

Paquet de mesures per minimitzar l'estrès i les lesions durant la captura de pollastres d'engreix

Autor: Z. Prentza, DVM, MSc, PhD. Veterinarian at Ioannina Agricultural Poultry Cooperative PINDOS



Introducció a la Bona Pràctica

La captura i càrrega d'aus de corral en la granja és un procés crític que pot afectar significativament el benestar de les aus i a la qualitat del producte final. Durant aquesta fase, les aus experimenten diversos factors d'estrès, com la manipulació humana, el soroll, els canvis d'il·luminació i la preparació per al transport. Les tècniques de manipulació inadequades i els temps de captura prolongats poden provocar lesions, un augment de la mortalitat i respostes fisiològiques d'estrès. Factors ambientals com la temperatura, la ventilació i la il·luminació també exerceixen un paper crucial en el benestar de les aus. L'aplicació de protocols de manipulació adequats, la formació del personal i l'optimització de l'entorn de captura poden ajudar a minimitzar l'estrès, millorar el benestar i mantenir la qualitat general del producte final.

Les següents mesures poden millorar el benestar de les aus durant la seva captura:

- Subministrament **d'antioxidants i electrolits** a les aus 2-3 dies abans de la càrrega.
- **Formar al personal** implicat en la captura i càrrega.
- Realització **d'inspeccions de benestar sense previ avís** per a garantir una manipulació i càrrega adequades.
- Utilització **d'il·luminació especial** durant la captura (llum blava).
- **Augmentar el nombre de punts de captura** per a reduir les distàncies de transport i minimitzar el temps de manipulació dels animals.



Els programes de formació ensenyen als manipuladors com atrapar, sostenir i transportar adequadament les aus per minimitzar les lesions i l'angoixa.

Foto: <https://www.wattagnet.com/>

Beneficis

- **Millora del benestar animal:** Les tècniques de maneig adequades i les condicions ambientals òptimes redueixen l'estrès i les lesions, el que condueix a una millor salut i benestar general.
- **Reducció del 10% en la pèrdua d'aigua:** minimitzant la deshidratació, les aus es mantenen en millor estat físic abans del processament, reduint la contracció de la canal i mantenint la consistència del producte.
- **Guany econòmic d'aprox. 0,01€/au:** La reducció de la pèrdua d'aigua i la menor mortalitat relacionada amb l'estrès es tradueixen en beneficis financers directes per als avicultors.
- **Millor qualitat de la carn:** Reduir l'estrès i una hidratació adequada abans del sacrifici té com a resultat una millor textura de la carn, color i qualitat general.



Paquet de mesures per minimitzar l'estrès i les lesions durant la captura de pollastres d'engreix

Antecedents & reptes

Proporcionar antioxidants i electròlits:

Les aus experimenten estrès oxidatiu i deshidratació durant la manipulació i el transport. El suplement amb antioxidants (p. ex. vitamina C, vitamina E) ajuda a reduir el dany oxidatiu, mentre que els electròlits (p. ex. sodi, potassi) afavoreixen la hidratació i l'equilibri fisiològic. Aquesta mesura redueix les taxes de mortalitat i minimitza els defectes de la canal causats per la deshidratació i la degradació muscular relacionada amb l'estrès.

Ús d'il·luminació especiali durant la captura:

S'ha demostrat que la llum blava té un efecte calmant en les aus de corral, facilitant la seva captura i càrrega sense provocar respostes de por.

Formació del personal en tècniques adequades de maneig:

És fonamental evitar que els pollastres aletegin quan són capturats i carregats als contenidors de transport. Un maneig inadequat pot provocar fractures, hematomes i estrès, afectant tant el benestar de l'au com al qualitat de la seva carn.

Els programes de formació ensenyen als manipuladors com atrapar, sostenir i transportar adequadament les aus per minimitzar les lesions i l'estrès. Els treballadors ben formats poden millorar l'eficiència i reduir les pèrdues econòmiques derivades d'una pèrdua de la qualitat de la carn.

Realització d'inspeccions de benestar no anunciades:

Les inspeccions per part de l'avicultor ajuden a identificar i corregir tècniques de mala manipulació.

Incrementar el nombre de punts de captura a la nau:

Menys etapes en la manipulació i distàncies de transport més curtes dins de la nau redueixen l'estrès i el risc de lesions. Els punts de captura addicionals milloren l'eficiència del flux de treball, permetent una recollida d'aus més fluida i reduint el temps de manipulació.

Els temps de manipulació i transport més curts contribueixen a una millor hidratació i a nivells d'estrès fisiològic més baixos.



Captura vertical. Photo: www.eyesonanimals.com

Data Publicació: 24-03-2025

Versió: 1 (CAT)



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.



BroilerNet.eu

