



**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 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 pronto para aplicar insecticidas, ya que aún casi no hay fruta formada en las plantaciones. Pero 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.

Carracedelo, 17 de abril de 2024