

Rilevanza dell'alimentazione con foraggio grezzo per i suini

Problema

Una dieta per suini adatta alla specie è composta da diversi componenti del mangime con strutture diverse. Tuttavia, una tale dieta è tecnicamente, e in termini di pianificazione delle razioni, più complessa da produrre rispetto a un mangime sempre della stessa struttura.

Soluzione

Integrare l'alimentazione con foraggi grossolani nei piani di razione e utilizzare il potenziale dell'azienda agricola per la produzione di mangime.

Benefits

L'alimentazione con foraggio grezzo promuove la salute e il benessere degli animali e può, allo stesso tempo, ridurre i costi del mangime in azienda.

Una buona struttura e un alto contenuto di fibra grezza di una razione serve come arricchimento, migliora il senso di sazietà e migliora la salute dello stomaco (figura 1).

Practical Recommendations

- Con l'alimentazione combinata, il fabbisogno energetico delle scrofe gravide può essere ridotto fino al 50% nella prima fase della gestazione e fino al 20% nell'ultima fase della gestazione, fornendo prodotti ricchi di energia come l'erba o l'insilato di mais (figura 2).
- Per le scrofe gravide, la capacità di assunzione giornaliera di erba di trifoglio e insilato di mais è di 2-4 kg di materia fresca.
- Oltre all'insilato di trifoglio (con un alto valore proteico), si dovrebbe utilizzare una miscela di cereali e minerali senza componenti alimentari ricchi di proteine.

Applicability box

Theme

Suini - Salute e benessere degli animali - Allevamento zootecnico - Alimentazione e nutrizione - Seminativi - Foraggiere - Sistemi di produzione - Pianificazione delle razioni

Geographical coverage

In tutti i paesi

Application time

In qualsiasi momento

Period of impact

Impatto immediato

Equipment

Macchine per la raccolta e l'insilamento, per la consegna del mangime agli animali e una mangiatoia.

Best in

Scrofe in gestazione e suini da finissaggio

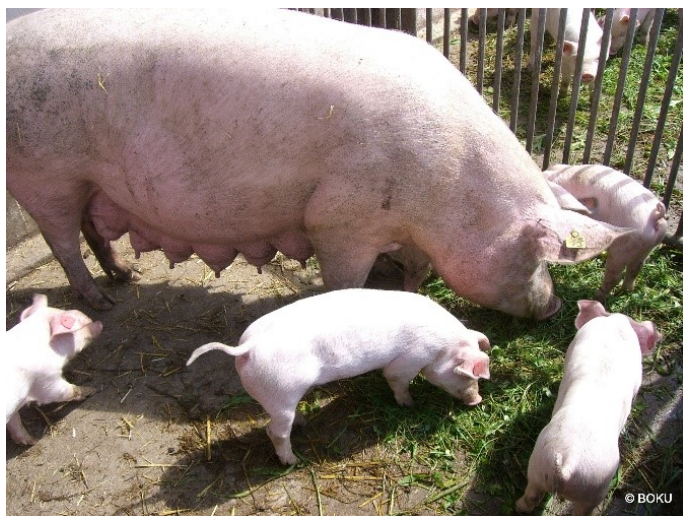


Foto 1: Alimentazione con foraggio grezzo, in questo caso erba fresca, per scrofe e suinetti. Foto: BOKU



Foto 2: Una mangiatoia a balle rotonde per l'alimentazione ad libitum di paglia, fieno o insilato protetti dalla pioggia alle scrofe gravide. Foto: Antje Schubert

Further information

Video

- Il video "[Alimentazione dei maiali: effetto dell'insilato](#)" è disponibile su 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
- Patzelt, Sybille et al. (2011) Bedarfsgerechte Fütterung von Biosauen und ihren Ferkeln, FiBL, 2011, Merkblatt 1569
- Istituto di ricerca sull'agricoltura biologica (FiBL) (2019) [Alimentazione dei suini: Effetto dell'insilato](#). Video. Istituto di ricerca sull'agricoltura biologica (FiBL), Frick.
- 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.

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

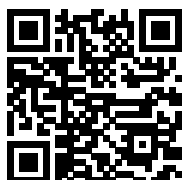
Authors: Barbara Früh

Review: Antoine Roinsard, ITAB; Lindsay Whitstance, ORC

Contact: barbara.frueh@fibl.org

Permalink:

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

