

Betydelse av utfodring med grovfoder till grisar

Problem

En artanpassad grisdiet består av olika foderkomponenter med olika struktur. En sådan diet är dock tekniskt och rationellt sett mer komplex att producera än ett foder som alltid har samma struktur.

Lösning

Integrera grovfoderutfodring i ransoneringsplaner och utnyttja gårdens potential för foderproduktion.

Benefits

Utfodring med grovfoder främjar djurens hälsa och välbefinnande och kan samtidigt minska gårdens foderkostnader.

En god struktur och ett högt innehåll av råfibrer i ransonen fungerar som berikning, förbättrar mättnadskänslan och förbättrar maghälsan (bild 1).

Applicability box

Theme

Grisar - Djurhälsa - Djurhållning - Foder- och utfodringsstrategier - Åtbara grödor - Forage - Production systems - Ration planning

Geographical coverage

I alla länder

Application time

När som helst

Period of impact

Omedelbar effekt

Equipment

Maskiner för skörd och ensilering, för att leverera foder till djur samt en foderautomat.

Best in

Suggor i dräktighet och slaktsvin

Practical Recommendations

- Med kombinerad utfodring kan energibehovet hos dräktiga suggor minskas med upp till 50 % i det första skedet av dräktigheten och upp till 20 % i det sista skedet av dräktigheten genom att ge energirika grovfoderprodukter som gräs eller majsensilage (bild 2).
- För dräktiga suggor är det dagliga foderintaget för klövergräs och majsensilage 2-4 kg färskfoder.
- Utöver klövergräsensilage (med högt proteinvärde) bör en spannmåls- och mineralblandning utan proteinrika foderkomponenter användas.



Bild 1: Utfodring med grovfoder, i det här fallet färskt gräs, till suggor och smågrisar. Foto: FOTO: BOKU



Bild 2: En rundbalsmatare för utfodring ad libitum av regnskyddad halm, hö eller ensilage till dräktiga suggor. Foto: Foto: Antje Schubbert

Further information

Video

- Videon "[Feeding pigs: effect of silage](#)" finns tillgänglig på Organic Farm Knowledge.

Reading

- Früh, Barbara och Mirjam Holinger (2019) Ekologisk grisuppfödning: Viktiga egenskaper, möjligheter, fördelar och utmaningar. In: *Improving Organic Animal Farming. Burleigh Dodds Series in Agricultural Science*, s. 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.
- Forskningsinstitutet för ekologiskt jordbruk (FiBL) (2019) [Utfodring av grisar: Effekten av ensilage](#). Video. Forskningsinstitutet för ekologiskt jordbruk (FiBL), Frick.
- Holinger, Mirjam et al. (2015) [Improving Health and Welfare of Pigs - A Handbook for Organic Pig Farmers](#). Forskningsinstitutet för ekologiskt jordbruk (FiBL), 2015.

Weblinks

- Ytterligare dokument finns på [webbplatsen 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/sv/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

