

Dividir la nau de pollastres d'engreix des de l'inici per a minimitzar l'estrès durant l'aclarida

Autr: A. Kleiber (ANSES)



Divisió de la nau des de l'inici de l'engreix per reduir l'estrès durant l'aclarida.

El fet de dividir la nau de pollastres d'engreix en dues seccions des de l'inici del cicle de producció és una pràctica de maneig preventiva destinada a reduir l'estrès durant l'aclarida i millorar el benestar general dels animals.

Mitjançant la instal·lació de barreres internes temporals o ajustables, els animals destinats a la primera aclarida poden separar-se d'aquells que romandran fins al final. Això permet retirar l'aliment de manera selectiva als pollastres que seran retirats, mentre es manté l'accés a l'aliment i a l'aigua per a la resta del lot, d'acord amb els estàndards de benestar que recomanen entre 5 i 8 hores de dejuni i accés continu a l'aigua.



Imatge 1: La separació longitudinal evita que els mascles romanguin en dejú quan les femelles abandonen la nau.

Aquesta pràctica minimitza la manipulació innecessària, la mescla i les perturbacions, contribuint a uns millors resultats fisiològics i conductuals. També pot ajudar a mantenir condicions ambientals estables, en reduir l'agitació i la competència entre els animals, i afavoreix millors resultats fisiològics i de comportament durant una fase crítica del maneig.

Cria de pollastres d'engreix separada per sexe a França

A França, encara que la majoria dels pollastres s'engreixen normalment en lots mixtos, alguns productors apliquen la cria separada per sexe, allotjant mascles i femelles en dos compartiments diferents de la nau.

Aquesta configuració requereix línies de menjadores i abeuradors independents per a cada lot, amb la finalitat d'adaptar-se als seus diferents ritmes de creixement i necessitats nutricionals i facilitar la gestió en cas d'aclarit evitant que els mascles hagin de romandre en dejú quan les femelles són retirades (veure imatge 1).

Els estudis mostren que engreixar de forma separada per sexes pot millorar la uniformitat del lot i reduir l'estrès competitiu, en part perquè els mascles tendeixen a dominar a les femelles en les menjadores, la qual cosa constitueix una consideració important de benestar en sistemes de producció de pollastres d'engreix amb altes densitats d'allotjament (Revisió: England et al., 2023).

Encara que existeixen poques dades nacionals precises sobre el nombre de lots de pollastres d'engreix criats per sexe a França, el sector avícola en general està adoptant cada vegada més tècniques de sexatge (per exemple, el sexatge a l'ou) per a abordar reptes ètics i de gestió, impulsat per canvis reguladors com la prohibició en 2023 del sacrifici de pollets mascles en les línies de gallines ponedores.



Dividir la nau de pollastres d'engreix des de l'inici per a minimitzar l'estrès durant l'aclarida

Beneficis de la separació per sexe: estudi de cas d'un agricultor (Réussir Volailles)



Separar els pollastres d'engreix mascles i femelles en seccions diferenciades des de l'inici del cicle de producció ofereix múltiples beneficis, tant per a la productivitat com per al benestar animal.

En la granja SCEA Garnier, dues naus avícoles de 3.000 m² (25 × 120 m) estan dividides longitudinalment en zones per a mascles i femelles, en lloc de la separació lateral més comuna. Aquesta disposició permet una gestió específica de l'alimentació: les femelles poden entrar en dejú abans de l'aclarida mentre els mascles continuen tenint accés a l'aliment, reduint l'estrès innecessari i mantenint les taxes de creixement. L'agricultor informa de fins a 100 g addicionals de guany de pes en els mascles. Després de retirar a les femelles, els mascles poden redistribuir-se ràpidament per tot l'ample de la nau, la qual cosa millora l'ús de l'espai i redueix la competència. La barrera utilitzada té 50 cm d'altura, és ajustable i ventilada per a garantir la circulació de l'aire, amb un microclima saludable. Des del punt de vista del benestar animal, aquesta pràctica minimitza l'estrès associat al dejuni, la manipulació i l'amuntegament, i s'ajusta a estàndards de benestar més exigents i als requisits de la cadena de subministrament. També redueix els riscos relacionats amb interaccions agressives o creixement desigual. A més, com s'ha esmentat anteriorment, els estudis indiquen que la separació per sexe pot millorar la uniformitat del lot, optimitzar la ingesta de nutrients i facilitar el compliment de normes reguladores o de certificació de benestar animal, la qual cosa la converteix en una estratègia pràctica i eficaç en sistemes de producció de pollastres d'engreix amb altes densitats d'allotjament.

Punt addicional: el cas de la "Étiquette Benestar Animal"

La "Étiquette Benestar Animal" és una etiqueta voluntària francesa de benestar animal desenvolupada en 2017 per ONG, productors i minoristes per a respondre a la demanda dels consumidors d'informació transparent sobre el benestar animal.

Aquest sistema permet avaluar als pollastres d'engreix des del naixement fins al sacrifici, amb qualificacions de la A a l'E, i compleix plenament els requisits de la Unió Europea (DOC.2021.07202: Conclusions del subgrup sobre etiquetatge de benestar animal de la Plataforma de Benestar Animal de la UE).

Per aconseguir nivells de benestar més alts, el dejuni abans de la captura ha de limitar-se a 5-8 hores i els animals han de tenir accés continu a l'aigua fins a l'inici de la captura.

Per tant, la implementació de la bona pràctica de dividir la nau en dues seccions des de l'inici del cicle contribueix a complir aquests requisits en permetre retirar l'aliment únicament als pollastres que seran retirats, reduint l'estrès durant l'aclarida, mantenint la hidratació de la resta del lot i afavorint puntuacions més altes de benestar dins del sistema d'etiquetatge.



Punts d'atenció

- Actualment, poques explotacions apliquen voluntàriament la separació per sexe.
- Requereix que les línies d'alimentació i d'aigua estiguin dividides en dues seccions independents.
- Augmenta la complexitat de la gestió de l'explotació i de la infraestructura.
- Un manteniment i una supervisió adequats de totes dues seccions són essencials per a evitar interrupcions.
- La formació del personal és fonamental per a gestionar eficaçment els lots separats i mantenir els estàndards de benestar animal.

England, A., Gharib-Naseri, K., Kheravii, S. K., & Wu, S.-B. (2023). Influència del sexe i del mètode de cria en el rendiment i la uniformitat del lot en pollastres d'engreix: implicacions per entorns d'investigació. *Animal Nutrition*, 12, 276-283. <https://doi.org/10.1016/j.aninu.2022.12.003>

Poulet de chair : Une séparation longitudinale des zones mâle et femelle | Réussir volailles. (2021, avril 1).

<https://www.reussir.fr/volailles/une-separation-longitudinale-des-zones-males-et-femelles>

<https://www.etiquettebienetreanimal.fr/>

Data Publicació 05-04-2026


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.

 twitter.com/broilernet

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

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

BroilerNet.eu

