

INFORME SEMANAL
Periodo del 27 de septiembre al 3 de octubre de 2011

UVA DE MESA

Hilandero.- Continúa el desarrollo de la 4ª generación de la plaga en las zonas donde ha tenido vuelo. Solo se detectan problemas de forma puntual en algunas plantaciones singulares. En la zona de Aledo y dada la peculiaridad de las uvas de la variedad Dominga, de gran tamaño y muy apiñadas y compactas, los tratamientos contra la plaga apenas tienen acción en estos momentos, salvo que se recurra a espolvoreos, que suelen penetrar mejor en el interior de las uvas, que los caldos pulverizados, lo que está reñido con la recomendación de utilizar formulados a base de *Bacillus thuringiensis*, ya que estos se formulan generalmente para aplicar en pulverización.

Mildiu.- Escasa presencia del problema, circunscrito fundamentalmente a las hojas de los extremos de los sarmientos. Mayores problemas en plantaciones bajo plástico en los que la humedad de la condensación moja con más frecuencia las hojas.

Melazo.- Sigue la fuerte actividad de la plaga, la cual debería ir menguando en las próximas fechas siempre que se produzcan bajada de temperaturas y alguna precipitación, que obliguen a la cochinilla a buscar los refugios invernantes bajo las cortezas. La utilización de cobertura plástica en la mayoría de los parrales, hace que las condiciones para el desarrollo de la plaga sean más favorables y aumente así la capacidad de daño de la misma.

Podredumbres.- Se mantiene la actividad de los problemas causados por los diferentes agentes patógenos que inducen podredumbres. En campo se observa actividad de todos ellos, con mayor incidencia de *Botrytis* y Podredumbre ácida, aunque también de *Penicillium* y *Aspergillus*, utilizando todos ellos como puerta de entrada en la mayor parte de los casos, cualquier herida, generalmente el rajado que en algunas variedades presenta mayor incidencia, especialmente si las uvas se mojan con el rocío o por la condensación.

Recordamos que solo es posible prevenir o luchar contra los daños de *Botrytis*, pero no es posible hacerlo contra Podredumbre ácida o fúngicas secundarias. En cualquier caso, y dado que los productos fungicidas antibotrytis tienen plazos de seguridad bastante largos, debemos considerar su uso en función de las fechas previstas para la recolección, con el fin de evitar la presencia de residuos en la cosecha. En general, los espolvoreos dan mejor resultado que las pulverizaciones en estos momentos. Los productos reseccantes, a base de talcos, pueden ofrecer resultados interesantes, al reseccar las heridas y disminuir la humedad en los racimos.

CITRICOS

Ceratitis.- Se mantienen elevados los niveles de población de adultos de mosca de la fruta en la mayoría de los casos y zonas. En aquellos en que las capturas se mantengan en niveles peligrosos (iguales o mayores a 0,5 moscas por mosquero y día), deberán realizarse los tratamientos en forma de parcheo con carácter preventivo. En todos los casos, debe tenerse en cuenta el plazo de seguridad del producto aplicado y la fecha previsible de recolección, con el fin de evitar la presencia de residuos en fruta.

La vigilancia debe extenderse no solo a las variedades de mandarinas tempranas, sino también otras variedades de naranja que ya comienzan a virar de color y que han alcanzado el calibre definitivo, momento de máxima sensibilidad del fruto a los ataques de la plaga.

HORTALIZAS

* **Pimiento grueso.-** El pimiento de invernadero del Campo de Cartagena se encuentra prácticamente finalizado. Sin embargo, quedan algunas parcelas aisladas, en las que se está produciendo un incremento de plagas tan importantes como los *Trips*, *Ostrinia* y, en menor medida, de *Empoasca* y *Bemisia*. Tanto los *Trips* como la *Ostrinia*, son especialmente peligrosos para otros cultivos sensibles de la zona. Además, parte de sus poblaciones pueden quedar refugiadas en el interior de los invernaderos, causando ataques muy tempranos a los nuevos ciclos de pimiento que se pongan en los mismos.

Por ello, es especialmente importante que se mantenga un adecuado control de las plagas y que se levanten y limpien cuanto antes estas plantaciones, utilizando sistemas que reduzcan los riesgos de que las plagas puedan desplazarse a otros cultivos, o permanecer vivas en el interior de los invernaderos.

* **Pimiento para pimentón.-** Las plantaciones del Valle del Guadalentín han finalizado bastante bien, habiéndose conseguido unas producciones medias y calidades excelentes. Tan solo en algunas parcelas los niveles de virosis, especialmente de *CMV*, han tenido consecuencias significativas en la producción.

De cara a la próxima campaña, en el caso de recoger la semilla para las propias plantaciones, es muy importante realizar una buena selección. Para ello, se realizará una recolección selectiva de los frutos de las mejores plantas (las más productivas, sanas y con los frutos de mayor calidad), escogidos de plantaciones especialmente buenas.

* **Tomate.-** En las parcelas que se manejan con control biológico de plagas, los niveles de *tuta* y de moscas blancas son especialmente bajos, mientras se está produciendo una proliferación excesiva de míridos, favorecidos por las condiciones climatológicas que se están manteniendo. Por ello, es importante vigilar y controlar los niveles de este auxiliar, para evitar posibles daños al cultivo. En las de control químico más estándar, pueden observarse algo más de *tuta* y de *bemisia*, aunque tampoco están siendo un problema.

Lo que si persisten son los ataques de ácaros y las infecciones de Oidiopsis, además de comenzar a detectarse algunos síntomas más de *Alternaria*, que deben vigilarse y prevenirse adecuadamente.

* **Hortalizas aire libre.-** Siguen incrementándose las poblaciones de diferentes especies de lepidópteros en las plantaciones de hortalizas al aire libre. Junto a la *Spodoptera exigua*, *Sp. littoralis* y algunos plúsidos, se encuentra también *Helicoverpa armigera*, que tiende a seleccionarse en las plantaciones de lechuga y de apio, donde el control de esta especie resulta más complejo. En brócoli y coliflor hay que sumarle, además, sus específicas, entre las que se encuentra *Plutella* y *Hellula*.

Otras plagas importantes a vigilar en estos momentos, son los caracoles, especialmente en alcachofa, así como los trips, *Liriomyza*, ácaros, alguna especie de pulgón y la mosca blanca *Aleurodes* en brasicas.

FRUTALES

Labores de poda.- En estos días se han iniciado las labores de poda en las variedades más tempranas de albaricoqueros, melocotoneros y ciruelos. En estos casos deben seguirse las siguientes recomendaciones:

- Eliminar todos los brotes que presenten daños de oidio, síntomas de chancro, perforaciones de barrenillos, frutos momificados, etc., ya que son fuente segura de problemas y contaminaciones a lo largo del cultivo siguiente, así como la madera dañada por el granizo, en el caso de plantaciones que hayan sufrido daños del mismo.
- Evitar podas severas, y en los casos en que sean precisas y se realicen cortes en ramas de mayor diámetro, aplicar sobre las heridas de poda un mástic cicatrizante que evita la contaminación de la misma por parte de diferentes hongos de madera que siempre están presentes en el medio ambiente, y además evita el agrietamiento de la madera y su destrucción prematura. Tal aplicación evita así mismo que el agua pueda dormir o permanecer en la herida, colaborando así a la pudrición de la madera.
- En caso de árboles afectados de *Verticillium*, la poda deberá eliminar la madera que presente síntomas (anillos oscuros concéntricos en su interior), hasta alcanzar madera sana (que dejen de verse tales anillos en la médula).
- Sacar del cultivo y destruir lo antes posible los restos de madera de poda, especialmente en el caso de presencia de plaga de barrenillos. No guardar madera en leñeras cercanas al cultivo y en tal caso, procurar aislarla del exterior de forma eficiente.
- En plantaciones con problemas de gusano cabezudo, deberán eliminarse los árboles con síntomas más graves y que se encuentran en situación irreversible, destruyendo de la mejor forma posible el cuello y las raíces principales, lugar donde se localizan las larvas de la plaga y que pueden dar lugar a adultos el próximo año, que volverán a atacar al resto de la plantación

OLIVO

Mosca del olivo.- En los conteos realizados durante la pasada semana dentro de la Red *Dacus*, los niveles de capturas están subiendo y ya se aprecian las primeras aceitunas

picadas de esta última generación. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas.

Murcia, 4 de octubre de 2011