



**Junta de  
Castilla y León**

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Delegación Territorial de León  
Servicio Territorial de Agricultura Ganadería y Desarrollo Rural  
Sección de Sanidad y Producción Vegetal  
Estación de Avisos Agrícolas

## ESTACIÓN DE AVISOS DEL BIERZO AVISO DE INICIO DE VUELO DEL BARRENO DE LOS FRUTALES

*Manzana barrenada y larva de barreno*



El barreno o [carpocapsa](#) (*Cydia pomonella* L.) es un lepidóptero cuya larva hace galerías en el interior del fruto de manzanos y perales. Este mismo insecto es el que produce el agusanado de las nogales.

La Estación de Avisos hace un seguimiento de la evolución de esta plaga, mediante trampas de feromonas y ya se ha detectado el vuelo de la población de adultos de la primera generación de este año. Estos adultos realizarán las puestas de huevos de los que nacen las larvas que posteriormente barrenan los frutos. Es el momento de instalar los sistemas de lucha por confusión sexual

El sistema de confusión sexual debe ponerse al inicio del vuelo para que sea eficaz. La confusión sexual consiste en disponer numerosos difusores de feromonas distribuidos por la plantación frutal. La feromona es la sustancia química que emiten las hembras para atraer a los machos. Al poner numerosos puntos artificiales de emisión de esta feromona, se interfiere la comunicación entre machos y hembras, se dificulta su encuentro, y en consecuencia no se produce puesta de huevos, evitando así el daño posterior de las larvas. Este sistema no deja residuos en la fruta.

# AVISO DE VUELO DE ROEDORAS DE PIEL DEL FRUTO EN FRUTALES

En las plantaciones frutales suelen aparecer varias especies de lepidópteros cuyas larvas se alimentan royendo la piel y la zona superficial de manzanas y peras: *Cacoecia* (*Cacoecimorpha pronubana*), *Pandemis* (*Pandemis heparana*).

La estación de avisos hace un seguimiento de la evolución de estas plagas, mediante trampas de feromonas y en esta semana se ha detectado un fuerte aumento de la población de adultos de *Cacoecia*. Estos adultos realizarán las puestas de huevos de los que nacen las larvas que posteriormente roen los frutos. Por lo tanto, es el momento adecuado para dar un tratamiento contra esta plaga. Habitualmente, los tratamientos que se dan contra el barrenado (*Cydia pomonella*) o la psila del peral, son también útiles para controlar esta plaga. Pero en aquellas parcelas que utilicen sistemas de lucha por confusión sexual específicos para el barrenado, o suelta de antocóridos para el control biológico de la psila, pueden aparecer problemas por daños de *Cacoecia*. Los manzanos tienen más riesgo de sufrir daños de *Cacoecia*. Contra *Cacoecia* sólo son efectivas las materias de tipo larvicida. Los ovicidas no son eficaces.

Las materias activas recomendadas son: bacillus thuringiensis (Manzano y peral), spinosad (Peral)).

El bacillus thuringiensis está autorizado en agricultura ecológica.



Carracedelo, 29 de abril de 2025