

Preparación de bebederos para gallinas en transición de la fase de recría a la de puesta en sistemas sin jaulas

Problema

Durante la transición de la etapa de recría a la de puesta, las gallinas pueden experimentar estrés y dificultad para adaptarse a las nuevas condiciones de alojamiento, incluido un bebedero que puede ser diferente, lo que puede afectar su bienestar y productividad.

Solución

La preparación de las pollitas durante la fase de recría, incluido el bebedero, para las condiciones de alojamiento que encontrarán durante la fase de puesta facilitará la transición.

Beneficios

Menos estrés y una adaptación más rápida de las gallinas al (nuevo) bebedero después de la transición a la fase de puesta mejorará el bienestar de las gallinas y disminuirá los problemas relacionados con la ingesta de agua.

Recomendaciones prácticas:

Fase de recría:

- **Ajustar la altura del bebedero** a la altura de las pollitas.
- **Ajustar la presión del agua:** aumentar la presión
- del agua durante los primeros días puede facilitar el flujo de agua a través de las tetinas, ya que las gotas sobre las tetinas pueden atraer a las pollitas. Una vez que las pollitas están adaptadas, la presión del agua se puede reducir para evitar fugas de agua.
- Se pueden proporcionar bebederos complementarios para pollitas (p. ej., bebederos en campana) los primeros días de vida, pero es **necesario retirarlos y reemplazarlos por bebederos permanentes de tetina más adelante** para evitar depender de los bebederos complementarios.
- **Emparejar el tipo de bebederos** que las aves encontrarán en la fase de puesta. Evita diferencias en bebederos abiertos vs cerrados, color de tetinas, presencia de cazoletas, caudal o presión de agua. Si el equipo no coincide entre granja de recría y producción, intente cambiar cada 10 tetinas por una del color correcto o coloque una cazoleta debajo
- **Ubicación de los bebederos**, especialmente si las pollitas se crían para sistemas de alojamiento

CAJA DE APLICABILIDAD	
Tema	Recría de animales
Palabras clave	Gallinas ponedoras, pollitas, equipamiento de bebederos
Contexto	Transición y funcionamiento de sistemas de alojamiento sin jaulas para gallinas ponedoras
Tiempo de aplicación	Todo el año
Período de impacto	Durante la fase de recría y puesta
Equipamiento	Bebederos
Mejor en	Todos los sistemas de alojamiento sin jaulas: nave, campero, ecológico
Público objetivo	Productores, asesores técnicos

de puesta en los que el agua se proporciona en niveles más altos. Es necesario entrenar a las pollitas para encontrar agua: p.ej. cerrando las líneas de agua al azar periódicamente para alentar a las pollitas a buscar agua.



Figura 1: Ejemplo de pollitas bebiendo en un bebedero. (Fuente: WUR)

Fase de puesta:

Prepare los bebederos al menos 4 h antes de la llegada de las gallinas: desinfecte las líneas de los bebederos y otros equipos, enjuague las líneas y rellénelas con agua limpia y fresca, controle la presión (parte trasera y delantera de la nave) y pruebe las tetinas (individualmente) para detectar la presencia de agua y ausencia de fugas.

Coloque las líneas de bebederos **sobre los suelos de rejilla** para evitar que la cama se moje y **delante de los nidales** para atraer a las gallinas a éstos.

La intensidad de la luz cerca de las líneas de bebederos debe ser de alrededor de **20 lux**.

Las gallinas con el pico intacto tienden a tener más dificultad para beber de los bebederos de tetina y derraman más agua. Un tipo correcto de bebedero, la posición correcta y las cazoletas debajo de los bebederos pueden ayudar y evitar derrames.

Aplicación en granja

Enfoque sistémico: garantizar la alineación en la gestión de la granja de recría y puesta.

Evaluación: Revise el equipo de bebederos diariamente y registre el consumo de agua al nivel de lote.

Información adicional

Lecturas adicionales

Directrices de la UE: https://ec.europa.eu/food/system/files/2021-06/aw_platform_plat-conc_guide-welfare-pullets_0.pdf

Guía de gestión del HSI: <https://www.hsi.org/wp-content/uploads/2020/10/Management-Guide-for-cage-free-hens.pdf>

Acerca de este resumen de práctica y Best Practice Hens

Editorial: ILVO, Scheldeweg 68, 9090 Melle, Belgium, tel:+329 272 25 00, ilvo@ilvo.vlaanderen.be

Autores: Liesbeth Van Damme, Thea van Niekerk, Karolien Langendries & Frank Tuytens

Editores: Mariana Y.R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F. Giersberg & Bas Rodenburg

Coordinador de proyecto: Prof. T. Bas Rodenburg, Utrecht University (UU), Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht, t.b.rodenburg@uu.nl

Preparación de bebederos para gallinas en transición de la etapa de cría a la de puesta en sistemas de alojamiento sin jaulas. ILVO. Best Practice Hens

Best Practice Hens: Para apoyar la producción de huevos en sistemas sin jaulas y mejorar el bienestar animal, un consorcio formado por 7 socios desarrollará las mejores prácticas para sistemas de producción de huevos sin jaulas como un proyecto piloto de la Comisión Europea, DG SANTE. Estas mejores prácticas brindarán apoyo práctico a los productores de huevos para alentarlos a pasar de sistemas de jaulas a sistemas sin jaulas, incluida la producción ecológica.

Página web del proyecto: www.bestpracticehens.eu/

Redes sociales: Facebook y LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022