

Kuilvoer voor legkippen

Probleem

Het voeren van kuilvoer aan biologische legkippen wordt door veel eierproducenten dagelijks beoefend. Omdat hennen grote hoeveelheden kuilvoer kunnen eten, is het belangrijk om kuilvoer van hoge kwaliteit te gebruiken.

Oplossing

Er kunnen verschillende soorten kuilvoer worden gebruikt. Echter, b.v. gras, klavergras, luzerne, hennep, paardenbonen, lupine en zonnebloemkuil hebben vaak een hoger eiwitgehalte dan b.v. kuilvoer van gerst/erwten of maïs (hele plant of alleen de kolven). Een chemische analyse van het geogste kuilvoer is belangrijk om de kwaliteit in te schatten.

Benefits

Kuilvoer van hoge kwaliteit kan de hen voedingsstoffen leveren en het natuurlijke foeragegedrag stimuleren, waardoor het risico op verenpikken afneemt. Het telen van eiwitrijk kuilvoer helpt de zelfvoorzienendheid te verhogen en de vruchtwisseling van de biologische pluimveebedrijven te verbeteren.

Applicability box

Theme

Veeteelt - Voeding en rantsoenplanning - Production systems - Poultry - Ration planning

Geographical coverage

Global

Application time

Het hele jaar door dagelijks kuilvoer geven. De hoeveelheid is afhankelijk van de leeftijd van de hen en het soort kuilvoer.

Period of impact

Gedurende de hele legperiode.

Equipment

Kuilhakselaar, automatisch systeem (robot) om het kuilvoer 1-3 keer per dag in de stal te voeren.

Best in

De keuze van het kuilvoer zal afhangen van het bodemtype en of het land vaak droog of drassig is. De kuilen moeten als hele gewassen worden geogst.

Practical Recommendations

- Kies de kuilsoort(en) die de beste opbrengst en kwaliteit oplevert (opleveren), afhankelijk van het bodemtype en de weersomstandigheden.
- Het kuilvoer moet fijn gehakseld worden.
- In het algemeen moet kuilvoer onder de juiste omstandigheden worden bewaard om het fermentatieproces te optimaliseren.
- Analyseer het eiwitgehalte van het kuilvoer en indien mogelijk andere voedingsstoffen.
- Vermijd kuilvoer met antinutritieel factoren.
- Voor grotere koppels is het aan te raden te investeren in een automatisch voedersysteem (robot) om het kuilvoer gelijkmatig te verdelen en de kippen aan te moedigen het op te eten.
- Wanneer meer dan 20 g kuilvoer (nat gewicht) per kip per dag wordt gevoerd, kan het een voordeel zijn het chemische gehalte van het kuilvoer in de voederformule op te nemen.



Figuur 1: Legkippen op een veranda die kuilvoer eten dat door een automatisch systeem (robot) wordt verdeeld. Foto: Sanna Steinfeldt, AU



Figuur 2: Kuilvoer van gerst-erwten voor legkippen. Foto: Niels Finn Johansen, SEGES

Further information

Weblinks

- [Deze video](#) geeft nadere instructies over het voeren van kuilvoer aan leghennen (in het Deens).
- Op de website van [Økologisk Landsforening 2019](#) staat een overzicht van de belangrijkste voedermiddelen voor zelfvoorziening van biologisch pluimvee met droogvoer en kuilvoer. U kunt lijsten met gegevens over elk gewas en informatie over teelt, vruchtwisseling, oogst, opslag, nutriëntengehalte en voedingsoverwegingen downloaden en afdrukken (in het Deens).
- Kijk op het platform Biologische landbouwkennis voor meer [praktische adviezen over het houden van dieren](#).

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/nl/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

