

# Хранене на бройлери на открито

## Проблем

Достъпът до външни площи е задължителен при биологичното производство на птици. Стимулирането на органични бройлери да използват външни площи може да бъде предизвикателство, ако има само рядка растителност без дървета и храсти извън къщите.

## Решение

Създаването на атрактивни площи е необходимо за увеличаване на броя на бройлерите, излизащи навън. Комбинацията от по-малки открити площи с трева и билки, както и зони с различни храсти и дървета, където бройлерите могат да се чувстват сигурни, ще стимулира пилетата да използват по-голяма част от откритите площи (вижте фигура 1). Изборът на генотипове може да бъде важен, тъй като някои генотипове са по-активни от други.

## Benefits

Достъпът до атрактивна външна площ ще стимулира бройлерите да бъдат по-активни и да се хранят, което допринася за по-естествено поведение. Очаква се активните бройлери да имат по-малко увреждания на хранителните подложки, което е важно за благосъстоянието на птиците. В допълнение към по-високата активност, тревата, билките и/или културите във външната зона могат да осигурят на птиците хранителни вещества.

## Applicability box

### Theme

Здраве и хуманно отношение към животните - Животновъдство - Храна и хранене - Системи на отглеждане - Домашни птици - Планиране на дажбите

### Geographical coverage

Глобален

### Application time

Откритите площи могат да се използват целогодишно, но при по-студен климат зимните периоди могат да бъдат трудни и се препоръчват зимни градини.

### Required time

Засаждането на открити площи отнема време, а новите храсти и дървета, както и тревата/храстите трябва да бъдат защитени от птици в продължение на 1-2 години.

### Period of impact

Периодът на засаждане е от решаващо значение. Новозасадените дървета или храсти могат да бъдат защитени с ограда.

### Equipment

Оборудване за засаждане на дървета и храсти, подвижни огради

### Best in

Бавнорастящите дървета, например овощните, могат да бъдат защитени от бързорастящи дървета, например върба или топола. Времето за засаждане зависи от климата и метеорологичните условия.

## Practical Recommendations

- Изберете растителни видове, които са устойчиви и приспособени към климата, като например кимион (*Carum carvi*), червена детелина (*Trifolium pratense*), цикория (*Cichorium intybus*), широколистен живовляк (*Plantago major*)/ланцетовиден живовляк (*Plantago lanceolata*), райграс (*Lolium perenne*), самодивска теменуга (*Prunella vulgaris*), царевична коса (*Lotus corniculatus*), люцерна/люцерна (*Medicago sativa*).
- Може да се наложи ограждане на част от растенията, докато те достигнат размер, който ги прави по-малко уязвими за птиците, които изяждат листата и по-малките клони.
- Засаждането на някои дървета в редици от къщите за бройлери ще насърчи птиците да напуснат къщата и да се разпространят надалеч във външните площи (вж. фигура 2).
- Комбинирайте дърветата и храстите с по-малки открити площи с трева/храсти или дори култури, които насърчават храненето и друго естествено поведение, като например къпането в прах, което е полезно за хуманното отношение към животните.
- Изборът на генотип е важен. Много бързо растящите генотипове не са подходящи за създаване на популация с активни животни.
- През студените зимни периоди бройлерите са по-малко мотивирани да излизат навън; препоръчва се система с веранда (зимна градина), където може да се осигури силаж.



Фигура 1: Защитната среда насърчава птиците да използват външната зона. Снимка: Санна Стеенфелдт, Университет Орхус



Фигура 2: Засаждането на няколко дървета в редици от помещенията за бройлери ще насърчи птиците да напуснат помещенията и да се разпространят надалеч в откритите пространства. Снимка: Санна Стеенфелдт, Университет Орхус

## Further information

### Reading

- Steinfeldt, Sanna (2014) Пилета, които търсят храна в гората. *Месечен външен бюлетин на DCA*, юни 2014 г., Достъпно на <http://orgprints.org/28724/1/28724.pdf>
- Steinfeldt, Sanna Diversitet og integritet i økologisk slagtefjerkræproduktion- MultiChick, Aarhus Universitet. Достъпно на [http://icofs.dk/fileadmin/icofs/Nyheder\\_PDF/MultiChick/MultiChick\\_folder\\_Final.pdf](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 (Прием на фураж и ниво на активност на два генотипа бройлери, които се хранят с различни видове растителност в периода на угодяване). *Poultry Science* 91(9):2105-13. DOI:10.3382/ps.2012-02187

### Weblinks

- Вижте платформата "Знания за биологичните ферми" за повече практически препоръки относно отглеждането на животни.

### 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/bg/tool/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

