

Rupjās lopbarības nozīme cūku barībā

Problēma

Sugai piemērota cūku barība sastāv no dažādām barības sastāvdaļām ar dažādu struktūru. Tomēr šāda diēta tehniski un barības devu plānošanas ziņā ir sarežģītāka ražošanā nekā barība, kuras struktūra vienmēr ir vienāda.

Šķīdums

Integrēt rupjās lopbarības barošanu devām un izmantot saimniecības potenciālu barības ražošanā.

Benefits

Rupjā lopbarība veicina dzīvnieku veselību un labturību un vienlaikus var samazināt barības izmaksas saimniecībā.

Labā barības devas struktūra un augsts jēlšķiedras saturs to bagātina, uzlabo sāta sajūtu un uzlabo kuņģa veselību (1. attēls).

Applicability box

Theme

Cūkas - Dzīvnieku veselība - Lopkopību - Barošanas un devu plānošana - Laukaugi - Forage - Production systems - Ration planning

Geographical coverage

Visās valstīs

Application time

Jebkurā laikā

Period of impact

Tūlītēja ietekme

Equipment

Mašīnas ražas novākšanai un skābbarībai, lopbarības piegādei dzīvniekiem, kā arī barotava.

Best in

Grūsmojošas sivēnmātes un nobarojamās cūkas

Practical Recommendations

- Izmantojot kombinēto barošanu, grūsnām sivēnmātēm vajadzīgo enerģiju var samazināt līdz 50 % pirmajā grūsnības posmā un līdz 20 % pēdējā grūsnības posmā, nodrošinot ar enerģētiski bagātu rupjo barību, piemēram, zāli vai kukurūzas skābbarību (2. attēls).
- Grūsnām sivēnmātēm āboliņa zāles un kukurūzas skābbarības dienas deva ir 2-4 kg svaigas barības.
- Papildus āboliņa zāles skābbarībai (ar augstu olbaltumvielu vērtību) jāizmanto graudaugu un minerālvielu maisījums bez olbaltumvielām bagātiem barības komponentiem.



1. attēls: rupjās lopbarības, šajā gadījumā svaigas zāles, izbarošana sivēnmātēm un sivēniem. Foto: BOKU



2. attēls: apaļais barotavas rullis, kas paredzēts grūsnu sivēnmātēm ad libitum barošanai ar salmiem, sienu vai skābbarību, kas pasargāti no lietus. Foto: Antje Schubbert

Further information

Video

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

Reading

- Früh, Barbara un Mirjam Holinger (2019) Organic Pig Farming: B. un B. B. (2017), B.: 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.
- Patzelt, Sybille et al. (2011) Bedarfsgerechte Fütterung von Biosauen und ihren Ferkeln, FiBL, 2011, Merkblatt 1569.
- Bioloģiskās lauksaimniecības pētniecības institūts (FiBL) (2019) [Feeding Pigs: Silāžas ietekme](#). Video. Bioloģiskās lauksaimniecības pētniecības institūts (FiBL), Frick.
- Holinger, Mirjam et al. (2015) [Improving Health and Welfare of Pigs - A Handbook for Organic Pig Farmer](#). Bioloģiskās lauksaimniecības pētniecības institūts (FiBL), 2015.

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

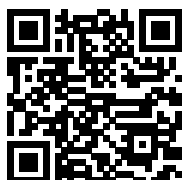
Authors: Barbara Früh

Review: Antoine Roinsard, ITAB; Lindsay Whitstance, ORC

Contact: barbara.frueh@fibl.org

Permalink:

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

