





# La recherche de nourriture chez les poulets de chair en plein air

## **Problème**

L'accès aux espaces extérieurs est obligatoire dans la production de volaille biologique. Stimuler les poulets de chair biologiques à utiliser les espaces extérieurs peut être un défi s'il n'y a qu'une végétation clairsemée sans arbres et buissons à l'extérieur des maisons.

## **Solution**

Il est nécessaire d'établir des zones attrayantes pour augmenter le nombre de poulets de chair sortant. Une combinaison de petits espaces ouverts avec de l'herbe et des herbes ainsi que des zones avec différents buissons et arbres, où les poulets de chair peuvent se sentir en sécurité, incitera les poulets à utiliser une plus grande partie des espaces extérieurs (voir figure 1). Le choix des génotypes peut être important, car certains génotypes sont plus actifs que d'autres.

# **Benefits**

L'accès à une zone extérieure attrayante incitera les poulets de chair à être plus actifs et à chercher de la nourriture, ce qui contribue à un comportement plus naturel. Les poulets de chair actifs devraient présenter moins de lésions du coussinet alimentaire, ce qui est important pour le bien-être des oiseaux. En plus d'une activité accrue, l'herbe, les herbes et/ou les cultures présentes dans l'aire extérieure peuvent fournir des nutriments aux oiseaux.

# **Applicability box**

#### **Theme**

Santé et bien-être des animaux - Élevage -Alimentation et nutrition - Systèmes de production - Volailles - Planification des rations

# **Geographical coverage**

Global

### **Application time**

Les espaces extérieurs peuvent être utilisés toute l'année; toutefois, dans un climat plus froid, les périodes hivernales peuvent être difficiles et les jardins d'hiver sont recommandés.

## Required time

La plantation d'espaces extérieurs prend du temps et les nouveaux arbustes et arbres ainsi que l'herbe et les herbes doivent être protégés des oiseaux pendant 1 à 2 ans.

# **Period of impact**

La période de plantation est critique. Les arbres ou les buissons nouvellement plantés peuvent être protégés par des clôtures.

# **Equipment**

Matériel pour la plantation d'arbres et de buissons, clôtures mobiles.

#### Best in

Les arbres à croissance lente, par exemple les arbres fruitiers, peuvent être abrités par des arbres nourriciers à croissance rapide, par exemple des saules ou des peupliers. Le moment de la plantation dépend du climat et des conditions météorologiques.





# PRACTICE ABSTRACT

# **Practical Recommendations**

- Choisissez des espèces végétales robustes et adaptées au climat, comme le carvi(Carum carvi), le trèfle rouge(Trifolium pratense), la chicorée(Cichorium intybus), le plantain(Plantago major (feuille large)/Plantago lanceolate (feuille lancéolée), le ray-grass(Lolium perenne), la prunelle (Prunella vulgaris), le lotier corniculé (Lotus corniculatus), la luzerne (Medicago sativa).
- Il peut être nécessaire de clôturer une partie des plantes jusqu'à ce qu'elles aient atteint une taille qui les rende moins vulnérables aux oiseaux qui mangent les feuilles et les petites branches.
- En plantant quelques arbres en rangées à partir des poulaillers, vous encouragerez les oiseaux à quitter le poulailler et à se répandre dans les zones extérieures (voir figure 2).
- Combinez les arbres et les buissons avec des zones ouvertes plus petites avec de l'herbe/herbe ou même des cultures qui encouragent l'activité de recherche de nourriture et d'autres comportements naturels tels que les bains de poussière, ce qui est bon pour le bien-être des animaux.
- Le choix du génotype est important. Les génotypes à croissance très rapide ne sont pas adaptés à l'établissement d'une population d'animaux actifs.
- Pendant les périodes froides de l'hiver, les poulets de chair sont moins motivés pour sortir ; un système de véranda (jardin d'hiver), où l'on peut fournir de l'ensilage, est recommandé.



Figure 1 : Un environnement protecteur encourage les oiseaux à utiliser l'espace extérieur. Photo : Sanna Steenfeldt, Université d'Aarhus



Figure 2 : La plantation de quelques arbres en rangées à partir des poulaillers encouragera les oiseaux à quitter le poulailler et à se répandre dans les zones extérieures. Photo : Sanna Steenfeldt, Université d'Aarhus

## **Further information**

## Reading

- Steenfeldt, Sanna (2014) Des poules en quête de nourriture dans les bois. *Bulletin mensuel externe de l'ACD*, juin 2014, disponible à l'adresse <a href="http://orgprints.org/28724/1/28724.pdf">http://orgprints.org/28724/1/28724.pdf</a>.
- Steenfeldt, Sanna Diversitet og integritet i økologisk slagtefjerkræproduktion- MultiChick, Aarhus Universitet. Disponible à l'adresse <a href="http://icrofs.dk/fileadmin/icrofs/Nyheder-PDf/MultiChick/MultiChick folder-Final.pdf">http://icrofs.dk/fileadmin/icrofs/Nyheder-PDf/MultiChick/MultiChick folder-Final.pdf</a>
- Almeida, G. et al. (2012) Consommation alimentaire et niveau d'activité de deux génotypes de poulets de chair qui butinent différents types de végétation pendant la période de finition. Poultry Science 91(9):2105-13. DOI:10.3382/ps.2012-02187

#### Weblinks







# PRACTICE ABSTRACT

• Consultez la plateforme de connaissances sur l'agriculture biologique pour obtenir des <u>recommandations</u> plus <u>pratiques sur</u> <u>l'élevage des animaux</u>.

# About this practice abstract and OK-Net EcoFeed

#### **Publishers:**

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

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 Steenfeldt (ANIS-AU)

Contact: sanna.steenfeldt@anis.au.dk

#### Permalink:

https://organic-farmknowledge.org/fr/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 perl'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

