



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 28 de marzo al 4 de Abril de 2006

HORTALIZAS

Trips.- Aunque los niveles poblacionales son todavía bajos, su incremento está siendo muy rápido en cultivos como alcachofa, restos de plantaciones de brócoli o lechuga, de donde se desplazan a otras plantaciones sensibles, como pimiento o tomate. Las medidas de higiene, con una rápida eliminación de las plantaciones finalizadas de brócoli y lechuga y el respeto a la fauna auxiliar que actúa de manera natural sobre la plaga, son las medidas más importantes en estos momentos.

En el caso de invernaderos de pimiento y de tomate, es fundamental también eliminar rápidamente, y en condiciones adecuadas, las plantas infectadas por el virus del bronceado, dificultando así su expansión en la parcela.

Moscas blancas.- Incremento de las poblaciones de las diferentes especies de moscas blancas que afectan a los cultivos hortícolas de la Región. En el caso de tomate, la especie dominante sigue siendo, en estos momentos, *Trialeurodes vaporariorum*, aunque se está produciendo un ligero incremento de Bemisia.

En los invernaderos de pimiento aparece exclusivamente Bemisia, mientras en las brasicas, brócoli y coliflor, se presenta Aleurodes. Para el control de Bemisia y Aleurodes, la lucha biológica, respetando los insectos beneficiosos que aparecen de manera natural o introduciéndolos de insectarios, es la manera más eficaz y duradera de controlarlos.

En el caso de Trialeurodes, su control biológico es en estos momentos muy difícil, produciéndose subidas muy rápidas de poblaciones, que habitualmente deben ser controladas por métodos químicos.

Pulgones.- Continúan los aumentos habituales, para estas fechas, de los ataques de diferentes especies de pulgones. En los casos que sea posible, se intentará respetar al máximo la fauna auxiliar que actúa contra estas plagas (Aphidius, Aphidoletes, Chrysopas, coccinélidos, etc.), si bien en algunos cultivos van a ser recomendables la realización de tratamientos específicos localizados a los primeros focos o generales a toda la parcela, utilizando siempre los productos y dosis más compatibles posible con los insectos beneficiosos.

En todos los casos se aplicarán los aficidas exclusivamente autorizados en cada cultivo, prestando especial atención a las aplicaciones vía gotero que pueden estar autorizadas en algunas especies herbáceas pero no en otras, como melón.

Orugas de lepidópteros.- Continúa el incremento de poblaciones de algunas especies, destacando la subida detectada en Spodoptera exigua y en Helicoverpa. En el caso de Ostrinia, se han visto ya los primeros ataques, especialmente en plantaciones de pimiento con calefacción, donde debe extremarse la vigilancia, para intervenir en los casos que sea necesario, siempre con productos compatibles con la fauna auxiliar.

FRUTALES

Gusano cabezudo.- En las parcelas donde la plaga pasa el periodo invernal fuera de estas, se está produciendo la entrada de adultos en las primeras filas de árboles de los márgenes. Posteriormente, aprovechando días soleados y en calma, se podrían realizar tratamientos localizados a estas filas, con lo que se reducirían las poblaciones considerablemente, evitando la distribución de adultos por toda la parcela.

En las parcelas con presencia de malas hierbas, lo cual suele ocurrir en zonas de regadío tradicional y parcelas de pequeñas dimensiones, los tratamientos deben realizarse a toda la parcela, y siempre antes del inicio de puesta a mediados de mayo. En este caso, también podrían realizarse tratamientos localizados a las malas hierbas.

Acaro de las agallas del ciruelo.- Los adultos han pasado todo el invierno dentro de las agallas y en estos días se ha iniciado su salida. Las nuevas agallas se formarán en la base de las nuevas brotaciones. En aquellos casos donde la presencia de agallas sea importante, será necesario realizar dos tratamientos, pues la salida suele prolongarse bastante tiempo.

Orugeta del almendro.- En la comarca del Altiplano se están observando los primeros ataques de larvas, los cuales producen los daños típicos al quedar solamente las nerviaciones de las hojas atacadas. En las parcelas con presencia de esta plaga es aconsejable su control, antes que se inicie la fase de crisálida, lo que dará lugar a una nueva generación y los posteriores daños en el mes de mayo.

Ácaros.- En algunas plantaciones de melocotoneros y nectarinos se están observando las primeras hojas con presencia de araña roja. Aunque de momento los niveles de ataque son bajos, si continúa la subida de temperaturas, en pocos días se puede producir la eclosión de todos los huevos de invierno.

UVA DE MESA

Hilandero.- Continúa el vuelo de la primera generación de forma irregular y errática según las zonas y técnica de cultivo. En plantaciones bajo plástico o malla, la plaga muestra más precocidad e intensidad, y ya se han encontrado las primeras puestas evolucionando en diferentes estados, mientras que al aire libre, la situación está mucho más atrasada, aunque en algunos casos, se observan poblaciones muy abundantes que darán lugar a numerosas puestas en pocos días.

El tratamiento de esta generación va a resultar bastante complejo, ya que es muy irregular el comportamiento que estamos observando según las zonas, y además, se trata de una generación muy larga, por lo que los tratamientos deben establecerse para cada

parcela en los momentos idóneos, para asegurar la máxima eficacia sobre el mayor número de orugas. Por ello es conveniente elegir, para esta generación, productos que tengan la mayor persistencia posible. En líneas generales, los primeros tratamientos deberían realizarse coincidiendo con los primeros huevos eclosionados, antes de que las larvas comiencen a realizar los glomérulos, ya que, una vez dentro de ellos, los tratamientos no les afectarían.

Dado que este año en algunos casos se han colocado las feromonas de confusión bastante tarde, y que la plaga presenta una gran actividad y precocidad en su evolución, es conveniente considerar la posibilidad de actuar contra ella de forma química en la primera generación, siempre que se detecten puestas viables, con el fin de evitar la proliferación de la misma, evitando así poblaciones muy altas para las próximas generaciones, que podrían poner en riesgo la eficacia del sistema.

Melazo.- Persiste la actividad de la plaga en las parcelas y parras que tienen presencia de la misma. En algunas parcelas, sobre todo en las que no se ha realizado tratamiento de invierno, el problema es mayor.

Trips.- Sigue el aumento moderado de las poblaciones de trips en las malas hierbas, mientras que en plantaciones muy adelantadas bajo plástico, ya se localizan formas móviles sobre racimos, con niveles de más de 0,5 por racimo. En general, el estado evolutivo del cultivo se está desarrollando con mucha rapidez, dependiendo de la variedad y de la técnica de cultivo. Mientras que bajo plástico, algunas variedades están a punto de iniciar la floración, otras están en plena brotación, siendo las diferencias con las plantaciones de aire libre todavía mayores.

En cualquier caso, conviene realizar muestreos frecuentes para localizar la presencia de trips en las malas hierbas y poder prever los riesgos. Además, dado que hay grandes diferencias de unas variedades a otras, incluso en función de que se cultive bajo malla, bajo plástico o al aire libre, los controles deberán ajustarse a cada caso particular.

Recordamos que el umbral para realizar intervenciones químicas en el control de trips se establece en 0,5 formas móviles por racimo en caso de condiciones normales y en 0,3 formas móviles por racimo para el caso de condiciones muy favorables a la plaga (temperaturas altas, vientos cálidos). Estos umbrales deben aplicarse justo en el momento de inicio de floración (primeras flores abiertas). Hasta que no se produzca tal hecho, es indiferente el volumen de población de trips sobre los racimos, ya que no pueden realizar daños sobre las bayas.

Araña amarilla.- Focos aislados activos en plantaciones bajo invernadero especialmente, mientras que al aire libre todavía no se detecta su presencia.

Araña roja.- El porcentaje de huevos de invierno eclosionados hasta la fecha alcanza el 67 % y de continuar las condiciones actuales, es previsible que en una semana se haya alcanzado el umbral de intervención contra la plaga (80-85 %) en las parcelas que tengan presencia de la plaga. Los tratamientos se harán con un acaricida contra larvas y adultos, mojando muy bien los jóvenes brotes y la madera.

Pulgón.- Se encuentran las primeras colonias de la plaga en plantaciones muy avanzadas, aunque sin umbral de intervención contra ella todavía.

Oidio.- Hasta la fecha no se observa incidencia de la enfermedad, aunque en breve podrían aparecer los primeros problemas, especialmente en cultivo protegido. Para evitar su proliferación, deben realizarse los tratamientos preventivos, respetando los criterios generales de control de la enfermedad, que repetimos una vez más:

- *Los tratamientos con productos sistémicos se realizarán desde racimos separados hasta inicio de enero, con una cadencia de unos 10-12 días como máximo, siendo conveniente alternar productos de diferentes familias y diferente tipo de acción sobre el hongo.*
- *El azufre en espolvoreo puede ser usado también antes de ese periodo o incluirlo en la alternancia, siempre que las temperaturas no superen los 35° C, umbral en el que el producto podría producir daños al cultivo. Igualmente, azufre puede ser usado con anterioridad al estado de racimos separados.*

CITRICOS

Prays citri.- Las capturas en la mayoría de las estaciones de control no son muy elevadas. Como además apenas si hay elementos florales todavía, que sean sensibles a los ataques de la plaga, habrá que esperar aún algunas fechas para efectuar tratamientos contra la misma. Las decisiones deberán tomarse para cada una de las parcelas, por lo que los controles deben de singularizarse adecuadamente. Siempre que sea posible, deberá hacerse coincidir el tratamiento con el de Piojo blanco.

NOTA: Hay que tener en cuenta que las abejas, insectos polinizadores de gran eficacia, entrarán a partir de estas fechas en el cultivo, cumpliendo su función, por lo que las aplicaciones que sea necesario realizar durante la floración, deberán efectuarse de forma que no se altere o perjudique la actividad de las mismas.

De forma excepcional, en plantaciones de naranja sin semillas, las abejas pueden representar un problema más que un beneficio, ya que al fecundar las flores pueden provocar la aparición de semillas, lo que deprecia el fruto de manera importante. En tal caso se recomienda a los apicultores que se abstengan de colocar colmenas en zonas donde se encuentran plantaciones de tales variedades, colaborando así a reducir o eliminar la incidencia del problema.

Pulgones.- Comienza a detectarse la presencia de pulgones en plantaciones de cítricos, sobre todo de naranja, de forma esporádica por el momento. Antes de efectuar tratamientos contra los mismos, conviene esperar a que la presencia de colonias se generalice. En todos los casos conviene evitar los tratamientos no justificados y utilizar siempre productos que no alteren la normal evolución de la fauna útil, que es fundamental para el control natural de otras plagas como cochinillas, araña, etc.

Piojo blanco.- Nos encontramos con una presencia máxima del 25-35% de hembras ocupadas, por lo que todavía no es el momento idóneo para efectuar tratamientos contra la plaga en las parcelas que presenten problemas de esta. En cualquier caso, deberán

mantenerse controles frecuentes de la evolución en cada finca, con el fin de efectuar el tratamiento en el momento más adecuado, una vez alcanzado el 40-50 % de hembras ocupadas.

OLIVO

Barrenillo.- En las plantaciones afectadas por las últimas heladas se ha producido un incremento importante de penetraciones en la madera. En estos casos, debe extremarse la vigilancia para reducir su incidencia en las próximas salidas de adultos, eliminando las ramas afectadas.

Euzophera.- En estos días se ha iniciado el vuelo de adultos correspondientes a la primera generación, siendo este periodo de vuelo bastante amplio. Como medida de control es aconsejable la colocación de feromona sexual, lo cual bajará de forma considerable las poblaciones en las parcelas afectadas. En estos casos se utiliza como trampa la denominada “polillero” en sus distintos colores, y estando el número de trampas por Ha. entre 1-2.

La Alberca, 4 de abril de 2006