

# Pâturage des porcs élevés en plein-air

## Problème

Pour réduire le risque de pertes de nutriments dans l'environnement chez les porcs élevés en plein-air, il est important de limiter le chargement et de réduire les apports de nutriments provenant des aliments concentrés.

## Solution

Stimuler l'ingestion de nutriments par les porcs via le pâturage. L'utilisation de la biomasse disponible est une stratégie intéressante pour améliorer la durabilité des systèmes d'élevage de plein air.

## Bénéfices

Une meilleure utilisation des cultures fourragères pâturées réduit l'utilisation d'aliments concentrés, ce qui diminue les coûts d'alimentation, le risque de lixiviation des nitrates et les émissions de gaz à effet de serre.

## Recommandations pratiques

- Les tubercules comme le topinambour ou la betterave sucrière (photo 1), peuvent couvrir respectivement plus de 80 % et 50 % des besoins énergétiques des truies gestantes et des porcs en croissance/ finition.
- Les cultures fourragères riches en protéines telles que la luzerne ou les associations graminée/trèfle peuvent couvrir respectivement 100 % et 30 à 40 % des besoins en lysine et méthionine des truies gestantes et des porcs en croissance/ finition, si l'on tient compte de la contribution estimée des organismes du sol comme les vers de terre (photo 2).
- Si les éleveurs de porcs réduisent la quantité d'aliments concentrés pour stimuler le comportement de recherche de nourriture, il est important de réduire la compétition entre animaux en laissant suffisamment de temps et d'espace pour la consommation d'aliments.
- L'accès continu à des cultures fourragères appétentes stimulant le comportement de recherche de nourriture des porcs, il est important de développer le recours à des barrières et systèmes mobiles performants.



**Photo1: La betterave à sucre est une culture fourragère adaptée.**  
Photo: Anne Grete Kongsted



**Photo 2: Les porcs sans anneau peuvent facilement retourner la prairie de trèfle à la recherche de vers de terre, etc.**  
Photo: Anne Grete Kongsted

## Informations complémentaires

### Vidéo

- Consultez la vidéo suivante: [Foraging growing pigs](#) (rédigé en danois)

### Lectures complémentaires

- Studnitz, M (Ed), 2019: Feeding monogastrics 100% organic and regionally produced feed. Knowledge Synthesis. OK-Net EcoFeed. H2020-project. <http://orgprints.org/34560/>
- Kongsted, AG et al., 2016: Slagtesvin på friland – Afgrødetilbud, fourageringsadfærd, plantedække, produktionsresultater og miljøeffekter (In Danish) [www.dca.au.dk](http://www.dca.au.dk)

### Liens Internet

- Consultez la plateforme [Organic Farm Knowledge](#) pour plus d'informations pratiques.

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

### Editeurs:

Aarhus University, Department of Agroecology - Agricultural Systems and Sustainability, Blichers Allé 20, building PV22, DK 8830 Tjele  
<http://agro.au.dk/en>

IFOAM EU, Rue du Commerce 124, BE-1000 Brussels  
Tél. +32 2 280 12 23, [info@ifoam-eu.org](mailto:info@ifoam-eu.org), [www.ifoam-eu.org](http://www.ifoam-eu.org)

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

**Auteurs:** Anne Grete Kongsted, Department of Agroecology, Aarhus University, Denmark, DK

**Relectrice:** Lindsay Whitstence, Organic Research Centre Elm Farm, UK

**Traduction en français :** ITAB (**contact :** [antoine.roinsard@itab.asso.fr](mailto:antoine.roinsard@itab.asso.fr))

**Contact:** [anneg.kongsted@agro.au.dk](mailto:anneg.kongsted@agro.au.dk)

**Lien permanent:** [Organic-farmknowledge.org/tool/37100](http://Organic-farmknowledge.org/tool/37100)



**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 monogastriques.

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

© 2020

