

# Karedate söötade kasutamise tähtsus sigade puhul

## Probleem

Liigikohane seatoit koosneb erinevatest erineva struktuuriga söödakomponentidest. Sellist dieeti on aga tehniliselt ja ratsiooni planeerimise mõttes keerulisem toota kui alati ühesuguse struktuuriga sööta.

## Lahendus

Integreerige koresööda söötmine ratsiooniplaanidesse ja kasutage talu potentsiaali sööda tootmiseks.

## Benefits

Loomade söötmine loomasöödaga soodustab loomade tervist ja heaolu ning võib samal ajal vähendada söödakulusid põllumajandusettevõttes.

Söötade hea struktuur ja kõrge toorkiudude sisaldus rikastab, parandab küllastustunnet ja parandab mao tervist (joonis 1).

## Applicability box

### Theme

Sead - Loomade tervis ja heaolu - Loomakasvatus - Sööt ja toitumine - Põllukultuurid - Sööt - Tootmissüsteemid - Ratsiooni planeerimine

### Geographical coverage

Kõikides riikides

### Application time

Igal ajal

### Period of impact

Vahetu mõju

### Equipment

Masinaid koristuseks ja silumiseks, loomadele sööda tarnimiseks ning söötja.

### Best in

Emiste emised ja lõpptoodanguks ettenähtud sead

## Practical Recommendations

- Kombineeritud söötmisega saab tiinete emiste energiavajadust vähendada kuni 50 % tiinuse esimeses etapis ja kuni 20 % tiinuse viimases etapis, pakkudes energiarikkaid karedasöödatooteid, nagu rohi või maisisilo (joonis 2).
- Tiinetel emistel on päevane söödakogus 2-4 kg värsket ainet ristikheinast ja maisisiloost.
- Lisaks ristikheinasilo (kõrge valgusisaldusega) tuleks kasutada teravilja- ja mineraalsegu ilma valgurikaste söödakomponentideta.



Pilt 1: Emiste ja pörsaste söötmine toorainega, käesoleval juhul värske rohu.  
Foto: BOKU



Pilt 2: ümarpallide söötja, millega tiinetele emistele söödetakse ad libitum vihmaga kaitstud õlgi, heina või silo. Foto: Antje Schubbert

## Further information

### Video

- Video "[Sigade söötmine: silo mõju](#)" on saadaval Organic Farm Knowledge'is.

### 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
- Patzelt, Sybille et al. (2011) Bedarfsgerechte Fütterung von Biosauen und ihren Ferkeln, FiBL, 2011, Merkblatt 1569.
- Mahepõllumajanduse uurimisinstituut (FiBL) (2019) [Sigade söötmine: Silo mõju](#). Video. Mahepõllumajanduse uurimisinstituut (FiBL), Frick.
- Holinger, Mirjam et al. (2015) [Improving Health and Welfare of Pigs - A Handbook for Organic Pig Farmers](#). Mahepõllumajanduse uurimisinstituut (FiBL), 2015.

### Weblinks

- Täiendavad dokumendid on leitavad [Organic Farm Knowledge veebisaidil](#).

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/et/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

