

# **Iscamen recomienda la planificación y puesta en marcha de medidas preventivas para el manejo de mosca del Mediterráneo**

8 abril, 2025



**Producción recomienda la planificación y puesta en marcha de medidas preventivas, basadas en ensayos, para una óptima sanidad vegetal durante la próxima campaña agrícola. Estas acciones son además esenciales como parte del proceso productivo y del manejo del monte frutal.**

Desde el Instituto de Sanidad y Calidad Agropecuaria de Mendoza (Iscamen) se recomienda a los productores que lleven adelante

una serie de prácticas agrícolas en los meses de otoño, invierno y primavera, como complemento a las acciones de manejo de la plaga en grandes áreas que se realiza en Mendoza. La propuesta está basada en ensayos de campo, por lo que su aplicación resulta determinante para el control, de forma temprana, de la mosca del Mediterráneo.

## Otoño

Para los oasis Norte y Este, áreas de escasa prevalencia de la plaga, es conveniente realizar tratamientos poscosecha con aplicación de agroquímicos. El objetivo es evitar que los adultos de mosca del Mediterráneo coloquen huevos en la fruta remanente, lo que podría generar nuevas poblaciones para la próxima temporada.

De acuerdo con los ensayos realizados en campo, es conveniente hacer las aplicaciones de agroquímicos a partir de la primera quincena de abril, para alcanzar una importante disminución de las poblaciones en la próxima campaña.

Estos tratamientos deben realizarse tomando como referencia el ciclo teórico de la plaga, es decir el pasaje de huevo hasta el nacimiento de un nuevo ejemplar adulto, ciclo que además está relacionado con las temperaturas. Así, por ejemplo:

- Si las hembras de mosca del Mediterráneo ponen sus huevos en la primera quincena de abril, sus adultos nacerán a partir de agosto.
- Si lo hacen desde la segunda quincena de abril, los adultos nacerán a partir de septiembre.
- Si ponen sus huevos desde la primera quincena de mayo, sus adultos nacerán a partir de octubre.
- Si se realizan controles tempranos, las condiciones sanitarias tienden a mejorar de una temporada a otra.

Se recomienda la realización de dos aplicaciones de control químico, separadas 10 días entre sí, a partir de la primera quincena de abril.

*Insecticida cebo* (400 a 750 litros de caldo por hectárea): la forma de aplicación es en *spot* hilera por medio. Pulverizadora con solo los dos picos superiores sin pastilla para que formen gota grande que caiga de arriba hacia abajo sobre las hojas. No es cobertura.

*Derribante* (400 a 750 litros de caldo por hectárea): se aplica a cobertura completa.

Si, de acuerdo al tipo de producción de la finca, existen restricciones para alguno de los productos sugeridos, se puede aplicar otro que cubra con su persistencia los 10 días entre las dos aplicaciones, para alcanzar el mismo efecto preventivo.

De acuerdo con los ensayos en realizados, es conveniente hacer las aplicaciones a partir de la primera quincena de abril.

## **Invierno**

En esta época, es preciso eliminar los frutos que puedan estar larvados y evitar que las hembras de la mosca del Mediterráneo tengan un lugar donde depositar (oviponer) sus huevos. Es importante recordar que, si no hay frutos, se corta el ciclo reproductivo, ya que la hembra no encuentra lugar para oviponer. De esta manera, se interrumpe el pasaje invernal que realizan estos insectos.

Se sugiere recorrer la finca y detectar frutales que aún mantengan fruta en las plantas, especialmente ornamentales alrededor de las viviendas, como higueras o cítricos y trincheras de membrillos.

Es muy importante no dejar melesca, por lo que sería conveniente enterrar los frutos caídos y pasar la rastra.

También es una buena práctica agrícola realizar trabajos culturales sobre frutales no comerciales que tengan frutos que permitan pasaje invernal como cítricos (excepto el limonero), membrilleros e higueras.

## **Primavera**

Es el inicio a la temporada productiva, por lo que se recomienda la implementación de planes fitosanitarios, principalmente en los oasis Norte y Este, que se complementen con las acciones de control en grandes áreas que realiza el Iscamen, como la Técnica del Insecto Estéril. Estos procedimientos son fundamentales en términos fitosanitarios y determinantes en cuanto a los rindes de producción.

De acuerdo con cada producción, variedad y zona geográfica, es preciso planificar acciones de control dentro de la finca.