

INFORME SEMANAL
Periodo del 23 al 30 de julio de 2012

CÍTRICOS

Mosca de la fruta.- Siguen en aumento las poblaciones de adultos de mosca de la fruta que se capturan en las estaciones de monitoreo instaladas en diferentes puntos de la Región. Recordamos a los agricultores la importancia de colocar en campo con al menos dos meses de antelación a la fecha de madurez de la fruta, cualquier sistema de lucha contra la plaga, bien la captura masiva o bien un sistema de atraer y matar. Aunque en estos momentos la fruta esté verde y no sea posible que la mosca la pique, dado que estos sistemas de lucha tienen como mínimo una duración de 120 días(4 meses), al colocarlos ya, vamos reduciendo la población de adultos en la finca y sobre todo, vamos retirando hembras de la circulación, de manera que podemos ir reduciendo el riesgo de daños al cultivo.

Si esta labor de control tecnológico de la plaga se lleva a cabo por todos los productores de una zona o comarca, el control de la plaga será todavía mejor.

En los casos en que todavía queda fruta por recolectar (naranjas tardías), es posible que sea necesario además, efectuar alguna aplicación cebo para asegurar que no es picada la fruta por las moscas.

Piojo rojo de California y Piojo blanco.- Están descendiendo las poblaciones de adultos macho de ambas plagas, por lo que una nueva generación se va a poner en marcha en pocos días, con la aparición de hembras ocupadas y nuevas larvas. Cuando la presencia de tales larvas se generalice, será un buen momento para volver a tratar esta plaga en aquellas parcelas que no la controlasen adecuadamente en la generación anterior.

Araña amarilla.- Tienen pleno vigor las recomendaciones de semanas anteriores respecto a la necesidad de vigilar la presencia de esta plaga en la parcela para actuar contra ella si fuera preciso, antes de que pueda ocasionar daños irreversibles en los frutos jóvenes.

UVA DE MESA

Hiladero.- Continúa el vuelo de la 3ª generación de la plaga, aunque en general, las capturas que se vienen obteniendo son escasas. No debe engañarnos este aspecto, ya que nunca hay relación entre el volumen de capturas y el de daños esperables. Por ello, deben vigilarse con atención los parrales y buscar la presencia de puestas para determinar si es o no necesario actuar contra la plaga. En las parcelas con difusores de feromona para confusión, deben vigilarse especialmente las zonas de borde, sobre todo aquellas por las que entran los vientos dominantes, ya que pueden ser los puntos en los que aparezcan algunos daños, bien porque el viento arrastra la feromona y deja esa zona sin protección o bien porque traer hembras fecundadas de otras zonas donde puede no haber confusión o control adecuado de la plaga.

En cualquier caso, si fuera necesario actuar contra la plaga en toda la parcela o solo en una banda, a estas alturas del cultivo solo es recomendable aplicar un producto formulado a

base de *Bacillus thuringiensis*, eligiendo de entre los disponibles en el mercado, aquel que tenga una mejor eficacia contrastada contra la plaga, independientemente de precios o de ofertas. Es importante regular el pH del caldo para favorecer una mejor acción del producto, siempre de acuerdo con las instrucciones que figuren en la etiqueta.

Mosca de la fruta.- Siguen aumentando las poblaciones de mosca presentes en los parrales de la región, con desigual incidencia según las zonas. En todos los casos, es importante tener operativo un buen sistema de captura masiva o de atraer y matar, para asegurar un control suficiente de la plaga que evite daños en los racimos.

Para los casos de mayor riego, 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 insecticida contra las moscas (trozos de tela basta, saco, etc.).

Mosquito verde.- Nos encontramos en un periodo crítico para la plaga, que puede tener crecimientos muy importantes en poco tiempo, especialmente en plantaciones muy jóvenes con mucha brotación tierna susceptible de ser atacada.

Melazo.- Sigue la fuerte actividad de la plaga en todas las zonas parraleras. Las trampas de monitoreo de machos ponen de manifiesto la presencia de machos de *P. ficus* y de *P. citri*, las dos especies que pueden afectar al cultivo. Empiezan a verse en los racimos la presencia de larvas y hembras que en pocos días presentarán el correspondiente saco de huevos y comenzará la presencia de melaza y negrilla en las bayas. A estas alturas, quienes no hayan realizado ningún tipo de lucha contra la plaga, se encuentran en una situación muy delicada, ya que cualquier tratamiento químico, dependiendo de la variedad que se trate, puede no ser recomendable hacerlo, para evitar problemas de residuos en cosecha.

Quienes hayan optado por el control biológico, ya deberían haber realizado con anterioridad sueltas de *Cryptolaemus* para el control de las formas presentes en los racimos. En caso contrario, si las realiza ahora, tardarán un tiempo en controlar la plaga lo que no impediría la presencia generalizada de melaza y negrilla en los racimos, aunque la plaga si sea controlada con el paso de las semanas.

Podredumbres.- Baja incidencia de las podredumbres en general, favorecido por las buenas condiciones climatológicas de la época. Solo en plantaciones cubiertas y con mala ventilación, pueden ser un problema.

VIÑA

Hiladero.- Ha comenzado de manera incipiente el vuelo de la 3ª generación en las zonas más precoces del Altiplano, aunque por el momento, las poblaciones detectadas no son importantes. Conviene sin embargo no descuidar el control de puestas en los racimos por si fuera necesario actuar contra la plaga en algún caso.

PIMIENTO INVERNADERO

Continúan aumentando las poblaciones de *Ostrinia* y los focos de Cochinilla en diferentes plantaciones teniendo también problemas de Empoasca y Nezara. Buenos poblaciones en

los invernaderos de Orius sp. y Amblysius sp. evitando por lo tanto problemas tanto de Trips como de Mosca blanca.

También hay poblaciones en aumento de Araña en algunas de las plantaciones de pimiento. Algún problema puntual de pulgón de la especie Macrosiphum en invernaderos de pimiento.

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 y mosca blanca, además de parcelas afectadas por algún virus y combinación de varios.

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 fúngico como los odios es importante el control preventivo.

FRUTALES

Anarsia.- El vuelo de la segunda generación esta finalizando en la mayoría de las zonas de cultivo de melocotonero. Los daños en frutos están siendo en general de poca importancia, debido a la implantación de sistemas de confusión sexual y a las intervenciones químicas adecuadas. En parcelas de melocotoneros tardíos, es muy importante controlar esta generación, aunque las capturas no sean elevadas, ya que puede incidir en la época de la recolección las larvas de tercera generación.

Piojo de San José.- Esta finalizando la salida de larvas pertenecientes a la 2ª generación, y ya se pueden observar las primeras larvas colonizando los frutos y de forma más intensa en la zona peduncular.

Gusano cabezudo.- El nivel de puesta de huevos en el suelo está subiendo de nuevo, gracias a los nuevos adultos emergidos durante los últimos días. En aquellas parcelas donde haya finalizado la recolección, es aconsejable la reducción de poblaciones mediante tratamientos aéreos a las partes altas de los árboles, ya que los tratamientos al suelo son difíciles de realizar y poco eficaces.

Mosca de la fruta.- Las capturas continúan una semana más en niveles bastante altos. Debe extremarse la vigilancia en parcelas que estén aún por recolectar como Andros, Sudanell y Miraflores, ya que en estas los ataques pueden ser importantes. En parcelas donde haya finalizado la recolección, es aconsejable dejar los mosqueros, ya que estos mosqueros pueden capturar las moscas que salgan de los frutos que hayan caído al suelo.

Falso mal de plomo.- Las temperaturas altas continúan favoreciendo el desarrollo de este eriófido, en las plantaciones de melocotoneros y nectarinos, aconsejándose su tratamiento una vez finalizada la recolección.

OLIVO

Mosca del olivo.- En la última semana se ha producido un aumento de los frutos picados. En aquellos casos donde no se hayan realizado los tratamientos, estos no deben demorarse más tiempo.

Murcia, 31 de julio de 2012.-