



## Cama para pollos de engorde

### APLICABILIDAD

#### Tema/Palabras clave

Pollos de engorde, bienestar, cama, sustrato, pododermatitis

#### Contexto

La cama óptima debe utilizarse en todos los tipos de alojamiento y sistemas de pollos de engorde. Se utiliza en el interior del alojamiento y en las verandas. La cama se utiliza en todo tipo de climas, pero es especialmente importante en condiciones húmedas.

#### Cobertura geográfica

En todo el mundo

#### Tiempo necesario

Puede utilizarse inmediatamente después de la compra

#### Periodo de impacto

Efecto beneficioso sobre el bienestar durante todo el ciclo de producción

#### Equipamiento

Aplicación manual o con maquinaria en grandes naves

#### Mejor en

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

#### Problema

La cama afecta al entorno de la nave, y a la salud de las aves y también puede proporcionar un entorno favorable para los patógenos. Poca cantidad de cama, que esté húmeda o no sea absorbente puede causar problemas de bienestar en los pollos de engorde, como dermatitis en las almohadillas plantares.

#### Solución

Deben identificarse los problemas asociados a una calidad subóptima de la yacija. Utilizar camas adecuadas al tipo de sistema y a la fase de producción.

#### Beneficios

La elevada capacidad de retención de agua de la yacija retiene la humedad en la nave y evita la propagación de patógenos, la enfermedad de las almohadillas plantares y otras infecciones. Una cama de alta calidad permite que los pollos de engorde se comporten de forma natural.

#### Recomendaciones prácticas

La cama debe estar seca y suelta. Debe permitir picotear, arañar y tomar baños de polvo y reducir la presión bacteriana de los excrementos.

Si la cama está demasiado seca, puede provocar problemas respiratorios y acumulación de polvo en suspensión.

Las camas de paja tradicionales retienen mal el agua y tienen bordes afilados que pueden causar lesiones.

Estos son ejemplos de distintos tipos de camas:

- Paja picada
- Pellets de paja
- Virutas de madera
- Paja triturada
- Cáscaras de girasol
- Cáscara de espelta



Figura 1: Cama seca en la línea de bebederos (Fuente: K. Rath, Naturland e.V.)



Figura 2: Cama en una pequeña granja ecológica (Fuente: L. Vogt, Naturland e.V.)

## Aplicación en la granja

### Enfoque sistemático

Compruebe qué tipos de camas y sustratos están disponibles en su región.

### Evaluación

Asegúrese de que el suelo esté completamente cubierto del sustrato. Controle la calidad de la cama durante las inspecciones diarias y utilice sustratos con buena absorción.

## MÁS INFORMACIÓN

Boussaada et al., 2022. [Effects of common litter types and their physicochemical properties on the welfare of broilers](#). Veterinary World, EISSN: 2231-0916

Durmuş et al., 2023. [Effect of different litter materials on growth performance, the gait score and footpad dermatitis, carcass parameters, meat quality, and microbial load of litter in broiler chickens](#). PoultryScience102:102763



Figura 3: Una cama de buena calidad mejora el bienestar de los animales (Fuente: Katharina Rath, Naturland e.V.)

## Sobre esta ficha técnica y el proyecto *mEATquality*

### Editores:

Naturland e.V., Kleinhaderner Weg 1, 82166 Gräfelfing, Alemania, 0049 89 898082-0, [www.naturland.de](http://www.naturland.de)

**Autores:** Lukas Vogt, Werner Vogt-Kaute

**Revisión:** Tatiana Kugeleva, Angela Morell Pérez, Hans Spoolder, Bas Kemp and Brigitte de Brujin

**Traducción:** Tatiana Kugeleva, Carolina Reyes Palomo

**Contacto:** [l.vogt@naturland.de](mailto:l.vogt@naturland.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, 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/](http://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



Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención n° 101000344. Este sitio web refleja las opiniones del autor (s) y no refleja necesariamente las opiniones o la política de la Comisión Europea. Aunque se ha hecho todo lo posible para garantizar la exactitud e integridad de este documento, la Comisión Europea no se hace responsable de los errores u omisiones, sea cual sea su causa.