

Ensilagefodring til æglæggende høner

Problem

Fodring af ensilage til økologiske æglæggende høner praktiseres dagligt af mange ægproducenter. Da høns kan spise store mængder ensilage, er det vigtigt at bruge ensilage af høj kvalitet.

Løsning

Der kan anvendes forskellige typer ensilage. Dog kan f.eks. græs, kløvergræs, lucerne, hamp, hestebønner, lupiner og solsikkeensilage har ofte et højere proteinindhold end f.eks. byg/ærter eller majsensilage (kun hele planten eller kolberne). En kemisk analyse af den høstede ensilage er vigtig for at vurdere kvaliteten.

Benefits

Ensilage af høj kvalitet kan give hønen næringsstoffer og tilskynde til naturlig fourageringsadfærd og dermed mindske risikoen for fjerpukning. Dyrkning af proteinrigt ensilage er med til at øge selvforsyningen og forbedre de økologiske fjerkræbedrifters sædskifte.

Applicability box

Theme

Husdyrbrug - Foder og ernæring -
Produktionssystemer - Fjerkræ -
Foderplanlægning

Geographical coverage

Global

Application time

Daglig fodring med ensilage hele året rundt. Mængden afhænger af hønsens alder og ensilagetypen.

Period of impact

I hele æglægningsperioden.

Equipment

Ensilagehækker, automatisk system (robot) til at fodre ensilagen 1-3 gange om dagen i stalden.

Best in

Valget af ensilage afhænger af jordtypen og af, om jorden ofte er tør eller vandmættet. Ensilagen skal høstes som hele afgrøder.

Practical Recommendations

- Vælg den eller de ensilagetypen, der giver det bedste udbytte og den bedste kvalitet, afhængigt af jordtype og vejrforhold.
- Ensilagen skal være finthakket.
- Ensilage skal generelt opbevares under de rette betingelser for at optimere gæringsprocessen.
- Analyser proteinindholdet i ensilagen og andre næringsstoffer, hvis det er muligt.
- Undgå ensilage med anti-nutritionelle faktorer.
- Det anbefales at investere i et automatisk fodringssystem (robot) til større flokke for at fordele ensilagen jævnt og tilskynde hønerne til at spise den.
- Det kan være en fordel at medtage ensilagens kemiske indhold i foderformuleringen, når der fodres med mere end 20 g ensilage (vådvægt) pr. høne pr. dag.



Figur 1: Æglende høns på en veranda, der fodrer med ensilage, der distribueres af et automatisk system (robot). Foto: Foto: Sanna Steinfeldt, AU



Figure 2: Barley-pea silage for laying hens. Photo: Niels Finn Johansen, SEGES

Further information

Weblinks

- [Denne video](#) indeholder yderligere vejledning om fodring af ensilage til æglæggere.
- På [Økologisk Landsforening 2019's](#) hjemmeside er der en oversigt over de vigtigste fodermidler til selvforsyning af økologisk fjerkræ med tørfoder og ensilage. Du kan downloade og udskrive lister med data om de enkelte afgrøder og oplysninger om dyrkning, sædskifte, høst, opbevaring, næringsindhold og ernæringsmæssige overvejelser (på dansk).
- Tjek platformen [Økologisk Landbrugsviden](#) for flere [praktiske anbefalinger om husdyrhold](#).

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/da/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

