

**INFORME SEMANAL**  
**Periodo del 16 al 23 de julio de 2012**

**CÍTRICOS**

**Mosca de la fruta.-** Continúan aumentando las poblaciones de mosca de la fruta en la mayor parte de las estaciones de control de la Red Regional de seguimiento de la plaga. Aunque no haya fruta receptiva en la mayor parte de las fincas, la presencia en muchas de ellas de árboles de variedades tardías sin recolectar o con cantidad de fruta en el suelo, constituye una situación que favorece la proliferación de la mosca. Estas poblaciones de adultos, que proceden de árboles singulares, por lo general frutales ya recolectados, higueras, o bien de huertos de naranjas tardías, se desplazan intentando localizar hospedantes alternativos para realizar los apareamientos y las puestas.

Recordamos que el mejor sistema de lucha en estos momentos es la utilización de la Técnica de Captura Masiva o la de Atraer y Matar. Los agricultores que dispongan de los mosqueros de otros años, solo tienen que adquirir los cebos y el insecticida correspondiente (DDVP=Vapona) y activar los mosqueros a lo largo del mes de agosto, pues aunque en estas fechas no haya fruta receptiva, sí hay presencia de mosca en los huertos, y todas las que se eliminan en las trampas, dejan de constituir un problema para el mismo. Algunas empresas están empezando a suministrar otros insecticidas, por lo general impregnados en las tapas de los mosqueros o en soportes complementarios que se integran en el mosquero, a base de piretrinas. Algunos sistemas, no contienen insecticida, sino que las moscas mueren dentro de la trampa, ahogadas, por lo que son aceptados sin problemas en plantaciones de agricultura ecológica.

Los que prefieran el sistema de Atraer y Matar, deben adquirir las trampas correspondientes (50 por hectárea generalmente) e instalarlas en campo. Estas trampas se basan en los mismos atrayentes que los que se utilizan para el sistema de Captura masiva, pero colocados en un soporte, distinto según la empresa fabricante, impregnado en su exterior con un insecticida, generalmente piretrinas, de forma que las moscas al ser atraídas a la trampa, se posan sobre ella y son contaminadas por el insecticida que les causa alteraciones en su actividad y la muerte, aunque al no tener un recipiente como las trampas de captura masiva, no se quedan muertas en él, por lo que los agricultores no ven los cadáveres de las moscas.

Otras técnicas pueden ser aplicadas, incluso el tratamiento en forma de parcheo, aunque conviene usar siempre las más respetuosas con el medio ambiente y las más eficaces.

**Minador de las hojas.-** Presencia puntual de la plaga sobre todo en plantaciones jóvenes y con movidas tiernas. Solo en estos casos está justificada la actuación contra la plaga, mientras que en el caso de árboles adultos, muy raramente se justifica una aplicación química.

**Piojo rojo de California y Piojo blanco.-** En estos momentos hay una gran actividad de los machos de ambas cochinillas, lo que significa que se está produciendo la fecundación de las hembras y que en breve comenzarán a proliferar las hembras ocupadas y la consiguiente aparición de larvas que darán lugar a la segunda generación de la plaga.

**Araña amarilla.**- Debe vigilarse la presencia de esta plaga en las plantaciones de limón, ya que los frutos jóvenes pueden verse afectados por la misma y sus daños son irreversibles, constituyendo un factor de pérdida de calidad. Al madurar, los limones presentarán el típico daño en la zona del ápice, el pedúnculo o alrededor de la zona de contacto de dos frutos, conocido como “bigote”.

## **UVA DE MESA**

**Hiladero.**- En el Valle del Guadalentín ha comenzado el vuelo de la 3ª generación de la plaga, aunque por el momento el nivel de capturas que se ha detectado es muy bajo y podría aumentar en los próximos días. Esta generación puede causar daños de consideración en los casos en que no esté bien controlada por las feromonas o por los tratamientos químicos adecuados, ya que las heridas que las larvas ocasionan en la piel de las bayas, van a favorecer de modo notable la proliferación de las podredumbres.

**Mosca de la fruta.**- En los últimos días, aumentan las poblaciones de mosca en las plantaciones de parral, especialmente sobre las variedades próximas a recolectar, ante la ausencia de otros hospedantes alternativos. Aunque los daños observados por ahora no son importantes, conviene mantener la vigilancia y la protección de los parrales, manteniendo activos y operativos los mosqueros de captura masiva.

Para los casos de mayor riesgo, y dado que no hay autorizado ningún producto para su uso contra esta plaga en el cultivo, habría que recurrir a mecanismos alternativos complementarios, como es la utilización de elementos ajenos al parral, que se pueden colgar del emparrado y sobre los que se aplicaría el producto contra las moscas (trozos de tela basta, saco, etc.).

**Mosquito verde.**- Aumentan en los últimos días las poblaciones de adultos de la plaga en algunas zonas de la Región, especialmente en plantaciones jóvenes de 1 a 3 años, las cuales presentan gran cantidad de brotes nuevos y tiernos, que sirven de sustrato alimenticio a la plaga. Recordamos que los tratamientos en estas fechas, pueden servir para frenar la explosión poblacional que puede darse.

**Melazo.**- Sigue una elevada actividad de la plaga en todas las zonas, con proliferación de formas móviles en hojas y racimos y aparición de melaza en bayas. Los tratamientos sobre esta plaga están condicionados en estos momentos a las fechas previsibles de corte de la uva, con el fin de evitar la presencia de residuos en cosecha.

**Podredumbres.**- Hasta la fecha, baja incidencia de este problema, aunque podría ir en aumento de ahora en adelante, una vez que las uvas se encuentran más maduras y con más azúcar.

## **VIÑA**

**Hiladero.**- Ha finalizado el vuelo de la 2ª generación. Estamos a la espera de que en breve, comience el vuelo de la 3ª.

**Oidio.**- Se mantiene la incidencia de la enfermedad en niveles bajos.

**Enfermedades de madera.-** Siguen apareciendo cepas afectadas por hongos de madera, que mueren bruscamente al desecarse por falta de suministro de savia, al estar los vasos que la transportan, afectados por la enfermedad.

### **PIMIENTO INVERNADERO**

Parcelas con niveles de Ostrinia en aumento ya sea por dejar las mallas levantadas, pérdida de eficacia de la feromona de confusión (han pasado casi cuatro meses en algunos invernaderos) o por no hacer los tratamientos con insecticidas específicos, siendo esta la plaga la que va incrementándose en algunas parcelas, aunque siendo la incidencia en general baja.

Siguen apareciendo focos de Cochinilla en diferentes plantaciones de pimiento en invernadero en el campo de Cartagena siendo conjuntamente con las poblaciones de Empoasca y Nezara la problemática más importante debido a las picaduras alimenticias en hoja y fruto respectivamente, debiendo de tratar los focos para no romper el equilibrio biológico de las parcelas en las que se introdujo Orius sp. y Amblisius sp. evitando por lo tanto problemas tanto de Trips como de Mosca blanca.

También hay poblaciones pero con escasa incidencia de Minador o submarino y Araña en algunas de las plantaciones de pimiento.

Hay que intentar acabar las plantaciones lo más limpias desde el punto de vista fitosanitario con una buena instalación de auxiliares siendo la incidencia de plagas y enfermedades las mínima posibles, pues hay parcelas que han finalizado o están finalizando su producción.

### **MELON AIRE LIBRE**

Plantaciones con presencia de orugas, además de problemas de enfermedades del tipo oidio y mildiu, siendo también destacable problemas puntuales de araña.

### **TOMATE**

Aumento de las poblaciones de araña en las plantaciones, se mantienen los niveles de Mosca Blanca y Tuta, siendo más bajos en parcelas de Control biológico gracias a la presencia de los auxiliares.

En nuevas plantaciones y plantaciones jóvenes es importante el control tanto de Minador como de Trips, además enfermedades del tipo fungico como los odios es importante el control preventivo.