

Pasos para reducir el estrés de las aves durante el aclareo

Autor: [Zoi Prentza](#), DVM, MSc, PhD. Veterinarian at Ioannina Agricultural Poultry Cooperative PINDOS, Greece



Introducción a la Buena Práctica

El aclareo es un procedimiento en la producción de pollos de engorde que consiste en retirar una parte del lote para su sacrificio.

Sin embargo, puede generar un estrés significativo para todo el lote, lo que podría comprometer la salud, el bienestar de las aves y el rendimiento general de la granja.

Esta Buena Práctica (BP) describe un enfoque multifacético para minimizar estos efectos adversos.



Figura 1. Todos los capturadores y manipuladores están capacitados en técnicas de manejo suave para minimizar movimientos bruscos o apresurados.

Paquete de medidas para reducir el estrés

1. Control ambiental

- **Operaciones nocturnas:** Realizar el aclareo durante la noche, que es el período natural de descanso de las aves.
 - **Iluminación especializada:** Utilizar luz azul tenue o de baja intensidad durante el proceso. Este espectro específico calma a los animales, evitando el pánico y reduciendo sus niveles de estrés.
 - **Regulación de la temperatura:** Para compensar la pérdida de calor después de retirar parte del lote, se recomienda aumentar la temperatura de la nave entre 1 y 2 °C inmediatamente después del aclareo para evitar el estrés por frío en las aves restantes.
 - **Eficiencia estructural:** Recoger las aves desde múltiples aperturas para minimizar el tiempo en que la nave queda expuesta a los elementos externos.
- ### 2. Manejo de las aves y supervisión
- **Capacitación del personal:** Todo el personal de captura debe estar capacitado en técnicas de manejo suave para minimizar movimientos bruscos o apresurados.
 - **Supervisión activa:** El avicultor o responsable de la granja debe estar siempre presente durante el aclareo para garantizar que los protocolos se sigan estrictamente.

3. Apoyo nutricional

- **Suplementos calmantes:** Administrar extractos herbales en la dieta de las aves durante la semana previa al aclareo. Estos extractos (basados en pasiflora y valeriana) ayudan a las aves a afrontar mejor el estrés en los próximos días. Esto se refleja en menos arañazos o lesiones en la canal.



Pasos para reducir el estrés de las aves durante el aclareo

Autor: Zoi Prentza

4. Bioseguridad y programación inteligente por parte de las integradoras

- **Higiene estricta:** Todos los trabajadores deben usar ropa limpia y seguir protocolos rigurosos de higiene para evitar la introducción de patógenos.
- **Orden estratégico de visitas:** Los equipos de captura deben visitar primero las granjas sanas.
- **Prevención de la contaminación:** El personal nunca debe realizar el aclareo en una granja inmediatamente después de haber visitado una explotación programada para el sacrificio final.

Coste de Implementación

- **Iluminación azul:** Coste mínimo de instalación.
- **Extractos herbales:** Aproximadamente 0,006 € por ave.
- **Retorno de la inversión:** Los productores observan una relación coste-beneficio favorable y un aumento de la productividad.

Beneficios

La implementación de estas medidas conduce a mejoras medibles tanto en el rendimiento de las aves como en los resultados económicos.

Indicadores de rendimiento	Impacto observado
Tasa Mortalidad	Reducción de al menos 1%
Índice de Conversión alimentaria (FCR)	Mejora (reducción) aproximada 0.02
Ganancia Económica	Ganancia de €50 por cada 1.000 aves gracias a la reducción de problemas de calidad
Bienestar Animal	Reducción significativa del estrés y problemas de salud en el lote

Sumario



La regulación de la temperatura, la iluminación azul de baja intensidad, los extractos herbales, así como la formación de los trabajadores y las medidas de higiene, son algunos de los puntos clave para reducir el estrés durante el aclareo.



Medidas para reducir el estrés durante la captura de los pollos de engorde.

Fecha Publicación: 05-04-2026

Versión: 1 CAST



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

