

Alimentation en ensilage des poules pondeuses

Problème

L'alimentation en ensilage des poules pondeuses bio est pratiquée au quotidien par de nombreux producteurs d'œufs. Étant donné que les poules peuvent manger de grandes quantités d'ensilage, il est important d'utiliser un ensilage de haute qualité.

Solution

Différents types d'ensilage peuvent être utilisés. Cependant, par ex. l'herbe, le trèfle, la luzerne, le chanvre, les féveroles, les lupins et l'ensilage de tournesol ont souvent une teneur en protéines plus élevée que par ex. orge/pois ou ensilage de maïs (plante entière ou épis uniquement). Une analyse chimique de l'ensilage récolté est importante pour estimer la qualité.

Benefits

Un ensilage de haute qualité peut fournir des nutriments aux poules et encourager un comportement naturel de recherche de nourriture, réduisant ainsi le risque de picage des plumes. La culture d'ensilage riche en protéines contribue à accroître l'autosuffisance et à améliorer la rotation des cultures dans les exploitations avicoles biologiques.

Applicability box

Theme

Élevage - Alimentation et nutrition -
Systèmes de production - Volailles -
Planification des rations

Geographical coverage

Global

Application time

Donner de l'ensilage sur une base quotidienne toute l'année. La quantité donnée dépend de l'âge des poules et du type d'ensilage.

Period of impact

Pendant toute la période de ponte.

Equipment

Hacheur d'ensilage, système automatique (robot) pour alimenter l'ensilage 1 à 3 fois par jour dans l'étable.

Best in

Le choix de l'ensilage dépendra du type de sol et si la terre est souvent sèche ou gorgée d'eau. Les ensilages doivent être récoltés comme des cultures entières.

Practical Recommendations

- Choisissez le ou les types d'ensilage qui offrent le meilleur rendement et la meilleure qualité, en fonction du type de sol et des conditions météorologiques.
- L'ensilage doit être finement haché.
- L'ensilage doit généralement être conservé dans des conditions appropriées pour optimiser le processus de fermentation.
- Analysez la teneur en protéines de l'ensilage et d'autres nutriments si possible.
- Évitez l'ensilage contenant des facteurs antinutritionnels.
- Il est recommandé d'investir dans un système d'alimentation automatique (robot) pour les grands troupeaux afin de répartir l'ensilage de manière homogène et d'inciter les poules à le manger.
- Il peut être avantageux d'inclure le contenu chimique de l'ensilage dans la formulation de l'aliment, lorsque l'on donne plus de 20 g d'ensilage (poids humide) par poule et par jour.



Figure 1 : Des poules pondeuses sur une véranda se nourrissant d'ensilage distribué par un système automatique (robot). Photo : Sanna Steinfeldt, AU



Figure 2 : Ensilage de pois d'orge pour les poules pondeuses. Photo : Niels Finn Johansen, SEGES

Further information

Weblinks

- [Cette vidéo](#) fournit des instructions supplémentaires sur l'alimentation des pondeuses avec de l'ensilage (en danois).
- Sur le site Web de [Økologisk Landsforening 2019](#), vous trouverez un aperçu des principales matières premières pour l'auto-alimentation des volailles biologiques en aliments secs et en ensilage. Vous pouvez télécharger et imprimer des listes de données sur chaque culture et des informations sur la culture, la rotation des cultures, la récolte, le stockage, la teneur en nutriments et les considérations nutritionnelles (en danois).
- Consultez la plateforme Organic Farm Knowledge pour obtenir des [recommandations](#) plus [pratiques sur l'élevage des animaux](#).

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

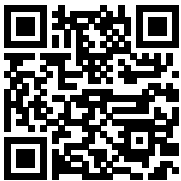
IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,
Phone +32 2 280 12 23, www.organicseurope.bio,
www.organicseurope.bio

Authors: Sanna Steinfeldt (ANIS-AU)

Contact: sanna.steenfeldt@anis.au.dk

Permalink:

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

