

## Densidad de alojamiento adecuada para gallinas ponedoras en sistemas sin jaulas

### Problema

Las gallinas ponedoras en sistemas sin jaulas pueden alojarse con densidades altas para compensar las posibles pérdidas económicas durante la fase de transición a los sistemas de alojamiento sin jaulas. Sin embargo, si se mantienen demasiadas gallinas ponedoras en un área extremadamente limitada, no podrán adoptar comportamientos naturales (completamente), incluso en sistemas de alojamiento sin jaulas.

### Solución

La densidad máxima de alojamiento para gallinas ponedoras no debe exceder las 9 gallinas/m<sup>2</sup> (nave sin salida exterior, camperas) ó 6 gallinas/m<sup>2</sup> (sistemas ecológicos) de superficie útil en el gallinero, según lo exige la legislación de la UE. Se pueden considerar densidades de alojamiento más bajas para reducir el riesgo de picaje.

### Beneficios

La densidad de alojamiento adecuada reduce el riesgo de picaje al permitir que las gallinas ponedoras expresen comportamientos naturales. Esto mejora el bienestar de las gallinas, incluida la salud. También aumenta los beneficios económicos para el productor (menores tasas de mortalidad).

### Recomendaciones prácticas

El número máximo de gallinas ponedoras que se puede mantener en un sistema de alojamiento dado en una granja dada respecto a los requisitos legales (nave sin salida exterior, camperas: 9 gallinas/m<sup>2</sup>; ecológico: 6 gallinas/m<sup>2</sup>) generalmente se puede encontrar en el documento de construcción de dicho alojamiento, que es proporcionado por la empresa de equipamiento. Este número debe tenerse en cuenta al pedir gallinas nuevas. Las experiencias prácticas indican que las densidades de alojamiento inferiores a las determinadas por ley (< 9 gallinas/m<sup>2</sup>) reducen el riesgo de picaje. Al reducir las pérdidas debidas al picaje, estas densidades de alojamiento más bajas también pueden ser económicamente rentables.

#### CAJA DE APLICABILIDAD

**Tema**

Recría de animales

**Palabras clave**

Gallina ponedora, requerimiento de espacio, alojamiento

**Contexto**

Transición a y funcionamiento de sistemas de alojamiento sin jaulas para gallinas ponedoras

**Mejor en**

Todos los sistemas de alojamiento sin jaulas para gallinas ponedoras: sin salida al exterior, campero y ecológico

**Público objetivo**

Productores, asesores técnicos



Figura 1: A – Gallinas ponedoras en una nave mantenida con una densidad de alojamiento adecuada (9 gallinas/m<sup>2</sup>). B – Jardín de invierno con densidad de alojamiento normal. C - Densidad anormal. (Fuente: Fair Poultry)

## Aplicación en granja

### Aproximación sistémica

- Las densidades de alojamiento adecuadas siempre deben combinarse con un dimensionamiento adecuado de otros recursos (p. ej., espacio adecuado de comedero, longitud de la percha o superficie de nido)

## Información adicional

### Enlaces a internet

Directiva del Consejo 1999/74/EC; densidad de alojamiento, en naves sin salida al exterior y en acceso al aire libre: artículo 4.4

<https://eurlex.europa.eu/legalcontent/EN/TXT/?uri=celex%3A31999L0074>

Reglamento de Ejecución de la Comisión (UE) 2020/464; densidad de población interior producción ecológica: anexo IV, 3. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0464&from=EN>

Hennovation: Directrices sobre el picaje; densidad de población p. 21

[https://www.fawec.org/media/com\\_lazypdf/pdf/Guidelines\\_Feather\\_Pecking.pdf](https://www.fawec.org/media/com_lazypdf/pdf/Guidelines_Feather_Pecking.pdf)

## Acerca de este resumen de práctica y Best Practice Hens

### Editores:

Utrecht University (UU) Yalelaan  
2, 3584 CM Utrecht

<https://www.uu.nl/>

**Autores:** Prof. T. Bas Rodenburg & Dr Mona F. Giersberg

**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](mailto:t.b.rodenburg@uu.nl)

**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/](http://www.bestpracticehens.eu/)

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