

## Densidad de alojamiento adecuada para pollitas en sistemas sin jaulas

### Problema

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

### Solución

Para los híbridos blancos, se considera ideal una densidad de 10-15 aves/m<sup>2</sup> al final de la fase de recría, y para los híbridos marrones sería de 9-13 aves/m<sup>2</sup> al final de la fase de recría.

### Beneficios

Las densidades de alojamiento adecuadas durante la recría reducen el riesgo de picaje de plumas en la fase de puesta al permitir que las pollitas realicen comportamientos naturales. Esto mejora la salud y el bienestar de las pollitas. También aumenta los beneficios económicos para el productor (menores tasas de mortalidad).

### Recomendaciones prácticas

Las altas densidades de alojamiento durante la recría son un factor de riesgo para el picaje de plumas durante la puesta. Para los híbridos blancos se consideran ideales densidades de 10-15 aves/m<sup>2</sup> al final de la recría; para los híbridos marrones serían de 9-13 aves/m<sup>2</sup> al final de la recría. Las investigaciones han demostrado que la recría de pollitas a densidades superiores a 21 aves/m<sup>2</sup> provocó daños en el plumaje debido al picaje en el 50 % de los lotes observados ya durante la fase de recría. Al reducir las pérdidas debidas al picaje de plumas, estas densidades de población también pueden ser económicamente rentables.

#### CAJA DE APLICABILIDAD

**Tema**

Recría de animales

**Palabras clave**

Pollita, requerimiento de espacio, alojamiento

**Contexto**

Transición a y funcionamiento de sistemas 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: Pollitas en una nave mantenidas a una densidad adecuada (Fuente: WUR)

## Aplicación en granja

### Aproximación sistémica

- Considere limitar la densidad de población durante la recría.
- Calcular la disponibilidad de espacio para las pollitas en relación con sus necesidades ambientales (incluida la calidad del aire), su edad, peso vivo, salud y sus necesidades de expresar cierto comportamiento.

### Evaluación

- Comprobar si cada pollita es capaz de expresar su comportamiento natural, como: comer y beber, aletear, realizar baños de arena, forrajear, posarse en perchas, descansar/sentarse, acicalarse.

## Información adicional

### Enlaces de internet

Guía de buenas prácticas de manejo para el bienestar de las pollitas:

[https://ec.europa.eu/food/system/files/2021-06/aw\\_platform\\_plat-conc\\_guide-welfare-pullets\\_0.pdf](https://ec.europa.eu/food/system/files/2021-06/aw_platform_plat-conc_guide-welfare-pullets_0.pdf)

## Acerca de este resumen práctico 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