION

"Det er allerede vist i indledende forsøg, at grise godt kan lide græsprotein og også udnytte det godt, så vi har store forventninger til at SuperGrassPork vil give et positivt gennembrud for den danske øko-svineproduktion. I projektet skal vi optimere biorefineringsteknikken, gennemføre foderforsøg og dokumentere hvor bæredygtigt græsprotein er miljømæssigt og økonomisk," siger projektleder Erik Fog, der er landkonsulent i SEGES.

## FAKTABOKS

Projektet er støttet økonomisk af GUDP (Grant Udviklings- og Demonstrationsprogram) under Miljø- og Landbrugsministeriet, og er en del af Organic RDOs programmet, som koordineres af ICROPS (Internationalt Center for Forskning i Biologisk Jordbrug og Fødevarer) systemer.

Partnere i projektet er:

- SEGES/Landbrug & Fødevarer
- Aarhus Universitet, Institut for Husdyrvidenskaber
- Aarhus Universitet, Institut for Ingeniørvidenskaber
- Aarhus Universitet, Institut for Agroekologi
- Institut for Fødevarerstudier & Agroindustrielt Udvikling ApS (IFAU)
- Københavns Universitet, Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi - Sektion for Produktion, Markeder og Politik
- FriLand A/S
- Vestjyllands Andel A.m.b.a.
- Aalborg Universitet

VengSystem  
Læs mere her >VengSystem  
Højtrykskøling

Enkel montage

VengSystem  
Læs mere her >

## Seneste fra konsulenterne



Konsulent: Fodersuppen skal være lige i skabet - hverken for tyk eller tynd

1. maj | 10:21 | Konsulent



Containerstald til smågrise driblet uden om flaskehalsen - her er fordelene og ulemper

25. apr | 08:10 | Konsulent



Rådgiver: Grisenes alder kan give udfordring i klimastalden

27. apr | 10:00 | Konsulent



Konsulent: Lad foderanlægget fodre særne

16. apr | 09:50 | Konsulent

Se alle &gt;



Video: Stabil fodring giver fire grise mere per årsko

Sponsoreret af European Protein

## Ugen på spidsen



Svineprognoserne rammer desværre plet

2. maj | 10:11 | På spidsen



Udfasning af zink: To firmaer har fat i noget interessant

25. apr | 14:27 | På spidsen



Ugen på spidsen: Har flere slagtesvin lange udsigter?

18. apr | 10:17 | På spidsen



Ugen på spidsen: Dine grisens tarmbakterier er forskellige fra naboens

11. apr | 11:40 | På spidsen

Se alle &gt;

VengSystem  
Læs mere her >VengSystem  
Læs mere her >