

Födösök hos slaktkycklingar i utomhusområden

Problem

Tillgång till uteplatser är obligatoriskt i ekologisk fjäderfäproduktion. Att stimulera ekologiska slaktkycklingar att använda uteplatser kan vara en utmaning om det bara finns gles växtlighet utan träd och buskar utanför husen.

Lösning

Att etablera attraktiva områden är nödvändigt för att öka antalet slaktkycklingar som går utomhus. En kombination av mindre öppna ytor med gräs och örter samt ytor med olika buskar och träd, där slaktkycklingarna kan känna sig trygga, kommer att stimulera kycklingarna att använda en större del av uteområdena (se figur 1). Valet av genotyper kan vara viktigt, eftersom vissa genotyper är mer aktiva än andra.

Benefits

Om slaktkycklingarna har tillgång till ett attraktivt utomhusområde stimuleras de att vara mer aktiva och att söka foder, vilket bidrar till ett mer naturligt beteende. Aktiva slaktkycklingar förväntas få färre skador på foderplattan, vilket är viktigt för fåglarnas välbefinnande. Förutom högre aktivitet kan gräs, örter och/eller grödor i utomhusområdet förse fåglarna med näringsämnen.

Applicability box

Theme

Djurhälsa - Djurhållning - Foder- och utfodringsstrategier - Production systems - Poultry - Ration planning

Geographical coverage

Global

Application time

Utomhusområden kan användas året runt, men i ett kallare klimat kan vinterperioderna vara svåra och vinterträdgårdar rekommenderas.

Required time

Det tar tid att plantera utomhus och nya buskar och träd samt gräs och örter måste skyddas från fåglar i 1-2 år.

Period of impact

Planteringsperioden är kritisk. Nyplanterade träd och buskar kan skyddas med stängsel.

Equipment

Utrustning för plantering av träd och buskar, flyttbara staket.

Best in

Träd som växer långsamt, t.ex. fruktträd, kan skyddas av snabbväxande vårdträd, t.ex. pil eller poppel. Planteringstiden beror på klimat och väderförhållanden.

Practical Recommendations

- Välj växtarter som är robusta och anpassade till klimatet, t.ex. kummin(*Carum carvi*), rödklöver(*Trifolium pratense*), cikoria(*Cichorium intybus*), mjölon(*Plantago major (bredbladig)/Plantago lanceolate (lansettbladig)*), rajgräs(*Lolium perenne*), självhäftande (*Prunella vulgaris*), fågelklöver(*Lotus corniculatus*), lucerne/falfa(*Medicago sativa*).
- Det kan vara nödvändigt att stängsla in en del av växterna tills de har uppnått en storlek som gör dem mindre sårbara för fåglar som äter upp blad och mindre grenar.
- Att plantera några träd i rader från slaktkycklinghusen kommer att uppmuntra fåglarna att lämna huset och sprida sig långt ut i utomhusområdena (se figur 2).

- Kombinera träd och buskar med mindre öppna områden med gräs/örter eller till och med grödor som uppmuntrar till födosök och andra naturliga beteenden som t.ex. dammtorkning, vilket är bra för djurens välbefinnande.
- Valet av genotyp är viktigt. Mycket snabbväxande genotyper är inte lämpliga för att etablera en population med aktiva djur.
- Under kalla vinterperioder är slaktkycklingar mindre motiverade att gå ut; ett verandasystem (vinterträdgård), där ensilage kan tillhandahållas, rekommenderas.



Figur 1: En skyddande miljö uppmuntrar fåglarna att använda utomhusområdet. Foto: Foto: Sanna Steinfeldt, Århus universitet



Figur 2: Genom att plantera några träd i rader från slaktkycklingstallarna uppmuntras fåglarna att lämna stallet och sprida sig långt ut i utomhusområdena. Foto: Foto: Sanna Steinfeldt, Århus universitet

Further information

Reading

- Steinfeldt, Sanna (2014) Höns som letar efter mat i skogen. *DCA:s månatliga externa nyhetsbrev*, juni 2014, tillgängligt på <http://orgprints.org/28724/1/28724.pdf>.
- Steinfeldt, Sanna Diversitet og integritet i økologisk slagtefjerkræproduktion- MultiChick, Aarhus Universitet. Tillgänglig på 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. *Poultry Science* 91(9):2105-13. DOI:10.3382/ps.2012-02187

Weblinks

- Se plattformen Organic Farm Knowledge för mer [praktiska rekommendationer om djurhållning](#).

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/sv/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

