

Rohusilo söötmine nuumsigadele (OK-Net Ökosöödapraktika kokkuvõte)

Probleem

Praegused tootmissüsteemid ohustavad sigade tervist ja heaolu struktuursete söödakomponentide puudumise tõttu, mida seostatakse maohaavandite tekkega.

Lahendus

Koresööta sisaldava dieedi, nagu rohusilo, söötmine parandab sea soolestiku tervist.

Benefits

Maohaavandite vähenemine suurendab loomade heaolu. Lisaks sellele võib karedasööt, näiteks rohusilo, rahuldada sigade juurdevajadust ja vähendada saba hammustamist. Lisaks sellele on sead pikemat aega söötmisega hõivatud, mis vähendab igavust. Kuna rohusilo on hea toiteväärtusega, on see ideaalne täiendus kontsentreeritud söödale.

Applicability box

Theme

Sead - Loomade tervis ja heaolu - Loomakasvatus - Tootmissüsteemid

Geographical coverage

Kõikides riikides

Application time

Igal ajal

Required time

Sigade söötmiseks vajalik aeg

Period of impact

Vahetu mõju

Equipment

Erimasinad ei ole vajalikud

Best in

Sigade nuumamine

Practical Recommendations

- anda nuumsigadele igapäevaselt toorsööta (vähemalt 100-300 grammi iga sea kohta päevas).
- Rohusilo on ideaalne tooraineks: see on sigade jaoks väga atraktiivne oma maitse ja konsistentsi tõttu. Lisaks rohusilo, rohi, hein ja muud liiki silo on tervisele ja healule võrreldava mõjuga.
- Sööda raikamise vältimiseks ja hea juurdepääsu tagamiseks paigutage sööt optimaalsel kõrgusel olevatesse riulitesse.
- Asetage raamid eemale kohtadest, kus sead puhkavad, et vältida häirimist.



Toorainesõöt, käesoleval juhul värske rohi, nuumsigadele (Marion Nitsch, FiBL)



Maohaavand nuumsigadel (Mirjam Holinger, FiBL)

Further information

Video

- Video "Sigade söötmine: silo mõju" on kättesaadav [Organic Farm Knowledge](https://www.organic-farmknowledge.org/) platvormil.

Reading

- Früh, Barbara ja Mirjam Holinger (2019) Mahepõllumajanduslik seakasvatus: Olemasolevad omadused, võimalused, eelised ja väljakutsed. In: *Improving Organic Animal Farming. Burleigh Dodds Series in Agricultural Science*, lk. 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) Grass Silage for Growing-Finishing Pigs in Addition to Straw Bedding: Effects on Behaviour and Gastric Health. In: *Livestock Science*, vol. 218, 2018, pp. 50-57., doi:10.1016/j.livsci.2018.10.012
- Mahepõllumajanduse uurimisinstituut - FiBL (2019) Sigu söötmine: Effect of Silage. Video. Mahepõllumajanduse uurimisinstituut (FiBL), Frick. Kättesaadav aadressil [organic-farmknowledge.org/tool/35301](https://www.organic-farmknowledge.org/tool/35301)
- Holinger, Mirjam et al. (2015) Improving Health and Welfare of Pigs - A Handbook for Organic Pig Farmers. Mahepõllumajanduse uurimisinstituut - FiBL, 2015, [organic-farmknowledge.org/tool/35307](https://www.organic-farmknowledge.org/tool/35307)

Weblinks

- Täiendavad dokumendid on leitavad [Organic Farm Knowledge](https://www.organic-farmknowledge.org/)'i veebisaidilt.

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

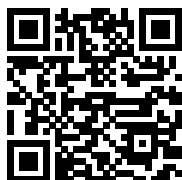
IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,
Phone +32 2 280 12 23, www.organicseurope.bio,
www.organicseurope.bio

Authors: Mirjam Holinger, Samuel Scheibler, Barbara Früh

Contact: mirjam.holinger@fibl.org

Permalink:

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

