



Recomendaciones para el control de la Mosca del olivo



Junta de Andalucía
Agricultura, Pesca, Agua y
Desarrollo Rural

Recomendaciones para la mosca del olivo según la **Guía de Gestión Integrada de Plagas de olivar:**

FENOLOGÍA ACTUAL

Estado G2
(fruto cuajado) en la
zona de **sierra**

En la zona de
campiña se
observa H o
endurecimiento de

RECOMENDACIONES (MEDIDAS CULTURALES)

- La presencia de plantas de olivarda (*Dittrichia viscosa*), alcaparrera (*Capparis spinosa*) u otro tipo de planta que favorezca el establecimiento de parasitoides de la mosca del olivo. Igualmente, la presencia de setos en las lindes permite la actuación de los enemigos naturales autóctonos sobre la mosca.
- Labranza del suelo del olivo después de la recolección, para disminuir la población invernante.
- Recolección temprana para reducir al máximo los efectivos de la generación de otoño que serán el origen de las poblaciones del año siguiente.
- Controlar el exceso de abonado nitrogenado y el exceso de vegetación, que favorecen el desarrollo de la mosca, gracias al microclima más fresco que se crea entre las ramas.
- Por el mismo motivo, un microclima más fresco favorable para la mosca, puede ser interesante regular el riego en verano.
Hay variedades más sensibles como la “gordal”, “manzanilla” u “hojiblanca”.

Medios biotecnológicos:

Trampeo masivo y de atracción y muerte.

Se trata de colocar un número determinado de trampas por hectárea, con atrayentes para los adultos, y en algunos casos también con sustancias insecticidas, de tal manera que se reduzca la población de adultos. Existen diferentes modelos, y deben colocarse en la época, número y posición que diga el fabricante. En lugares con alta incidencia de la plaga no suelen ser un método de control suficiente para evitar el daño.

Medios químicos:

- Se podrán utilizar los productos fitosanitarios autorizados en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- Se escogerán los tratamientos cebo antes que los tratamientos totales, siempre y cuando no se vea afectada la eficacia en el control de la plaga. En lugares de alta presión de plaga (veranos frescos con temperaturas máximas $< 32^{\circ} \text{C}$), se aconsejan combinar las medidas de prevención, con los métodos culturales y los métodos químicos oportunos. Si fuese necesario hacer más de un tratamiento químico, se alternarán materias activas de diferentes grupos de insecticidas.
- A la hora de seleccionar los medios de control se priorizarán siempre las medidas de prevención y/o culturales, seguidas por el resto de medidas alternativas al control químico y por último los medios químicos.