

Alimentazione con insilati di erba per i suini da ingrasso (OK-Net Ecofeed Practice Abstract)

Problema

Gli attuali sistemi di produzione compromettono la salute e il benessere dei suini a causa della mancanza di componenti strutturali del mangime, che è associata allo sviluppo di ulcere gastriche.

Soluzione

Nutrire una dieta che include foraggi grossolani, come l'insilato di erba, aumenta la salute dell'intestino del maiale.

Benefits

Una riduzione delle ulcere gastriche porta a un maggiore benessere degli animali. Inoltre, il foraggio grezzo, come l'insilato d'erba, può soddisfare il bisogno dei maiali di grufolare e portare a una riduzione del mordersi la coda. Inoltre, i maiali sono occupati con l'alimentazione per periodi di tempo più lunghi, il che porta a una riduzione della noia. Poiché l'insilato d'erba ha un buon valore nutritivo, è un supplemento ideale al mangime concentrato.

Applicability box

Theme

Suini - Salute e benessere degli animali - Allevamento zootecnico - Sistemi di produzione

Geographical coverage

In tutti i paesi

Application time

In qualsiasi momento

Required time

Tempo necessario per nutrire i maiali

Period of impact

Impatto immediato

Equipment

Nessun macchinario speciale necessario

Best in

Maiali da ingrasso

Practical Recommendations

- Fornire quotidianamente ai suini da ingrasso del foraggio grezzo (minimo 100-300 grammi per suino ogni giorno)
- L'insilato d'erba è un foraggio grezzo ideale: è molto attraente per i maiali grazie al suo sapore e alla sua consistenza. Oltre all'insilato d'erba, l'erba, il fieno e altri tipi di insilati hanno effetti comparabili sulla salute e sul benessere.
- Per evitare lo spreco di mangime e fornire un buon accesso, posizionare il mangime in rastrelliere ad un'altezza ottimale.
- Posizionare le rastrelliere lontano dalle aree in cui i suini riposano per evitare disturbi.



Alimentazione con foraggio grezzo, in questo caso erba fresca, per i maiali da ingrasso (Marion Nitsch, FiBL)



Ulcera gastrica nei maiali da ingrasso (Mirjam Holinger, FiBL)

Further information

Video

- Il video "Alimentazione dei maiali: effetto dell'insilato" è disponibile sulla piattaforma [Organic Farm Knowledge](#).

Reading

- Früh, Barbara e Mirjam Holinger (2019) L'allevamento biologico dei suini: Caratteristiche chiave, opportunità, vantaggi e sfide. In: *Migliorare l'allevamento biologico degli animali. 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) Insilato di erba per suini da ingrasso in aggiunta al letto di paglia: Effetti sul comportamento e sulla salute gastrica. In: *Livestock Science*, vol. 218, 2018, pp. 50-57., doi:10.1016/j.livsci.2018.10.012
- Istituto di ricerca per l'agricoltura biologica - FiBL (2019) Alimentazione dei suini: Effetto dell'insilato. Video. Istituto di ricerca sull'agricoltura biologica (FiBL), Frick. Disponibile su organic-farmknowledge.org/tool/35301
- Holinger, Mirjam et al. (2015) Improving Health and Welfare of Pigs - A Handbook for Organic Pig Farmers. Istituto di ricerca sull'agricoltura biologica - FiBL, 2015, organic-farmknowledge.org/tool/35307

Weblinks

- Altri documenti possono essere trovati sul [sito web di 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: Mirjam Holinger, Samuel Scheibler, Barbara Früh

Contact: mirjam.holinger@fibl.org

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/it/tool/36454>



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

