

# Pertinence de l'alimentation en fourrage grossier pour les porcs

## Problème

Une alimentation porcine adaptée à l'espèce se compose de différents composants alimentaires avec des structures différentes. Cependant, un tel régime est techniquement et en termes de planification de la ration, plus complexe à produire qu'un aliment toujours de même structure.

## Solution

Intégrez l'alimentation en fourrage grossier dans les plans de rationnement et utilisez le potentiel de la ferme pour la production d'aliments.

## Benefits

L'alimentation en fourrage grossier favorise la santé et le bien-être des animaux et peut, dans le même temps, réduire les coûts d'alimentation de l'exploitation.

Une bonne structure et une teneur élevée en fibres brutes dans une ration servent d'enrichissement, améliorent la sensation de satiété et la santé de l'estomac (image 1).

## Applicability box

### Theme

Porcs - Santé et bien-être des animaux - Élevage - Alimentation et nutrition - Grandes cultures - Fourragères - Systèmes de production - Planification des rations

### Geographical coverage

Dans tous les pays

### Application time

A tout moment

### Period of impact

Impact immédiat

### Equipment

Machines pour la récolte et l'ensilage, pour la distribution d'aliments aux animaux ainsi qu'une mangeoire.

### Best in

Truies en gestation et porcs en finition

## Practical Recommendations

- Avec l'alimentation combinée, les besoins énergétiques des truies gestantes peuvent être réduits jusqu'à 50 % au cours de la première phase de la gestation et jusqu'à 20 % au cours de la dernière phase de la gestation en fournissant des produits de fourrage grossier riches en énergie comme l'herbe ou l'ensilage de maïs (image 2).
- Pour les truies gestantes, la capacité d'ingestion quotidienne d'ensilage de trèfle et de maïs est de 2 à 4 kg de matière fraîche.
- En plus de l'ensilage de trèfle (à haute valeur protéique), il convient d'utiliser un mélange de céréales et de minéraux sans composants alimentaires riches en protéines.



Photo 1 : Alimentation des truies et des porcelets avec des fourrages grossiers, dans ce cas de l'herbe fraîche. Photo : BOKU



Photo 2 : Une mangeoire à balles rondes pour l'alimentation ad libitum de truies gestantes avec de la paille, du foin ou de l'ensilage protégés de la pluie. Photo : Antje Schubbert

## Further information

### Video

- La vidéo "[Alimentation des porcs : effet de l'ensilage](#)" est disponible sur Organic Farm Knowledge.

### Reading

- Früh, Barbara et Mirjam Holinger (2019) Organic Pig Farming : Principales caractéristiques, opportunités, avantages et défis. In : *Améliorer l'élevage biologique. Burleigh Dodds Series in Agricultural Science*, pp. 287-306, doi:10.19103/as.2017.0028.16.
- Patzelt, Sybille et al. (2011) Bedarfsgerechte Fütterung von Biosauen und ihren Ferkeln, FiBL, 2011, Merkblatt 1569
- Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) (2019) [Alimentation des porcs : Effet de l'ensilage](#). Vidéo. Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL), Frick.
- Holinger, Mirjam et al. (2015) [Améliorer la santé et le bien-être des porcs - Un manuel pour les éleveurs de porcs biologiques](#). Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL), 2015.

### Weblinks

- D'autres documents sont disponibles sur le [site web Organic Farm Knowledge](#).

About this practice abstract and OK-Net EcoFeed

**Publishers:**

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

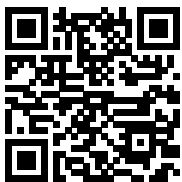
**Authors:** Barbara Früh

**Review:** Antoine Roinsard, ITAB; Lindsay Whitstance, ORC

**Contact:** barbara.frueh@fibl.org

**Permalink:**

<https://organic-farmknowledge.org/fr/tool/36930>



**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

