

Zāles skābbarības izbarošana nobarojamām cūkām (OK-Net Ecofeed Practice Abstract)

Problēma

Pašreizējās ražošanas sistēmas apdraud cūku veselību un labturību, jo trūkst strukturālu barības sastāvdaļu, kas ir saistīts ar kuņģa čūlu attīstību.

Šķīdums

Barošana ar diētu, kas ietver rupjo lopbarību, piemēram, zāles skābbarību, uzlabo cūku zarnu veselību.

Benefits

Kuņģa čūlu skaita samazināšanās uzlabo dzīvnieku labturību. Turklāt rupjā lopbarība, piemēram, zāles skābbarība, var apmierināt cūku vajadzību pēc sakņošanās un samazināt astes sakostību. Turklāt cūkas ilgāku laiku ir aizņemtas ar barošanu, kas samazina garlaicību. Tā kā zāles skābbarībai ir laba uzturvērtība, tā ir ideāls papildinājums koncentrētajai barībai.

Applicability box

Theme

Cūkas - Dzīvnieku veselība - Lopkopību - Production systems

Geographical coverage

Visās valstīs

Application time

Jebkurā laikā

Required time

Cūku barošanai nepieciešamais laiks

Period of impact

Tūlītēja ietekme

Equipment

Nav nepieciešama īpaša tehnika

Best in

Cūku nobarošana

Practical Recommendations

- Nobarojamo cūku ikdienas nodrošināšana ar rupjo lopbarību (vismaz 100-300 g katrai cūkai katru dienu).
- Zāles skābbarība ir ideāls rupjās lopbarības veids: tā ir ļoti pievilcīga cūkām tās garšas un konsistences dēļ. Līdztekus zāles skābbarībai arī zāle, siens un citi skābbarības veidi līdzīgi ietekmē cūku veselību un labturību.
- Lai izvairītos no barības izšķērdēšanas un nodrošinātu labu piekļuvi barībai, novietojiet barību plauktos optimālā augstumā.
- Lai izvairītos no traucējumiem, novietojiet plauktus tālāk no cūku atpūtas vietām.



Rupjās lopbarības, šajā gadījumā svaigas zāles, izbarošana nobarojamām cūkām (Marion Nitsch, FiBL)



Kuņģa čūla nobarojamām cūkām (Mirjam Holinger, FiBL)

Further information

Video

- Video "Cūku barošana: skābbarības ietekme" ir pieejams platformā [Organic Farm Knowledge](#).

Reading

- Fröh, Barbara un Mirjam Holinger (2019) Organic Pig Farming: B. un B. B. (2017): galvenās iezīmes, iespējas, priekšrocības un izaicinājumi. In: *Improving Organic Animal Farming. 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 [Kastrācijas, hroniska intermitējoša sociālā stresa, zāles skābbarības un to mijiedarbības ilgtermiņa ietekme uz augošu gaļas un taukaudu īpašībām]. In: *Meat Science*, vol. 145, 2018, pp. 40-50., doi:10.1016/j.meatsci.2018.05.018
- Holinger, Mirjam et al. (2018) Grass Silage for Growing-Finishing Pigs in Addition to Straw Bedding: Ietekme uz uzvedību un kuņģa veselību. In: *Livestock Science*, vol. 218, 2018, pp. 50-57., doi:10.1016/j.livsci.2018.10.012
- Bioloģiskās lauksaimniecības pētniecības institūts - FiBL (2019) Feeding Pigs: Silāžas ietekme. Video. Bioloģiskās lauksaimniecības pētniecības institūts (FiBL), Frick. Pieejams: organic-farmknowledge.org/tool/35301.
- Holinger, Mirjam et al. (2015) Improving Health and Welfare of Pigs - A Handbook for Organic Pig Farmers (Cūku veselības un labturības uzlabošana - rokasgrāmata bioloģisko cūku audzētājiem). Bioloģiskās lauksaimniecības pētniecības institūts - FiBL, 2015, organic-farmknowledge.org/tool/35307.

Weblinks

- Papildu dokumenti ir atrodami [vietnē 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

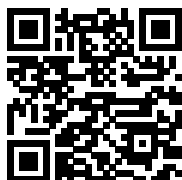
IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,
Phone +32 2 280 12 23, www.organicseurope.bio,
www.organicseurope.bio

Authors: Mirjam Holinger, Samuel Scheibler, Barbara Früh

Contact: mirjam.holinger@fibl.org

Permalink:

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

