



Enriquecimiento para el picoteo de pollos de engorde

APLICABILIDAD

Tema/Palabras clave

Pollos de engorde, bienestar, enriquecimiento, picoteo.

Contexto

El enriquecimiento para el picoteo puede utilizarse dentro de los criaderos o en porches cubiertos y en todo tipo de sistemas de pollos de engorde.

Cobertura geográfica

En todo el mundo.

Tiempo requerido

El suministro de material solo es necesario una vez al comienzo del período de engorde. Los restos se pueden retirar con la cama al limpiar el criadero al final de un ciclo de producción.

Período de impacto

Impacto positivo en el bienestar a lo largo de todo el ciclo de producción.

Materiales

Enriquecimiento para el picoteo (como piedras para picotear, forraje). Para la dispersión automática de granos de cereales, se necesita más equipamiento, como un sistema de transporte por tuberías o repartidores de granos.

Mejor en

Sistemas de producción de pollos de engorde intensivos, extensivos, camperos y ecológicos.

Problema

Los pollos pasan mucho tiempo forrajeando (incluyendo picoteo). Si los pollos de engorde se mantienen en ambientes poco estimulantes, no pueden satisfacer plenamente estos comportamientos.

Solución

Proporcionar un enriquecimiento ambiental que facilite suficientemente el picoteo. Debe ser modificable, consumible e idealmente compuesto de materiales orgánicos.

Beneficios

Ayuda a mejorar el bienestar de los pollos de engorde al permitirles expresar comportamientos naturales, satisfaciendo así necesidades fundamentales.

Recomendaciones prácticas

1. Piedras para picotear

Disponibles con o sin aditivos (por ejemplo, granos) y en diferentes niveles de dureza. Se pueden colocar en el suelo, preferiblemente ligeramente elevadas, ya que esto las hace más visibles y reduce el ensuciamiento.

2. Forraje (por ejemplo, paja, heno)

Se pueden ofrecer en balas o en cestas, rejillas o redes (tenga en cuenta la altura: los pollos deben alcanzarla fácilmente). Las balas se pueden utilizar como perchas, pero las redes pueden ser más higiénicas debido al menor contacto con la cama. Sin embargo, la dispersión del material por parte de los animales también puede mejorar la calidad de la cama. Hay que tener en cuenta que se pueden formar obstrucciones en el comedero debido a enredos, especialmente cuando se ofrece heno de corte largo. El almacenamiento correcto y la calidad higiénica de los materiales son cruciales.

3. Dispersión de granos de cereales

Ya sea manual o automática. Tener en cuenta que los granos pueden caer en la cama, lo que puede suponer un problema higiénico. Si es posible, ofrecer los granos en zonas exteriores (por ejemplo, en el porche) en lugar de en el corral debido a la formación de polvo.



Figura 1: Piedra para picotear en granjas de pollos de engorde como enriquecimiento ambiental (Foto: L. Quirin)



Figura 2: Una red de heno en un corral (Foto: L. Quirin)



Figura 3: Una bala de paja utilizada como refugio (Foto: L. Quirin)

mq

Ficha
técnica

Aplicación en la granja

Enfoque sistemático

El material debe colocarse de manera uniforme en todo el corral. Hay que tener en cuenta que los materiales deben ser inofensivos para los pollos y los alimentos para evitar problemas de contaminación.



Figura 4: Balas de paja en un porche cubierto (Foto: L. Quirin)

MÁS INFORMACIÓN

Publicaciones

[Eurogroup for animals \(2020\): El bienestar de los pollos de engorde en la UE: de la ciencia a la acción](#) (en inglés)

[Actualización bibliográfica sobre el enriquecimiento ambiental eficaz y la provisión de luz en pollos de engorde](#) C. Souza da Silva and I.C. de Jong, 2019 (en inglés)

Acerca de esta ficha técnica y el proyecto mEATquality

Editores: Professorship for animal health and animal welfare. Faculty of Agricultural and Environmental Sciences – University of Rostock. Justus-von-Liebig-Weg 6b 18059 Rostock <https://www.auf.uni-rostock.de/en/professorships/agricultural-area/animal-health-and-animal-welfare/>

Autores: Lisa Quirin, Wiebke Knoblauch, Helen Louton

Revisión: Mariana Couto, Angela Morell Pérez, Hans Spoolder, Bas Kemp and Brigitte de Brujin

Traducción: Tatiana Kugeleva, María Alonso Roldán

Contacto: lisa.quirin@uni-rostock.de

mEATquality: El proyecto tiene como objetivo ofrecer a los consumidores carne de cerdo y de pollos de engorde de mejor calidad y animales con un alto nivel de bienestar mediante el desarrollo de conocimientos científicos y soluciones prácticas junto con los ganaderos y los socios de la cadena.

mEATquality es un proyecto H2020, está coordinado por Wageningen Research (Países Bajos) y cuenta con un equipo multidisciplinar de 17 organizaciones asociadas que representan a 7 países de la UE. El proyecto se desarrollará entre octubre de 2021 y septiembre de 2025.

Página web del proyecto: www.meatquality.eu/

Redes sociales: Facebook and LinkedIn @mEATquality & X @mEATqualityEU

Socios del proyecto: Wageningen Research, Wageningen University, Aarhus University, Institute of Genetics and Animal Biotechnology of the Polish Academy of Sciences, Naturland e.V., CLITRAVI, Ecovalia, University of Salamanca, University of Cordoba, Centro Ricerche Produzioni Animali, Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari – Fondazione di Ricerca, Danish Technological Institute, Hubbard S.A.S., Poznań University of Life Sciences, Universitat des Saarlandes, Marel Poultry B.V., Universitaet Rostock © 2024

