

Silo söötmine munakanadele

Probleem

Paljud munatootjad tegelevad igapäevaselt mahemunakanade silo söötmisega. Kuna kanad võivad süüa suures koguses silo, on oluline kasutada kvaliteetset silo.

Lahendus

Kasutada võib erinevat tüüpi silo. Samas nt. muru, ristikkein, lutsern, kanep, hobuseoad, lupiinid ja päevalillesilo on sageli suurema proteiinisaldusega kui nt. oder/hernes või maisisilo (terve taim või ainult maisitölvikud). Koristatud silo keemiline analüüs on oluline kvaliteedi hindamiseks.

Benefits

Kvaliteetne silo võib pakkuda kanadele toitaineid ja soodustada loomulikku söödakäitumist, vähendades seega sulgede nokkimise ohtu. Valgurikka silo kasvatamine aitab suurendada isevarustust ja parandada mahepõllumajanduslike kodulinnukasvatustevõtete külvikorda.

Applicability box

Theme

Loomakasvatus - Sööt ja toitumine -
Tootmissüsteemid - Kodulinnud -
Ratsiooni planeerimine

Geographical coverage

Globaalne

Application time

Silo söötmine igapäevaselt kogu aasta jooksul. Antud kogus sõltub kanade vanusest ja silo tüübist.

Period of impact

Kogu munemisperioodi jooksul.

Equipment

Silohakkur, automaatne süsteem (robot) silo söötmiseks 1-3 korda päevas laudas.

Best in

Silo valik sõltub pinnase tüübist ja sellest, kas maa on sageli kuiv või vesine. Silo tuleks koristada tervelt.

Practical Recommendations

- Valige silotüübid, mis tagavad parima saagikuse ja kvaliteedi, sõltuvalt mullast ja ilmastikutingimustest.
- Silo tuleb peenestada.
- Silo tuleb üldiselt säilitada nõuetekohastes tingimustes, et optimeerida käärimisprotsessi.
- Analüüsi võimaluse korral silo valgu ja muude toitainete sisaldust.
- Vältida tuleb silo, mis sisaldab toitumisvastaseid tegureid.
- Suuremate karjade puhul on soovitatav investeerida automaatsesse söötmissüsteemi (robot), et silo ühtlaselt jaotada ja innustada kanasid seda sööma.
- Silo keemilise sisalduse lisamine sööda koostamisse võib olla kasulik, kui silo söötmine ületab 20 g silo (märgkaal) kanade kohta päevas.



Joonis 1: munevad kanad verandal, kes söödavad automaatse süsteemi (robot) poolt jaotatud silo. Foto: Sanna Steinfeldt, AU



Joonis 2: Odra-herne silo munakanadele. Foto: Niels Finn Johansen, SEGES

Further information

Weblinks

- [See video](#) annab täiendavaid juhiseid silo söötmise kohta (taani keeles).
- [Økologisk Landsforening 2019](#) veebilehel on ülevaade tähtsamatest sööd materjalidest mahepõllumajanduslike kodulindude isevarustamisel kuiv- ja siloga. Saate alla laadida ja välja printida loetelusid iga põllukultuuri kohta ning teavet kasvatamise, külvikordade, saagikoristuse, ladustamise, toitainesisalduse ja toitumisalaste kaalutluste kohta (taani keeles).
- Vaadake platvormi Organic Farm Knowledge, kus on rohkem [praktilisi soovitusi loomakasvatuse kohta](#).

About this practice abstract and OK-Net EcoFeed**Publishers:**

Aarhus University, Department of Agroecology - Agricultural Systems and Sustainability, DK 8830 Tjele,
Phone , , <http://agro.au.dk/en>

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

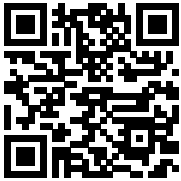
IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,
Phone +32 2 280 12 23, www.organicseurope.bio,
www.organicseurope.bio

Authors: Sanna Steinfeldt (ANIS-AU)

Contact: sanna.steenfeldt@anis.au.dk

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/et/tool/35470>

**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

