

Fāzes barība augošām un nobarojamām cūkām

Problēma

Lielas atšķirības starp cūkām metienā vai ražošanas partijā apgrūtina to barības vielu vajadzības optimālai augšanai. Tāpēc diētas tiek veidotas ar lielāku lizīna un olbaltumvielu saturu, nekā ieteikts, kā rezultātā tiek izšķērdētas barības vielas un tiek radītas nevajadzīgi lielas N emisijas.

Šķīdums

Fāzes barošanas plāns ar divām vai vairāk fāzēm labāk atspoguļos faktisko olbaltumvielu un aminoskābju nepieciešamību cūkām ar dažādu dzīvsvāru (augšanas fāzēm), jo kopproteīna un neaizvietojamā aminoskābju saturs uzturā samazinās, palielinoties cūku vecumam. .

Benefits

Fāzes barošana precīzāk atbilst cūku barības vielu prasībām un samazina barības vielu pārpalikumu vai nepietiekamību. Cūkas labāk izmantos barību, kas veicinās gan ražošanas ekonomiju, gan samazinās N emisijas.

Applicability box

Theme

Cūkas - Lopkopību - Barošanas un devu plānošana - Production systems - Nutritive values and needs

Geographical coverage

Global

Application time

Visu gadu

Required time

Audzēšanas/apstrādes periods

Period of impact

Visu gadu

Equipment

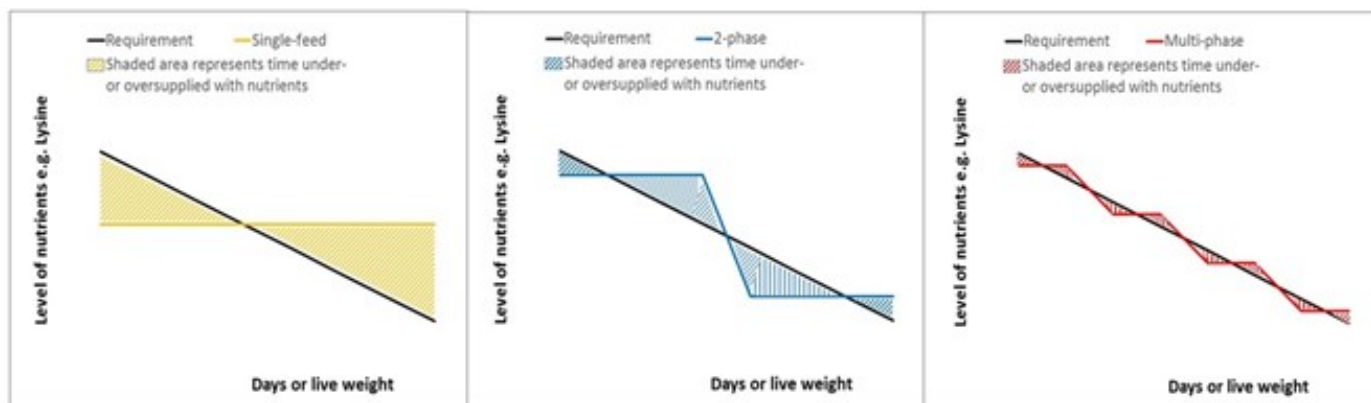
Barības devu plānošana

Best in

Audzēšanas/apstrādes periods

Practical Recommendations

- Lai gūtu maksimālu labumu no fāzes barošanas, diētas un barošana jānosaka, pamatojoties uz faktiskajiem dzīvnieku rezultātiem un rentabilitātes/produktivitātes mērķiem katrā ražošanas posmā. Izstrādi ir vieglāk veikt ar nelielu cūku skaitu vienā partijā (lai pārvaldītu neviendabīgumu).
- Diētas jāveido, pamatojoties uz sagremojamo aminoskābju, nevis uz kopējo aminoskābju vai jēlproteīnu daudzumu, jēlproteīnu vēlamam uzturēt zemā līmenī, un jāanalizē sastāvdaļu barības vielu saturs.
- Fāzes barošanas sistēma ir sarežģīta, un jāņem vērā tādi faktori kā augstas kvalitātes proteīna barības sastāvdaļu pieejamība, barības pārvaldība un pasūtīšana, kā arī vajadzība pēc papildu barības tvertnēm saimniecībā.
- Konsultējieties ar konsultantu vai uztura speciālistu, lai attiecīgi pielāgotu barošanas plānu ražošanas mērķu sasniegšanai.



Vienfāzes ēdināšana apmierina cūku barības vielu vajadzības "vidēji" un grupas atšķirību dēļ, savukārt divfāžu vai daudzfāžu ēdināšana precīzāk atbilst cūku barības vielu prasībām un samazina barības vielu pārpalikumu vai nepietiekamību. Vairākas fāzes labāk atspoguļo faktisko vajadzību pēc olbaltumvielām un aminoskābēm cūkām ar dažādu dzīvsvāru (augšanas fāzēs). Ilustrācija: Magdalēna Presto Okerfelde.

Further information

Weblinks

- Vairāk praktisku [ieteikumu par cūkām](#), kā arī par [barošanu un barības devu plānošanu](#) atradīsiet platformā Organic Farm Knowledge.

About this practice abstract and OK-Net EcoFeed

Publishers:

Department of Animal Nutrition and Management, SE 750 07
Uppsala,
Phone , , www.slu.se

Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), CH 5070 Frick,
Phone +41 62 865 72 72, info.suisse@fibl.org, www.fibl.org

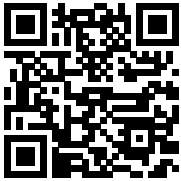
IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,
Phone +32 2 280 12 23, www.organicseurope.bio,
www.organicseurope.bio

Authors: Magdalena Presto Åkerfeldt (SLU)

Contact: magdalena.akerfeldt@slu.se

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/lv/tool/35451>

**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

