



Proyecto financiado  
por la Unión Europea

**UAB**

Universitat Autònoma de Barcelona



# GUÍA DE MONITOREO DEL ÁCARO ROJO (*Dermanyssus Gallinae*) EN GRANJAS COMERCIALES

El control eficaz del ácaro rojo debe incluir en primer lugar un monitoreo regular en la granja. El monitoreo y una actuación rápida frente al ácaro previenen el aumento y descontrol de la infestación.

Las trampas cualitativas permiten un monitoreo práctico en granjas comerciales. Como ejemplo, se pueden utilizar fácilmente el método de monitoreo propuesto por Van Emous y Ten Napel (2007), también llamado trampa de tubo.

## Instrucciones



### DESCRIPCIÓN DE LAS TRAMPAS

*Una trampa consiste en un tubo de PVC de 10 cm con un diámetro externo de 18-20 mm y un palo de madera de 12 cm de largo y 14-15 mm de diámetro. Un tornillo pequeño o un clavo a mitad del palo evita que el palo caiga.*

**Utilizar entre 15 y 20 trampas por nave**

**Distribuir las trampas de manera aleatoria en los diferentes pasillos y todos los pisos, especialmente los pisos del medio y de abajo**

**Evitar colocar las trampas en los puntos de entrada de aire**

**Colocar cada trampa por debajo de las perchas con la ayuda de unas cintas**

**Después de colocar las trampas, la evaluación de cada trampa se hace semanalmente, cada 7 días**

**Sacar el palo de madera de la funda de PVC y anotar el score según la escala propuesta a continuación**

**Limpiar la trampa con un trapo o un cepillo y volver a ponerla dentro de la funda de PVC donde se volverá a llenar de ácaros**

# Puntuación de las trampas

Es recomendable tratar cuando las trampas muestran puntuaciones de 2. Cuanto más grave es la infestación, más difícil es su control y tratamiento.

## Trampa sin ningún ácaro: 0



## Trampa con algún ácaro suelto, aun no forman agrupaciones: 1



## Trampa con una o varias agrupaciones pequeñas de ácaros: 2



## Trampa con una o varias agrupaciones grandes de ácaros: 3



## Trampa con todo el palo lleno de ácaros, las agrupaciones se tocan: 4



Proyecto financiado  
por la Unión Europea

Documento elaborado por el grupo de trabajo español como parte del proyecto Hennovation. Este proyecto ha sido financiado por el programa de investigación e innovación H2020 de la UE, contrato nº 652638, para promover la innovación dirigida al sector de gallinas ponedoras

