

Alimentación de los pollos de engorde en zonas exteriores

Problema

El acceso a las áreas al aire libre es obligatorio en la producción avícola orgánica. Estimular a los pollos de engorde orgánicos para que usen áreas al aire libre puede ser un desafío si solo hay vegetación escasa sin árboles ni arbustos fuera de las naves.

Solución

Es necesario establecer áreas atractivas para aumentar el número de pollos de engorde que salen al aire libre. Una combinación de áreas abiertas más pequeñas con césped y hierbas, así como áreas con diferentes arbustos y árboles, donde los pollos de engorde puedan sentirse seguros, estimulará a los pollos a usar una mayor parte de las áreas al aire libre (ver figura 1). La elección de los genotipos puede ser importante, ya que algunos genotipos son más activos que otros.

Benefits

Tener acceso a una zona exterior atractiva estimulará a los pollos de engorde a ser más activos y a buscar comida, lo que contribuye a un comportamiento más natural. Se espera que los pollos de engorde activos tengan menos lesiones en las almohadillas alimentarias, lo que es importante para el bienestar de las aves. Además de una mayor actividad, la hierba, las hierbas y/o los cultivos en la zona exterior pueden aportar nutrientes a las aves.

Applicability box

Theme

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

Geographical coverage

Global

Application time

Los espacios exteriores pueden utilizarse durante todo el año; sin embargo, en un clima más frío, los periodos invernales pueden ser difíciles y se recomiendan los jardines de invierno.

Required time

La plantación de zonas exteriores lleva tiempo y los nuevos arbustos y árboles, así como la hierba, deben protegerse de los pájaros durante uno o dos años.

Period of impact

El periodo de plantación es crítico. Los árboles o arbustos recién plantados pueden protegerse con vallas.

Equipment

Equipo para plantar árboles y arbustos, vallas móviles

Best in

Los árboles de crecimiento lento, por ejemplo, los frutales, pueden estar protegidos por árboles nodriza de crecimiento rápido, por ejemplo, el sauce o el álamo. El momento de la plantación dependerá del clima y las condiciones meteorológicas.

Practical Recommendations

- Seleccione especies vegetales robustas y adaptadas al clima, como la alcaravea (*Carum carvi*), el trébol rojo (*Trifolium pratense*), la achicoria (*Cichorium intybus*), el llantén (*Plantago major* (hoja ancha)/*Plantago lanceolata* (hoja lanceolada), el ray-grass (*Lolium perenne*), el autocálamo (*Prunella vulgaris*), el trébol de los pájaros (*Lotus corniculatus*), la alfalfa (*Medicago sativa*).
- Podría ser necesario cercar parte de las plantas hasta que hayan alcanzado un tamaño que las haga menos vulnerables a que los pájaros se coman las hojas y las ramas más pequeñas.
- Plantar algunos árboles en hileras a partir de las naves de engorde animará a las aves a salir de la nave y a extenderse por las zonas exteriores (véase la figura 2).
- Combinar los árboles y arbustos con zonas abiertas más pequeñas con hierbas o incluso cultivos que fomenten la actividad de forrajeo y otros comportamientos naturales como el baño de polvo, que es bueno para el bienestar de los animales.
- La elección del genotipo es importante. Los genotipos de crecimiento muy rápido no son adecuados para establecer una población con animales activos.
- Durante los periodos fríos del invierno, los pollos de engorde están menos motivados para salir al exterior; se recomienda un sistema de veranda (jardín de invierno), en el que se pueda suministrar ensilado.



Figura 1: Un entorno protector anima a las aves a utilizar la zona exterior.
Foto: Sanna Steinfeldt, Universidad de Aarhus



Figura 2: La plantación de algunos árboles en hileras a partir de las naves de engorde animará a las aves a salir de la nave y a extenderse por las zonas exteriores. Foto: Sanna Steinfeldt, Universidad de Aarhus

Further information

Reading

- Steinfeldt, Sanna (2014) Pollos forrajeando en el bosque. *Boletín mensual externo del DCA*, junio de 2014, Disponible en <http://orgprints.org/28724/1/28724.pdf>
- Steinfeldt, Sanna Diversitet og integritet i økologisk slagtefjerkræproduktion- MultiChick, Aarhus Universitet. Disponible en http://icofs.dk/fileadmin/icofs/Nyheder_PDF/MultiChick/MultiChick_folder_Final.pdf
- Almeida, G. et al. (2012) Feed intake and activity level of two broiler genotypes foraging different types of vegetation in the finishing period. *Ciencia avícola* 91(9):2105-13. DOI:10.3382/ps.2012-02187

Weblinks

- 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:**

Dept. of Animal Science (ANIS). Aarhus University (AU), DK 8830 Tjele,

Phone +45 8715 6000/+45 8715 8074, , anis.au.dk

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

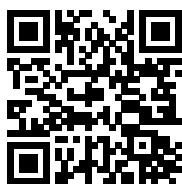
IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,
Phone +32 2 280 12 23, www.organicseurope.bio,
www.organicseurope.bio

Authors: Sanna Steinfeldt (ANIS-AU)

Contact: sanna.steenfeldt@anis.au.dk

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/es/tool-1/35469>

**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

