

Gestión del estrés en pollos de engorde a lo largo de toda la cadena

Autor: The Finnish Poultry Association & Helsinki University



Introducción a la Buena Práctica

En Finlandia, la producción de pollos de engorde se basa en una buena gestión a lo largo de toda la cadena. La producción es de tipo contractual, lo que establece la base del sistema productivo. El método nacional de producción es más estricto de lo que exigen la legislación de la UE y la finlandesa. Toda la cadena ha aplicado las medidas necesarias para gestionar el estrés de las aves en todas las fases, independientemente del matadero.

La producción finlandesa de pollos de engorde hace hincapié en una estricta prevención de enfermedades y en la bioseguridad, lo que permite producir sin el uso de antibióticos. Invertir en medidas preventivas es mucho más económico que gestionar las consecuencias del estrés o la enfermedad una vez que aparecen.

Por ley, los productores deben demostrar su cualificación, lo que incluye acreditar buenas habilidades de gestión en todos los aspectos que requiere la producción. Asimismo, los empleados deben pasar por este proceso de formación.



Antecedentes & retos

Las aves tienen un peso objetivo estricto: nunca se maximiza el peso, sino que se establece un nivel óptimo considerando el crecimiento y la densidad. Si se supera el peso objetivo, el productor pierde ingresos en ese lote.

Se utiliza el método "todo dentro - todo fuera" en todas las granjas. Este enfoque reduce el estrés y el riesgo de lesiones en las aves, ya que solo se manipulan y cargan una vez en su vida. El ayuno se realiza una sola vez, lo que reduce aún más el estrés. El gallinero se vacía completamente: se retiran el estiércol y los restos de alimento, se realiza limpieza mecánica, remojo (con agua o detergente desinfectante), lavado (con hidrolimpiadora y agua a menos de 60 °C más detergente), enjuague, secado y desinfección. Posteriormente se introduce nueva cama y nuevas aves en el gallinero seco. En cada intervalo entre lotes, se limpian y desinfectan el edificio, las líneas de alimentación y agua, así como las instalaciones de almacenamiento, mantenimiento y el contenedor de cadáveres. Esto proporciona un buen punto de partida para el nuevo lote y garantiza una buena bioseguridad, favoreciendo la salud, el bienestar animal y la seguridad alimentaria.



Gestión del estrés en pollos de engorde a lo largo de toda la cadena

Autor: The Finnish Poultry Association & Helsinki University

Factores importantes de manejo

Una buena producción de pollos de engorde requiere que la capacidad de ventilación y calefacción de las instalaciones de cría sea suficiente, y que el sistema de ventilación sea adecuado. El aire está diseñado para garantizar las condiciones correctas para las aves de todas las edades en cualquier condición climática.

El mantenimiento de la salud se favorece mediante un manejo tranquilo de los pollos. En el gallinero se evita cualquier cosa que pueda asustarlos o excitarlos innecesariamente. Para evitar el estrés, deben tenerse en cuenta los instintos naturales de las aves, como el instinto de grupo. Los pollitos deben sacarse de las cajas y colocarse sobre papel de alimentación lo antes posible, pero con cuidado y mediante un manejo calmado.

Se establece un periodo de oscuridad a la misma hora todos los días para crear un ritmo diario regular en las aves. Durante la primera semana, se introduce gradualmente el programa de luz y el periodo de oscuridad para ayudarlas a adaptarse. Esto permite que las aves aprendan a comer y beber lo suficiente y a encontrar su lugar de descanso dentro del grupo antes de que oscurezca.

Las instalaciones de cría disponen de estímulos, como cama suelta, accesibles para todas las aves. Cuentan con ventilación mecánica y un sistema automático de control y alarma. La capacidad de calefacción permite eliminar la humedad y los gases nocivos. Además, disponen de un sistema de energía de soporte en caso de cortes eléctricos, así como de un sistema de alarma.

En las granjas de pollos de engorde se registran diariamente el número de aves muertas, el consumo de pienso y el consumo de agua. Se controla el peso de las aves. Si hay problemas en la producción, el avicultor recibe ayuda de un asesor de producción o de un veterinario. En Finlandia, los operarios de carga están cualificados y formados, incluyendo formación en bienestar animal.

En el matadero, se realizan inspecciones *ante mortem* para comprobar posibles daños causados durante la carga. La temperatura de los vehículos de transporte de pollos puede ajustarse y la ventilación es mecánica. Los tiempos de transporte son cortos, no superando las cuatro horas



Información Adicional

Según el informe anual FINRES-Vet (2025), la situación de resistencia de bacterias indicadoras (como los enterococos) en los animales de producción finlandeses, incluidos los pollos de engorde, se ha mantenido estable, sin cambios significativos en los últimos años.

Aunque los enterococos suelen ser inofensivos, algunas especies pueden ser resistentes a los antibióticos. En Finlandia no se utilizan antibióticos en la producción de pollos de engorde, y los residuos antimicrobianos se controlan estrictamente.

En Finlandia, tanto el pienso como los alimentos están sometidos a un control riguroso, y cualquier hallazgo bacteriano se aborda de inmediato.



FINRES-Vet 2024: Vigilancia finlandesa de la resistencia antimicrobiana veterinaria y del consumo de agentes antimicrobianos

Fecha Publicación: 09-04-2026

Versión: 1 CAST



 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

 linkedin.com/company/broilernet

 youtube.com/@broilernet

BroilerNet.eu

