

# Фазово хранене за подрастващи и угояване на прасета

## Проблем

Големите различия между прасетата в котило или производствена партида затрудняват насочването на хранителните им нужди за оптимален растеж. Поради това диетите са формулирани с по-високо съдържание на лизин и протеин от препоръчаното, което води до загуба на хранителни вещества и ненужно високи азотни емисии.

## Решение

Планът за фазово хранене с две или повече фази ще отразява по-добре действителната нужда от протеини и аминокиселини за прасета при различни живи тегла (фази на растеж), тъй като диетичното съдържание на суров протеин и незаменими аминокиселини намалява с увеличаване на възрастта на прасетата.

## Benefits

Поетапното хранене ще съответства в по-голяма степен на нуждите на прасето от хранителни вещества и ще сведе до минимум прекаленото или недостатъчното хранене с хранителни вещества. Фуражът ще се оползотворява по-добре от прасетата, което ще допринесе за икономичност на производството и намаляване на емисиите на азот.

## Practical Recommendations

- За да се извлече максимална полза от фазовото хранене, диетите и храненето трябва да се определят въз основа на действителните резултати на животните и целите за рентабилност/производителност за всеки етап от производството. По-лесно е да се разработи с малък брой прасета на партида (за да се управлява хетерогенността)
- Диетите трябва да се съставят на базата на смилаеми аминокиселини, а не на базата на общи аминокиселини или суров протеин, като за предпочитане е суровият протеин да се поддържа на ниско ниво, а съставките да се анализират за съдържанието на хранителни вещества.
- Системата за фазово хранене е сложна и трябва да се вземат предвид фактори като наличието на висококачествени протеинови фуражни съставки, управлението и поръчването на фуражите, както и необходимостта от допълнителни фуражни бункери във фермата.
- Консултирайте се с консултант или специалист по хранене, за да коригирате съответно плана за хранене, така че да се постигнат производствените цели.

## Applicability box

### Theme

Свине - Животновъдство - Храна и хранене - Системи на отглеждане - Хранителна стойност и нужди

### Geographical coverage

Глобален

### Application time

През цялата година

### Required time

Период на отглеждане/завършване

### Period of impact

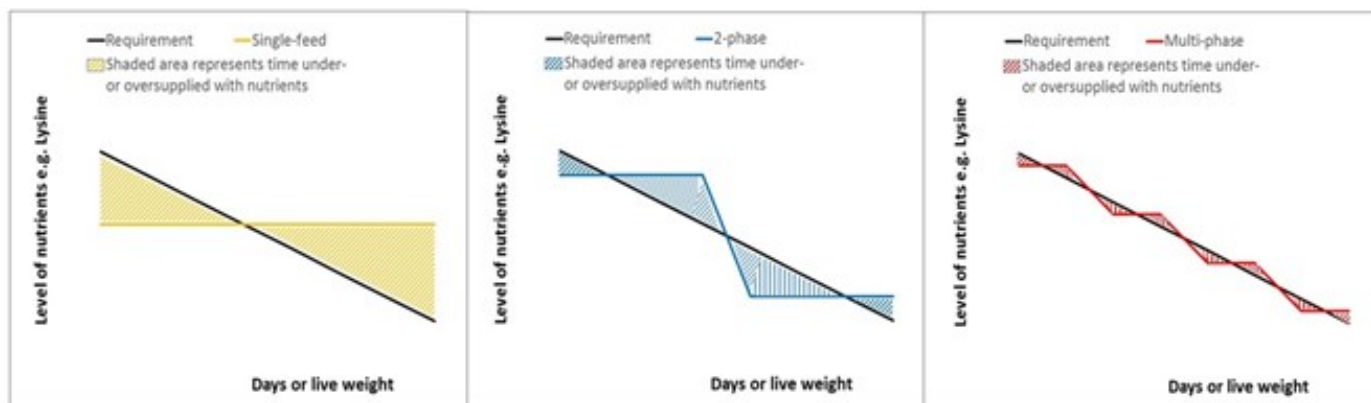
През цялата година

### Equipment

Планиране на дажбите на фуражите

### Best in

Период на отглеждане/завършване



Еднократното хранене отговаря на хранителните нужди на прасетата "средно" и поради вариациите в групата, докато дву- или многофазното хранене ще съответства в по-голяма степен на хранителните нужди на прасетата и ще сведе до минимум прекомерното и недостатъчното хранене с хранителни вещества. По-големият брой фази ще отрази по-добре действителната нужда от протеини и аминокиселини за прасетата с различно живо тегло (фази на растеж). Илюстрация: Магдалена Престо Окерфелд.

## Further information

### Weblinks

- Вижте платформата "Знания за биологичните ферми" за повече практически [препоръки за свинете](#), както и за [планиране на храненето и дажбите](#).

## 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

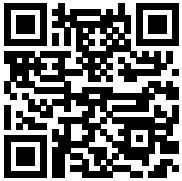
IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,  
Phone +32 2 280 12 23, www.organicseurope.bio,  
www.organicseurope.bio

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

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

**Permalink:**

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

