

# Kasvavate ja lõpptoiduks ettenähtud sigade etapiviisiline söötmine

## Probleem

Pesakonna või tootmispartii sigade suur erinevus muudab optimaalse kasvu jaoks vajaliku toitainevajaduse kindlaksmääramise keeruliseks. Seetõttu on dieetid koostatud soovitatust suurema lüsiini- ja valgusisaldusega, mille tulemuseks on toitainete raiskamine ja tarbetult kõrge N-emissioon.

## Lahendus

Kahest või enamast faasist koosnev faasisöötmiss plaan kajastab paremini erineva eluskaaluga (kasvufaasis) sigade tegelikku valgu- ja aminohapete vajadust, kuna toorvalgu ja asendamatute aminohapete sisaldus toidus väheneb sigade vanuse kasvades. .

## Benefits

Faasisöötmine vastab paremini sigade toitainete vajadusele ja vähendab toitainete üle- ja alatoitmist. Siga kasutab sööta paremini ära, mis soodustab nii tootmise ökonoomsust kui ka vähendab N-heitmeid.

## Applicability box

### Theme

Sead - Loomakasvatus - Sööt ja toitumine  
- Tootmissüsteemid - Toiteväärtused ja vajadused

### Geographical coverage

Globaalne

### Application time

Aastaringelt

### Required time

Kasvuperiood/viimistlusperiood

### Period of impact

Aastaringelt

### Equipment

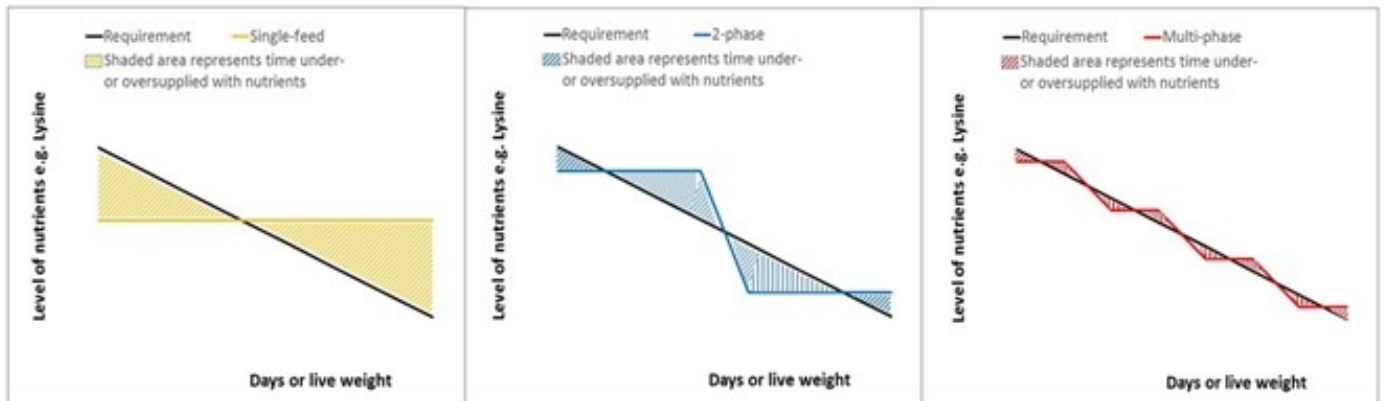
Söödaratsiooni planeerimine

### Best in

Kasvuperiood/viimistlusperiood

## Practical Recommendations

- Et saada faasisöötmisest maksimaalset kasu, tuleks söödad ja söötmine kehtestada vastavalt loomade tegelikule jõudlusele ja kasumlikkuse/kasumlikkuse eesmärkidele igas tootmisetapis. Lihtsam on töötada välja väikese arvu sigadega partii kohta (heterogeensuse juhtimiseks).
- Sööt tuleks koostada pigem seeditavate aminohapete kui kogu aminohapete või toorvalgu alusel, toorvalgu tuleks eelistatavalt hoida madalal tasemel ja koostisosade toitainesisaldust tuleks analüüsida.
- Faasisöötmise süsteem on keeruline ja arvesse tuleb võtta selliseid tegureid nagu kvaliteetsete valgurikaste söödakomponentide kättesaadavus, sööda haldamine ja tellimine ning vajadus täiendavate söödakastide järele põllumajandusettevõttes.
- Konsulteerige nõustaja või toitumisenõustajaga, et kohendada söötmisskava vastavalt tootmisesmärkidele.



Ühe söödaga sööt vastab sigade toitainete vajadusele "keskmiselt" ja grupisese varieeruvuse tõttu, samas kui 2- või mitmefaasiline söötmine vastab paremini sigade toitainete vajadusele ja vähendab toitainete üle- ja alatoitmist. Rohkem faase kajastab paremini sigade tegelikku vajadust valkude ja aminohapete järele erinevates eluskaaludes (kasvufaasides). Illustratsioon: Magdalena Presto Åkerfeldt.

## Further information

### Weblinks

- Vaadake platvormi Organic Farm Knowledge, kus on rohkem praktilisi [soovitusi sigade kohta](#), samuti [söötmise ja toiduratsiooni planeerimise](#) kohta .

## 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

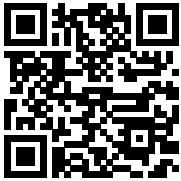
IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,  
Phone +32 2 280 12 23, www.organicseurope.bio,  
www.organicseurope.bio

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

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

**Permalink:**

<https://organic-farmknowledge.org/et/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

