



INFORME SEMANAL Período del 1 al 7 de octubre de 2012

CITRICOS

Mosca de la fruta.- La climatología de los últimos días se caracteriza por un importante descenso de las temperaturas nocturnas, mientras que durante el día, estas suben por encima de 25°. Si estas condiciones se estabilizan, podrían favorecer una ralentización en el ciclo vital de la mosca, aunque mientras que se mantengan las temperaturas cálidas durante el día, las hembras adultas que son las que predominan en estos momentos, seguirán intentando realizar puestas en los frutos que han iniciado el viraje de color. Por tal motivo, deben mantenerse las medidas de prevención y control, revisando periódicamente las trampas para conocer la evolución de la plaga, efectuando los tratamientos en forma de parcheo cada vez que se alcance el umbral adecuado de tratamiento.

Las parcelas de mandarinas inscritas para su posible exportación a EEUU, deben mantener tales controles de forma obligatoria cada semana y deben realizar un tratamiento contra la plaga cada vez que en tales controles se supere el umbral de 0,5 moscas por mosquero y día. Todos los datos referidos al monitoreo de la plaga y a los tratamientos, deben quedar reflejados en el cuaderno de campo.

Piojo blanco-Piojo rojo de California.- Sigue la salida de larvas de esta generación que colonizan los frutos, lo que aumenta el daño que causan estas plagas sobre ellos. Aunque el comportamiento de ambas plagas es bastante errático según las zonas o fincas, en general, estamos en un momento adecuado para tratar la plaga en aquellas fincas donde la población de estas sea elevada y lo justifique, siempre que los plazos de seguridad del producto utilizado puedan ser cumplidos antes de la recolección.

Por ello, en las variedades tempranas, no es recomendable realizar ninguna aplicación contra la plaga ahora, al estar próxima la recolección, siendo recomendable esperar a que finalice esta para actuar con libertad y sin riesgos de presencia de residuos en frutos. En las variedades de recolección más tardía, sí pueden realizarse tratamientos sin problema, respetando en todo caso, las recomendaciones de las etiquetas de los productos aplicados.

Los huertos con problemas de piojo blanco o piojo rojo de California, deberán ser vigilados durante la cosecha para determinar el porcentaje de frutos afectados por la plaga y en base a ello, realizar actuaciones contra ella de forma inmediata, o bien, en la próxima campaña.

Mosca blanca.- Las últimas lluvias, acaecidas tras muchos meses sin precipitaciones, van a inducir en la mayor parte de las plantaciones de cítricos, una brotación muy intensa que podría servir de soporte a la proliferación de mosca blanca, pues esta época del año es la más favorable para ello. En tales casos, hay que actuar de forma racional, bien eliminando los chupones o brotes extemporáneos no necesarios para el árbol, y en



todo caso, comprobando la presencia en el huerto del parásito *Cales noacki*. Si se confirma la presencia del parásito, es recomendable no hacer ninguna aplicación insecticida contra mosca, aunque las poblaciones de esta inicialmente puedan ser elevadas, pues el parásito acabará controlando la plaga.

En el caso de que no se observe la presencia de cales, lo más recomendable es buscarlo en otras parcelas vecinas y tratar de llevarlo a la nuestra, recolectando brotes tiernos con mosca que esté parasitada, colocando tales brotes en una botella con agua para que se mantengan frescos y permita la emergencia de los adultos del parásito. En todo caso hay que tener en cuenta el historial de tratamientos del huerto, pues si se han realizado aplicaciones insecticidas en los últimos meses, y dependiendo de qué productos se hayan aplicado, puede suceder que cales no se instale adecuadamente y no pueda por tanto, controlar la plaga.

En este caso, que deberá ser confirmado por un técnico cualificado, la única solución sería recurrir a una aplicación contra mosca en los primeros estadios de desarrollo, utilizando un producto lo más respetuoso posible de la fauna auxiliar, para transcurridos unos 15-20 días, intentar una nueva recolonización de cales, con la técnica de los brotes antes comentada. Por lo general, cales se encuentra en todos los huertos de la región, y en los que no está, acaba apareciendo cuando surge la mosca.

UVA DE MESA

Melazo.- Sigue descendiendo la actividad de la plaga, disminuyendo su movilidad, favorecida por el descenso de temperaturas. en todos los casos, hay que recordar que los tratamientos de invierno, cercanos a la brotación, son los que ofrecen mejores resultados de control de la plaga, y de forma muy especial si previamente se han descortezado las parras, al menos las que muestran claros síntomas de presencia de la plaga.

Podredumbres.- En las parcelas pendientes de recolección y tras las últimas lluvias, empiezan a desarrollándose podredumbres del racimo, tanto de tipo ácida como fúngicas. Aunque la climatología está siendo buena en general, las condiciones que se producen dentro del parral, especialmente cuando se han instalado cubiertas de plástico, totales o parciales, para proteger las uvas de la lluvia, que dan lugar a condensaciones y goteo de agua sobre la planta y las uvas, pueden favorecer la proliferación de podredumbres y otras enfermedades.

En estos momentos, las aplicaciones de fungicidas específicos contra Botrytis no son muy recomendables, salvo que el plazo que resta para la cosecha sea muy largo, suficiente para que se cumpla el plazo de seguridad del producto, antes de la cosecha. En los demás casos, puede recurrirse a espolvoreos de productos reseccantes formulados a base de talcos, que ayudan a bajar la humedad en los racimos y reseccar las heridas.



En todos los casos, debe evitarse el manipulado de racimos hasta el momento de la recolección, ya que lo único que conseguiremos si los manipulamos ahora para limpiar las bayas podridas, es ampliar la acción de las podredumbres a todo el racimo.

FRUTALES

Mosca de la fruta.- En las plantaciones de variedades de melocotoneros y ciruelas aún por recolectar, y especialmente en las zonas más frías de la Región, están apareciendo frutos dañados de mosca, Por lo tanto se aconseja seguir el vuelo de adultos en estas parcelas por si fuera necesario su control.

Barrenillos.- Continúan la salida de barrenillos, siendo la incidencia mayor en las plantaciones de secano de almendros, así como en aquellas plantaciones frutales próximas a estos. Los ataques suelen estar localizados con mayor frecuencia en árboles de los márgenes de las parcelas.

Anarsia.- Los niveles de capturas continúan altos, especialmente en las zonas más frías, donde aún están por encima del umbral de tratamiento. Las orugas de esta 3ª y última generación pasarán el invierno en las brotaciones, reanudando su actividad una vez se inicie la floración en cada una de las variedades donde este presente.

Tratamiento a caída de hoja.- En frutales, a través de las heridas que se producen al caer las hojas sirven de puerta de entrada de infecciones de *Fusicoccum amygdali* y de *Monilia* spp. Tanto en los frutales hueso y pepita además, este tratamiento reduce el inóculo de bacterias y de numerosos hongos como roya, moteado, septoriosis, abolladura y cribado.

Para la realización de este tratamiento les aconsejamos que utilicen compuestos de cobre, realizando 1 o 2 tratamientos durante la caída de hoja, efectuando el primero cuando haya caído el 50% y el segundo cuando la caída sea total. Si sólo se va a hacer un tratamiento, es preferible efectuarlo alrededor del 75% de la caída de estas.

HORTALIZAS

* **Lepidópteros.-** Continúa alta la presión de diferentes especies de lepidópteros, muy especialmente de *Helicoverpa (Heliothis)*, siendo también bastante problemáticas las orugas de *Spodoptera exigua* (gardama verde), *Chrysodeixis chalcites*, *Autographa gamma* (camelleros) y algunas más específicas, como es el caso de *Plutella*, que sigue subiendo en brasicas, o *Tuta* en tomate, que se ha incrementado en algunas parcelas con bajos niveles de auxiliares.

Insistimos en realizar una buena selección de los productos a utilizar contra estas plagas, basada en la especie a combatir, cultivo y su fenología, presión de plaga o



condiciones ambientales de aplicación. Igualmente, las condiciones de preparación de los caldos y calidad con la que se realiza la aplicación, serán determinantes en los resultados obtenidos.

* **Pulgones.-** La suavización de las temperaturas está permitiendo una mejor multiplicación de algunas especies de áfidos, pudiendo detectarse focos puntuales sobre diferentes cultivos sensibles, como alcachofa, apio, brócoli o tomate.

* ***Liriomyza* o submarino.-** Se mantiene la presión de *Liriomyza* sobre diferentes parcelas de cultivos sensibles, como son la lechuga, apio, alcachofa o tomate, Dada la importancia que tienen algunos auxiliares, como *Diglyphus*, en el control natural de esta plaga, es muy importante respetarlos, evitando, en la medida de lo posible, la utilización de insecticidas que puedan ser agresivos contra estos insectos beneficiosos.

* **Mildiu.-** En zonas especialmente húmedas, donde se producen rocíos que persisten durante las primeras horas de la mañana, como sucede en algunos parajes del Valle del Guadalentín y Vega Baja del Segura, se están detectando infecciones de mildiu relativamente intensas. Estas infecciones podrían llegar a afectar las pellas, especialmente en las variedades más sensibles o si se produjeran nuevas precipitaciones. Realizar un buen manejo del riego y el abonado, evitando excesos de vigor, y la aplicación de algún antimildiu específico, bien posicionado, pueden reducir los riesgos.

Murcia, 9 de octubre de 2012