

A brojlercsirkék táplálkozása a szabadtéri területeken

Probléma

Az ökológiai baromfitenyésztésben a szabadtéri területekhez való hozzáférés kötelező. Az ökológiai brojlerek kültéri használatára való ösztönzése kihívást jelenthet, ha az istállókon kívül csak gyér növényzet található fák és bokrok nélkül.

Megoldás

Vonzó területek kialakítása szükséges a szabadba költöző brojlerek számának növeléséhez. A kisebb nyílt területek fűvel és gyógynövényekkel, valamint a különböző bokrokkal és fákkal borított területek kombinációja, ahol a brojlerek biztonságban érezhetik magukat, arra ösztönzi a csirkéket, hogy a szabadtéri területek nagyobb részét használják (lásd 1. ábra). A genotípusok kiválasztása fontos lehet, mivel egyes genotípusok aktívabbak, mint mások.

Benefits

A vonzó kültéri területhez való hozzáférés arra ösztönzi a brojlereket, hogy aktívabbak legyenek és takarmányt keressenek, ami hozzájárul a természetesebb viselkedéshez. Az aktív brojlereknél várhatóan kevesebb lesz a táplálékpád sérülése, ami fontos a madarak jólléte szempontjából. A nagyobb aktivitás mellett a szabadban lévő fű, fűszernövények és/vagy növények tápanyaggal láthatják el a madarakat.

Applicability box

Theme

Az állatok egészsége és jólléte -
Állattenyésztés - Takarmány és táplálkozás
- Termelési rendszerek - Baromfi -
Takarmány tervezés

Geographical coverage

Globális

Application time

A szabadtéri területek egész évben használhatók; hidegebb éghajlaton azonban a téli időszakok nehézségekbe ütközhetnek, ezért a télikertek használata ajánlott.

Required time

A kültéri területek ültetése időigényes, és az új bokrokat és fákat, valamint a fűvet/cserjéket 1-2 évig védeni kell a madaraktól.

Period of impact

Az ültetési időszak kritikus. Az újonnan ültetett fákat vagy bokrokat kerítéssel lehet védeni.

Equipment

Fák és bokrok ültetésére szolgáló berendezések, mozgatható kerítések

Best in

A lassan növényöző fákat, pl. gyümölcsfákat, gyorsan növényöző ápolófákkal, pl. fűzfával vagy nyárfával lehet védeni. Az ültetés ideje az éghajlati és időjárási viszonyoktól függ.

Practical Recommendations

- Válasszon olyan növényfajokat, amelyek robusztusak és alkalmazkodtak az éghajlathoz, mint például a kömény (*Carum carvi*), a vörös lóhere (*Trifolium pratense*), a cikória (*Cichorium intybus*), a platán (*Plantago major* (széleslevelű))/ *Plantago lanceolata* (lándzsás)

levelű), a rizs (*Lolium perenne*), az öngyógyító (*Prunella vulgaris*), a madárlábfű (*Lotus corniculatus*), a lucerna/alfalfa (*Medicago sativa*).

- A növények egy részének elkerítése szükséges lehet, amíg azok el nem érik azt a méretet, amely kevésbé teszi őket sebezhetővé a leveleket és kisebb ágakat fogyasztó madarak számára.
- Néhány fa ültetése a brojlerházak melletti sorokban arra ösztönzi a madarakat, hogy elhagyják a házat, és messzire elterjedjenek a kültéri területeken (lásd a 2. ábrát).
- Kombinálja a fákat és bokrokat kisebb nyílt területekkel, fűvel/füvekkel vagy akár növényekkel, amelyek ösztönzik a táplálékkereső tevékenységet és más természetes viselkedést, például a porfurdózást, ami jótékony hatással van az állatok jólétére.
- Fontos a genotípus megválasztása. A nagyon gyorsan növő genotípusok nem alkalmasak aktív állatokkal rendelkező populáció létrehozására.
- A hideg téli időszakokban a brojlerek kevésbé motiváltak arra, hogy kimenjenek a szabadba; ajánlott egy veranda rendszer (télikert), ahol szilázs is biztosítható.



1. ábra: A védő környezet arra ösztönzi a madarakat, hogy használják a külső területet. Fénykép: Sanna Steinfeldt, Aarhusi Egyetem



2. ábra: Néhány fa ültetése a brojlerházak melletti sorokban arra ösztönzi a madarakat, hogy elhagyják a házat, és messzire elterjedjenek a kültéri területeken. Fénykép: Sanna Steinfeldt, Aarhusi Egyetem

Further information

Reading

- Steinfeldt, Sanna (2014) Chickens foraging in the woods. A *DCA havi külső hírlevele*, 2014. június, Elérhető a <http://orgprints.org/28724/1/28724.pdf>oldalon.
- Steinfeldt, Sanna Diversitet og integritet i økologisk slagtefjerkræproduktion- MultiChick, Aarhus Universitet. Elérhető a [http://icrofs.dk/fileadmin/icrofs/Nyheder PDF/MultiChick/MultiChick_folder_Final.pdf](http://icrofs.dk/fileadmin/icrofs/Nyheder_PDF/MultiChick/MultiChick_folder_Final.pdf)oldalon .
- Almeida, G. et al. (2012) Feed intake and activity level of two broiler genotypes foraging different types of vegetation in the finishing period. *Poultry Science* 91(9):2105-13. DOI:10.3382/ps.2012-02187

Weblinks

- Az [állattartással kapcsolatos](#) további [gyakorlati ajánlásokat](#) az Organic Farm Knowledge platformon talál.

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

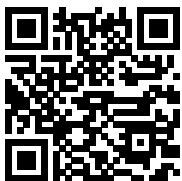
IFOAM Organics Europe, BE 1000 Brussels,
Phone +32 2 280 12 23, www.organicseurope.bio,
www.organicseurope.bio

Authors: Sanna Steinfeldt (ANIS-AU)

Contact: sanna.steenfeldt@anis.au.dk

Permalink:

<https://organic-farmknowledge.org/hu/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

