



Limonero Polilla del limonero *Prays citri* (Millière)

La polilla del limonero (*Prays citri* (Millière)) es un pequeño lepidóptero que vuela al atardecer y al amanecer, sus larvas atacan el ovario de las flores o los frutos recién cuajados, provocando su caída y pérdida. Los daños más graves los produce en limonero variedad Verna.

El período crítico para el cultivo es desde la floración hasta que los frutos alcanzan de 2-3 cm de diámetro. El estado más vulnerable para la plaga son las larvas recién eclosionadas, antes de realizar daños a los frutos recién cuajados.

Para el seguimiento de la población de *Prays citri*, se utilizan trampas tipo delta cebadas con feromona. Se utilizan 2 trampas por estación para determinar la curva de vuelo y el volumen de población presente.

Para el control de daños, se realiza la evaluación semanal de la evolución fenológica del cultivo y la presencia de plaga sobre los elementos y frutos en varias estaciones distribuidas por la provincia de Alicante. No obstante, conviene realizar el seguimiento y el control de daños de la forma más individualizada posible.

El umbral o momento de intervención para tratar *Prays citri* (Millière) propuesto en Gestión Integrada de Plagas y Enfermedades en Cítricos (IVIA) es cuando haya más del 50% de flores abiertas y se observen más del 5 % de flores y frutos dañados o el 10% de botones florales y capullos con puesta. Tratamientos posteriores si se observan más de un 5% de elementos florales con larva viva.



Trampa tipo delta con feromona



Daños de prays en flor

El pasado 17 de abril se dió aviso de tratamiento en las zonas más tempranas de las comarcas del Baix Segura, Baix Vinalopó, L'Alacantí y La Marina Baixa. La evolución de la plaga en los últimos días hace recomendable el tratamiento inmediato del resto de parcelas afectadas del Baix Segura, Baix Vinalopó, L'Alacantí.

En la Marina Alta y resto de parcelas de la Marina Baixa se recomienda seguir realizando evaluación de daños ya que hasta el momento no se han observado daños que superen el umbral de intervención.

Los fitosanitarios autorizados para tratamientos contra *Prays citri* (Millière) en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura son:

- **Bacillus thuringiensis Kurstaki (cepas autorizadas en cítricos contra *Prays citri*)**
- **Bacillus thuringiensis Aizawai 50%**
- **Deltametrin 1'5% y 2'5%**
- **Tau-Fluvalinato 24%**

Silla (València), 28 de abril de 2023

