

# Gestió de l'estrès en pollastres d'engreix al llarg de tota la cadena

Autor: The Finnish Poultry Association & Helsinki University



## Introducció a la Bona Pràctica

A Finlàndia, la producció de pollastres d'engreix es basa en una bona gestió al llarg de tota la cadena. La producció és de tipus contractual, fet que estableix la base del sistema productiu. El mètode nacional de producció és més estricte del que exigeixen la legislació de la UE i la finlandesa. Tota la cadena ha aplicat les mesures necessàries per gestionar l'estrès de les aus en totes les fases, independentment de l'escorxadador.



La producció finlandesa de pollastres d'engreix posa èmfasi en una estricta prevenció de malalties i en la bioseguretat, cosa que permet produir sense l'ús d'antibiòtics. Invertir en mesures preventives és molt més econòmic que gestionar les conseqüències de l'estrès o de la malaltia un cop apareixen.

Per llei, els productors han de demostrar la seva qualificació, cosa que inclou acreditar bones habilitats de gestió en tots els aspectes que requereix la producció. Igualment, els treballadors han de passar per aquest procés de formació.

## Antecedents & reptes

Les aus tenen un pes objectiu estricte: el pes mai no es maximitza, sinó que s'estableix un nivell òptim tenint en compte el creixement i la densitat d'estabulació. Si se supera el pes objectiu, el productor perd ingressos en aquell lot.

S'utilitza el mètode "tot dins - tot fora" a totes les granges. Aquest enfocament redueix l'estrès i el risc de lesions en les aus, ja que només es manipulen i es carreguen una vegada a la seva vida. El dejuni es realitza una sola vegada, fet que redueix encara més l'estrès.

El galliner es buida completament: s'eliminen els fems i les restes de pinso, es fa una neteja mecànica, remull (amb aigua o detergent desinfectant), rentat (amb hidronetejadora i aigua a menys de 60 °C amb detergent), esbandit, assecat i desinfecció. Posteriorment s'hi introdueix nou jaç i noves aus al galliner sec. En cada interval entre lots, es netegen i es desinfecten l'edifici, les línies d'alimentació i d'aigua, així com les instal·lacions d'emmagatzematge, manteniment i el contenidor de cadàvers. Això proporciona un bon punt de partida per al nou lot i garanteix una bona bioseguretat, afavorint la salut, el benestar animal i la seguretat alimentària.



# Gestió de l'estrès en pollastres d'engreix al llarg de tota la cadena

Autor: The Finnish Poultry Association & Helsinki University

## Factors importants de maneig

Una bona producció de pollastres requereix que la capacitat de ventilació i calefacció de les instal·lacions de cria sigui suficient, i que el sistema de ventilació sigui adequat. L'aire està dissenyat per garantir les condicions òptimes per a les aus de totes les edats en qualsevol condició climàtica.

El manteniment de la salut es fomenta mitjançant un maneig tranquil dels pollastres. Al galliner s'evita qualsevol cosa que pugui espantar-los o excitar-los innecessàriament. Per evitar l'estrès, cal tenir en compte els instints naturals de les aus, com ara l'instint de grup. Els pollets s'han de treure de les caixes i col·locar sobre paper d'alimentació tan aviat com sigui possible, però amb cura i amb un maneig calmat.

S'estableix un període de foscor a la mateixa hora cada dia per crear un ritme diari regular en les aus. Durant la primera setmana, s'introdueixen gradualment el programa de llum i el període de foscor per ajudar-les a adaptar-s'hi. Això permet que les aus aprenguin a menjar i beure prou i a trobar el seu lloc de descans dins del grup abans que es faci fosc.

Les instal·lacions de cria disposen d'estímuls, com ara jaç solt, accessibles per a totes les aus. Compten amb ventilació mecànica i amb un sistema automàtic de control i d'alarma. La capacitat de calefacció permet eliminar la humitat i els gasos nocius. A més, disposen d'un sistema d'energia de reserva en cas de talls elèctrics, així com d'un sistema d'alarma.

A les granges de pollastres d'engreix es registren diàriament el nombre d'aus mortes, el consum de pinso i el consum d'aigua. Es controla el pes de les aus. Si hi ha problemes de producció, l'avicultor rep ajuda d'un assessor de producció o d'un veterinari. A Finlàndia, els operaris de càrrega estan qualificats i formats, incloent-hi la formació en benestar animal.

A l'escorxador, es duen a terme inspeccions *ante mortem* per comprovar possibles danys causats durant la càrrega. La temperatura dels vehicles de transport de pollastres es pot ajustar i la ventilació és mecànica. Els temps de transport són curts, no superen les quatre hores.



## Informació Addicional

Segons l'informe anual FINRES-Vet (2025), la situació de resistència de bacteris indicadors (com els enterococs) en els animals de producció finlandesos, inclosos els pollastres d'engreix, s'ha mantingut estable, sense canvis significatius en els darrers anys.

Tot i que els enterococs solen ser inofensius, algunes espècies poden ser resistents als antibiòtics. A Finlàndia no s'utilitzen antibiòtics en la producció de pollastres d'engreix, i els residus antimicrobians es controlen estrictament.

A Finlàndia, tant el pinso com els aliments estan sotmesos a un control rigorós, i qualsevol detecció bacteriana es tracta immediatament.



FINRES-Vet 2024: Vigilància finlandesa de la resistència antimicrobiana veterinària i del consum d'agents antimicrobians

Data Publicació: 09-04-2026

Versió: 1 CAT



 **Funded by  
the European Union**

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

 [twitter.com/broilernet](https://twitter.com/broilernet)

 [linkedin.com/company/broilernet](https://linkedin.com/company/broilernet)

 [youtube.com/@broilernet](https://youtube.com/@broilernet)

**BroilerNet.eu**

