

# Alimentación de las gallinas ponedoras con ensilado

## Problema

Muchos productores de huevos practican diariamente la alimentación con ensilaje a las gallinas ponedoras orgánicas. Dado que las gallinas pueden comer grandes cantidades de ensilaje, es importante utilizar ensilaje de alta calidad.

## Solución

Se pueden utilizar diferentes tipos de ensilaje. Sin embargo, p. La hierba, el trébol, la alfalfa, el cáñamo, las habichuelas, los altramuces y el ensilado de girasol suelen tener un contenido proteico más alto que, p. ensilaje de cebada/guisantes o maíz (planta entera o sólo las mazorcas). Un análisis químico del ensilaje cosechado es importante para estimar la calidad.

## Benefits

Un ensilado de alta calidad puede proporcionar nutrientes a las gallinas y fomentar un comportamiento natural de búsqueda de comida, reduciendo así el riesgo de picoteo de las plumas. El cultivo de ensilado rico en proteínas ayuda a aumentar la autosuficiencia y a mejorar la rotación de cultivos de las explotaciones avícolas ecológicas.

## Applicability box

### Theme

Ganadería - Alimentación y nutrición -  
Sistemas de producción - Aves de corral -  
Planificación de raciones

### Geographical coverage

Global

### Application time

Alimentar diariamente con ensilado durante todo el año. La cantidad dada depende de la edad de la gallina y del tipo de ensilado.

### Period of impact

Durante todo el periodo de puesta.

### Equipment

Picadora de ensilaje, sistema automático (robot) para alimentar el ensilaje 1-3 veces al día en el establo.

### Best in

La elección del ensilado dependerá del tipo de suelo y de si la tierra suele estar seca o encharcada. Los ensilados deben cosecharse como cultivos enteros.

## Practical Recommendations

- Elija el tipo de ensilado que proporcione el mejor rendimiento y calidad, en función del tipo de suelo y de las condiciones meteorológicas.
- El ensilado tiene que estar finamente picado.
- Por lo general, el ensilado debe conservarse en condiciones adecuadas para optimizar el proceso de fermentación.
- Analizar el contenido en proteínas del ensilado y otros nutrientes si es posible.
- Evitar los ensilados con factores antinutricionales.
- Se recomienda invertir en un sistema automático de alimentación (robot) para las manadas más grandes, a fin de distribuir el ensilado de manera uniforme y animar a las gallinas a comerlo.
- Incluir el contenido químico del ensilaje en la formulación del alimento podría ser una ventaja, cuando se alimentan más de 20 g de ensilaje (peso húmedo) por gallina y día.



Figura 1: Gallinas ponedoras en una veranda alimentándose de ensilado distribuido por un sistema automático (robot). Foto: Sanna Steinfeldt, AU



Figura 2: Ensilado de cebada para gallinas ponedoras. Foto: Niels Finn Johansen, SEGES

## Further information

### Weblinks

- [Este vídeo](#) ofrece más instrucciones sobre la alimentación de ponedoras con ensilado (en danés).
- En el sitio web de [Økologisk Landsforening 2019](#), hay un resumen de las materias primas más importantes para el autoabastecimiento de aves de corral ecológicas con piensos secos y ensilados. Puede descargar e imprimir listados de datos sobre cada cultivo e información sobre el cultivo, la rotación de cultivos, la cosecha, el almacenamiento, el contenido de nutrientes y las consideraciones nutricionales (en danés).
- Consulte la plataforma Organic Farm Knowledge para obtener más [recomendaciones prácticas sobre la cría de animales](#).

**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](mailto:info.suisse@fibl.org), [www.fibl.org](http://www.fibl.org)

IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,  
Phone +32 2 280 12 23, [www.organicseurope.bio](http://www.organicseurope.bio),  
[www.organicseurope.bio](http://www.organicseurope.bio)

**Authors:** Sanna Steinfeldt (ANIS-AU)

**Contact:** [sanna.steenfeldt@anis.au.dk](mailto:sanna.steenfeldt@anis.au.dk)

**Permalink:**

<https://organic-farmknowledge.org/es/tool-1/35470>

**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

