

Importancia de la alimentación con forraje para los cerdos

Problema

Una dieta para cerdos apropiada para su especie consiste en diferentes componentes del alimento con diferentes estructuras. Sin embargo, tal dieta es técnicamente, y en términos de planificación de raciones, más compleja de producir que un alimento que siempre tiene la misma estructura.

Solución

Integrar la alimentación con forrajes en los planes de racionamiento y utilizar el potencial de la explotación para la producción de piensos.

Benefits

La alimentación con fibra cruda favorece la salud y el bienestar de los animales y, al mismo tiempo, puede reducir los costes de alimentación en la explotación.

Una buena estructura y un alto contenido en fibra bruta de una ración sirve de enriquecimiento, mejora la sensación de saciedad y mejora la salud del estómago (Imagen 1).

Applicability box

Theme

Cerdos - Salud y bienestar animal - Ganadería - Alimentación y nutrición - Cultivos herbáceos - Forraje - Sistemas de producción - Planificación de raciones

Geographical coverage

En todos los países

Application time

En cualquier momento

Period of impact

Impacto inmediato

Equipment

Máquinas para cosechar y ensilar, para suministrar alimento a los animales, así como un alimentador.

Best in

Cerdas en gestación y cerdos en acabado

Practical Recommendations

- Con la alimentación combinada, las necesidades energéticas de las cerdas gestantes pueden reducirse hasta un 50 % en la primera fase de la gestación y hasta un 20 % en la última fase de la misma, proporcionando productos forrajeros ricos en energía, como hierba o ensilado de maíz (imagen 2).
- Para las cerdas gestantes, la capacidad de ingesta diaria de hierba de trébol y ensilado de maíz es de 2-4 kg de materia fresca.
- Además del ensilado de hierba de trébol (con un alto valor proteico), debe utilizarse una mezcla de cereales y minerales sin componentes de alimentación ricos en proteínas.



Foto 1: Alimentando con forraje, en este caso, hierba fresca, a cerdas y lechones. Foto: BOKU



Foto 2: Un alimentador de balas redondas para la alimentación ad libitum de paja, heno o ensilado protegido de la lluvia para cerdas preñadas. Foto: Antje Schubert

Further information

Video

- El vídeo "[Alimentación de los cerdos: efecto del ensilado](#)" está disponible en Organic Farm Knowledge.

Reading

- Früh, Barbara y Mirjam Holinger (2019) La ganadería porcina ecológica: Características clave, oportunidades, ventajas y desafíos. En: *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
- Instituto de Investigación de Agricultura Ecológica (FiBL) (2019) [Alimentación de cerdos: Efecto del ensilaje](#). Vídeo. Instituto de Investigación de Agricultura Ecológica (FiBL), Frick.
- Holinger, Mirjam et al. (2015) [Mejora de la salud y el bienestar de los cerdos - Un manual para los criadores de cerdos ecológicos](#). Instituto de Investigación de Agricultura Ecológica (FiBL), 2015.

Weblinks

- Puede encontrar más documentos en la [página web de 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/es/tool-1/36930>



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

