

# Fasefodring af svin i vækst og slutfodring

## Problem

Stor variation mellem grise i kuld eller produktionsparti gør det svært at målrette deres næringsbehov for optimal vækst. Diæter er derfor formuleret med højere lysin- og proteinindhold end anbefalet, hvilket resulterer i spild af næringsstoffer og unødigt høje N-emissioner.

## Løsning

En fasefoderplan med to eller flere faser vil bedre afspejle det faktiske behov for protein og aminosyrer til grise ved forskellige levende vægte (vækstfaser), da foderindholdet af råprotein og essentielle aminosyrer falder med stigende alder på grisene .

## Benefits

Fasefodring vil i højere grad matche grisenes behov for næringsstoffer og minimere over- og underfodring af næringsstoffer. Foderet vil blive udnyttet bedre af svinene, hvilket både vil være til gavn for produktionsøkonomien og reducere N-emissionerne.

## Applicability box

### Theme

Svin - Husdyrbrug - Foder og ernæring - Produktionssystemer - Næringsværdier og behov

### Geographical coverage

Global

### Application time

Hele året rundt

### Required time

Vækst-/afslutningsperiode

### Period of impact

Hele året rundt

### Equipment

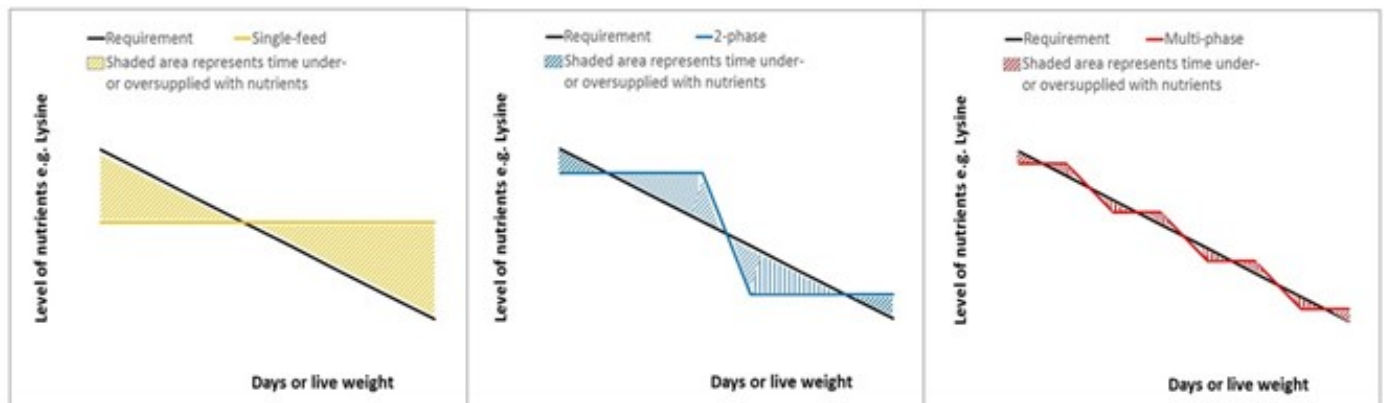
Planlægning af foderrationer

### Best in

Vækst-/afslutningsperiode

## Practical Recommendations

- For at få det maksimale udbytte af fasefodring bør foderet og fodringen fastlægges på grundlag af dyrenes faktiske præstationer og rentabilitets-/præstationsmålene for hvert produktionsstadium. Det er lettere at udvikle med et lille antal svin pr. parti (for at styre heterogeniteten).
- Foderet bør formuleres på grundlag af fordøjelige aminosyrer snarere end på grundlag af total aminosyre- eller råproteinindhold, råprotein bør helst holdes på et lavt niveau, og ingredienserne bør analyseres for deres næringsindhold.
- Et fasefodringssystem er komplekst, og der skal tages hensyn til faktorer som tilgængeligheden af proteinfodringredienser af høj kvalitet, forvaltning og bestilling af foder samt behovet for yderligere foderbeholdere på bedriften.
- Rådfør dig med en rådgiver eller ernæringseksperter for at justere foderplanen i overensstemmelse hermed for at opfylde produktionsmålene.



En enkeltfodring opfylder grisenes behov for næringsstoffer "i gennemsnit" og på grund af variationen inden for gruppen, mens 2- eller flerfasefodring i højere grad opfylder grisenes behov for næringsstoffer og minimerer over- og underfodring af næringsstoffer. Flere faser vil bedre afspejle det faktiske behov for protein og aminosyrer hos svin med forskellig levende vægt (vækstfaser). Illustrationer: Magdalena Presto Åkerfeldt.

## Further information

### Weblinks

- Tjek platformen Organic Farm Knowledge for at få flere praktiske [anbefalinger om svin](#) samt [fodring og rationsplanlægning](#).

## About this practice abstract and OK-Net EcoFeed

**Publishers:**

Department of Animal Nutrition and Management, SE 750 07  
Uppsala,  
Phone , , www.slu.se

Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), CH 5070 Frick,  
Phone +41 62 865 72 72, info.suisse@fibl.org, www.fibl.org

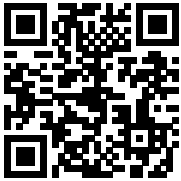
IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,  
Phone +32 2 280 12 23, www.organicseurope.bio,  
www.organicseurope.bio

**Authors:** Magdalena Presto Åkerfeldt (SLU)

**Contact:** magdalena.akerfeldt@slu.se

**Permalink:**

<https://organic-farmknowledge.org/da/tool/35451>

**OK-Net EcoFeed:**

<https://orgprints.org/view/projects/OKNetEcoFeed.html>

This practice abstract was elaborated in the Organic Knowledge Network on Monogastric Animal Feed project. The project is running from January 2018 to December 2020. The overall aim of OKNet EcoFeed is to help farmers, breeders and the organic feed processing industry in achieving the goal of 100% use of organic and regional feed for monogastrics.

**Project website:** <https://ok-net-ecofeed.eu/>

**Project partners:**

IFOAM Organics Europe (project coordinator), BE; Aarhus University (ICROFS), DK; Organic Research Centre (ORC), UK; Institut Technique de l'Agriculture Biologique (ITAB), FR; Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), CH; Bioland, DE; Associazione Italiana per l'Agricoltura Biologica (AIAB), IT; Donau Soja DS, AT; Swedish University of Agricultural Sciences, SE; ECOVALIA, ES; Soil Association, UK.

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 773911. This communication only reflects the author's view. The Research Executive Agency is not responsible for any use that may be made of the information provided. The authors and editors do not assume responsibility or liability for any possible factual inaccuracies or damage resulting from the application of the recommendations in this practice abstract

