

# Distribution de fourrages aux porcs

## Problème

Une alimentation adaptée au porc est constituée de matières premières et fourrages ayant des structures différentes. Toutefois, techniquement et en termes de plan de rationnement, un tel régime est plus complexe à réaliser qu'un aliment homogène.

## Solution

Intégrer des fourrages distribués dans l'alimentation et utiliser le potentiel de la ferme pour produire des matières premières.

## Bénéfices

La distribution de fourrages favorise la santé et le bien-être des animaux et peut, dans le même temps, réduire les coûts alimentaires sur la ferme.

Une bonne structure et une teneur élevée en fibres brutes dans une ration l'enrichissent, améliorant la sensation de satiété et la santé de l'estomac (photo 1).

## Recommandations pratiques

- Avec une alimentation combinée, les apports énergétiques des truies gestantes via l'aliment complet peuvent être réduits jusqu'à 50 % au premier stade de la gestation et jusqu'à 20 % les 3 dernières semaines en distribuant des fourrages riches en énergie comme l'herbe ou l'ensilage de maïs (photo 2).
- Pour les truies gestantes, la capacité d'ingestion quotidienne pour l'ensilage de graminées, de trèfle et de maïs est de 2 à 4 kg bruts.
- En complément d'un ensilage de trèfle, à haute valeur protéique, il est possible d'utiliser un mélange de céréales et minéraux sans composante riches en protéines.

## Mise en oeuvre

### Thème

Porcs

### Couverture géographique

Tous pays

### Période d'application

Toute l'année

### Temps requis

Le temps nécessaire à la récolte du fourrage et à l'alimentation des animaux

### Délai d'impact

Impact immédiat

### Equipement

Engins pour récolter, ensiler et distribuer l'aliment aux animaux, et une mangeoire.

### Efficacité maximale

Truies gestantes et porcs en finition



Figure 1: Distribution de fourrage aux truies et porcelets, ici de l'herbe fraîche. Photo: BOKU



Figure 2: Râtelier protégé contre la pluie pour l'alimentation ad libitum des truies gestantes avec paille, foin ou ensilage. Photo: Antje Schubbert

- En complément de l'ensilage de maïs, un concentré très riche en protéines est nécessaire. L'apport quotidien de 3,5 kg de maïs ensilage par truie peut compenser jusqu'à 1kg d'aliment classique (dans le cadre d'une conduite sans fourrages).
- La distribution d'ensilage d'herbe permet de réduire à 85% la quantité d'aliment à distribuer à des truies gestantes.
- La distribution d'ensilage aux porcelets (avant et après sevrage) permet de limiter les risques de diarrhée.

## Informations complémentaires

### Vidéo

- La vidéo "[Feeding pigs: effect of silage](#)" est disponible sur Organic Farm Knowledge.

### Lectures complémentaires

- Früh, Barbara and Mirjam Holinger (2019) Organic Pig Farming: Key Characteristics, Opportunities, Advantages and Challenges. In: *Improving Organic Animal Farming. 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
- Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) (2019) [Feeding Pigs: Effect of Silage](#). Video. Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), Frick.
- Holinger, Mirjam et al. (2015) [Improving Health and Welfare of Pigs - A Handbook for Organic Pig Farmers](#). Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), 2015.

### Liens Internet

- Des documents complémentaires sont disponibles sur [Organic Farm Knowledge website](#).

## A propos de cette fiche pratique et du projet OK-Net EcoFeed

### Editeurs

Research Institute of Organic Agriculture (FiBL)  
Ackerstrasse 113, Postfach 219, CH-5070 Frick  
Tél. +41 62 865 72 72, info.suisse@fibl.org, www.fibl.org

IFOAM EU, Rue du Commerce 124, BE-1000 Brussels  
Tél. +32 2 280 12 23, info@ifoam-eu.org, www.ifoam-eu.org

**Auteur:** Barbara Früh

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

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

**Mise en page:** Andreas Basler, FiBL

**Traduction en français :** Stanislas Lubac, ITAB  
(contact : antoine.roinsard@itab.asso.fr)

**Lien permanent:** [Organic-farmknowledge.org/tool/36930](https://organic-farmknowledge.org/tool/36930)



**OK-Net EcoFeed:** Cette fiche pratique a été élaborée dans le cadre du projet Organic Knowledge Network on Monogastric Animal Feed. Le projet se déroule de janvier 2018 à décembre 2020. L'objectif global d'OK-Net EcoFeed est d'aider les agriculteurs, les éleveurs et l'industrie de transformation des aliments biologiques à atteindre l'objectif de 100% d'utilisation d'aliments biologiques et régionaux pour monogastrique.

**Site Internet du projet:** [ok-net-ecofeed.eu](https://ok-net-ecofeed.eu)

**Partenaires du projet:** IFOAM EU Group (coordinateur de projet), 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.

© 2019

