

Alimentation des porcs en engraissement avec de l'ensilage d'herbe

Problème

Les systèmes de production actuels compromettent la santé et le bien-être des porcs en raison de l'absence de composants structurels dans l'alimentation, associée au développement d'ulcères gastriques.

Solution

Une alimentation qui comprend du fourrage grossier, comme l'ensilage d'herbe, améliore la santé intestinale des porcs.

Bénéfices

Une réduction des ulcères gastriques entraîne une amélioration du bien-être des animaux. De plus, les fourrages grossiers, tels que l'ensilage d'herbe, peuvent satisfaire le besoin de fouissage des porcs et réduire les morsures de queue. Par ailleurs, les porcs sont occupés à s'alimenter durant de plus longues périodes, ce qui réduit leur ennui. L'ensilage d'herbe a une bonne valeur nutritive : c'est donc un complément idéal pour les aliments concentrés.

Mise en oeuvre

Thème

Porcs

Couverture géographique

Tous pays

Période d'application

A tout moment

Temps requis

Temps consacré à l'alimentation des porcs

Délai d'impact

Immédiat

Equipement

Pas d'équipement spécifique nécessaire

Efficacité maximale

Porcs en engraissement

Note: l'apport de fourrages grossiers n'a pas d'impact négatif sur la qualité de la viande.

Recommandations pratiques

- Fournir quotidiennement du fourrage grossier aux porcs en engraissement (minimum 100 à 300 g de MS par porc chaque jour).
- L'ensilage d'herbe est un fourrage idéal : il est très appétent pour les porcs en raison de son goût et de sa consistance. L'ensilage d'herbe, l'herbe, le foin et d'autres types d'ensilages ont des effets comparables sur la santé et le bien-être.
- Pour éviter le gaspillage des aliments et assurer un bon accès, disposer les aliments dans des auges à une hauteur optimale.
- Placer les auges loin des zones de repos afin d'éviter les perturbations.



Nourrir les porcs en engraissement avec du fourrage, ici de l'herbe fraîche (Marion Nitsch, FiBL)



Ulcère gastrique sur un porc en engraissement (Mirjam Holinger, FiBL)

Pour plus d'informations

Vidéo

- La vidéo "Feeding pigs: effect of silage" est disponible sur la plateforme [Organic Farm Knowledge](https://www.organic-farmknowledge.org/).

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
- Holinger, Mirjam et al. (2018) Long-Term Effects of Castration, Chronic Intermittent Social Stress, Provision of Grass Silage and Their Interactions on Performance and Meat and Adipose Tissue Properties in Growing-Finishing Pigs. In: *Meat Science*, vol. 145, 2018, pp. 40–50., doi:10.1016/j.meatsci.2018.05.018
- Holinger, Mirjam et al. (2018) Grass Silage for Growing-Finishing Pigs in Addition to Straw Bedding: Effects on Behaviour and Gastric Health. In: *Livestock Science*, vol. 218, 2018, pp. 50–57., doi:10.1016/j.livsci.2018.10.012
- Research Institute of Organic Agriculture – FiBL (2019) Feeding Pigs: Effect of Silage. Video. Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), Frick. Available at [organic-farmknowledge.org/tool/35301](https://www.organic-farmknowledge.org/tool/35301)
- Holinger, Mirjam et al. (2015) Improving Health and Welfare of Pigs - A Handbook for Organic Pig Farmers. Research Institute of Organic Agriculture - FiBL, 2015, [organic-farmknowledge.org/tool/35307](https://www.organic-farmknowledge.org/tool/35307)

Lien Internet

- Des documents complémentaires sont disponibles sur [Organic Farm Knowledge website](https://www.organic-farmknowledge.org/).

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

Auteurs : Mirjam Holinger, Samuel Scheibler, Barbara Früh

Contact : mirjam.holinger@fibl.org

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

Lien permanent : [Organic-farmknowledge.org/tool/36454](https://www.organic-farmknowledge.org/tool/36454)



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.

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

