

Relevans af grovfoderudfodring til svin

Problem

En artsegnet svinefoder består af forskellige foderkomponenter med forskellig struktur. En sådan diæt er dog teknisk set, og rationsplanlægningsmæssigt, mere kompleks at producere end et foder, der altid har samme struktur.

Løsning

Integrer grovfoderfodring i rationeringsplaner og udnytt bedriftens potentiale til foderproduktion.

Benefits

Grovfoderudfodring fremmer dyrenes sundhed og velfærd og kan samtidig reducere foderomkostningerne på bedriften.

En god struktur og et højt indhold af råfibre i en ration tjener som berigelse, forbedrer mæthedsfølelsen og forbedrer mavesundheden (billede 1).

Applicability box

Theme

Svin - Dyresundhed og -velfærd - Husdyrbrug - Foder og ernæring - Plantedyrkning - Grovfoder - Produktionssystemer - Foderplanlægning

Geographical coverage

I alle lande

Application time

Når som helst

Period of impact

Øjeblikkelig virkning

Equipment

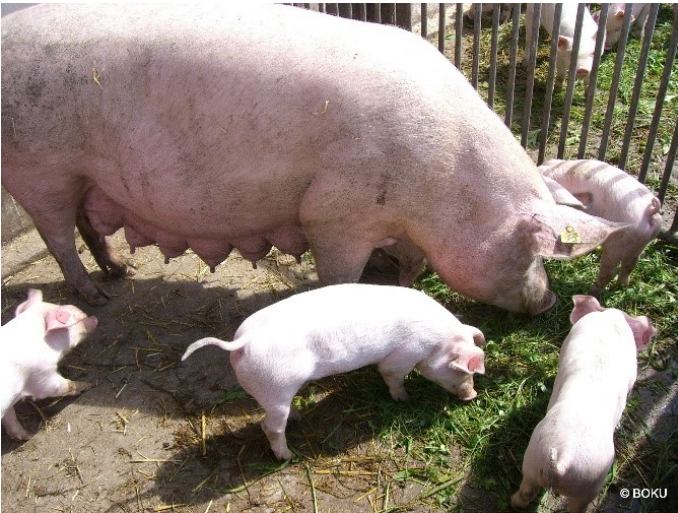
Maskiner til høst og ensilering, til levering af foder til dyr samt en foderautomat.

Best in

Drægtige søer og færdigproducerende grise

Practical Recommendations

- Ved kombineret fodring kan drægtige søers energibehov reduceres med op til 50 % i første fase af drægtigheden og op til 20 % i den sidste fase af drægtigheden ved at give energirige grovfoderprodukter som græs eller majsensilage (billede 2).
- For drægtige søer er den daglige foderoptagelseskapacitet for kløvergræs og majsensilage 2-4 kg friskmateriale.
- Ud over kløvergræsensilage (med en høj proteinværdi) bør der anvendes en korn- og mineralblanding uden proteinrige foderkomponenter.



Billede 1: Udfodring af søer og smågrise med grovfoder, i dette tilfælde frisk græs. Foto: FOTO: BOKU



Billede 2: En rundballefoderautomat til ad libitum-fodring af regnbeskyttet halm, hør eller ensilage til drægtige søer. Foto: Foto: Antje Schubbert

Further information

Video

- Videoen "[Feeding pigs: Effekten af ensilage](#)" er tilgængelig på Organic Farm Knowledge.

Reading

- Früh, Barbara og 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
- Patzelt, Sybille et al. (2011) Bedarfsgerechte Fütterung von Biosauen und ihren Ferkeln, FiBL, 2011, Merkblatt 1569
- Forskningsinstituttet for økologisk landbrug (FiBL) (2019) [Fodring af svin: Effekt af ensilage](#). Video. Forskningsinstituttet for økologisk landbrug (FiBL), Frick.
- Holinger, Mirjam et al. (2015) [Improving Health and Welfare of Pigs - A Handbook for Organic Pig Farmers \(Forbedring af sundhed og velfærd hos svin - en håndbog for økologiske svineproducenter\)](#). Forskningsinstituttet for økologisk landbrug (FiBL), 2015.

Weblinks

- Der findes yderligere dokumenter på [webstedet 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

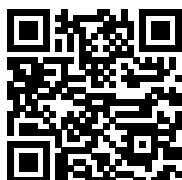
Authors: Barbara Früh

Review: Antoine Roinsard, ITAB; Lindsay Whitstance, ORC

Contact: barbara.frueh@fibl.org

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/da/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

