



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS
Servicio de Sanidad Vegetal
Periodo del 27 de marzo al 3 de Abril de 2007

HORTALIZAS

Pimiento de invernadero.- Continúan los problemas habituales de plagas en los invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena, destacando la presencia de Trips, Bemisia, pulgones y ácaros. La instalación de los principales auxiliares está siendo, en general, bastante buena, comenzando a controlar de forma natural la evolución de todas estas plagas.

Respecto a enfermedades, insistir en la importancia que tiene en estas fechas eliminar adecuadamente todas las plantas con síntomas de virosis, evitando así la expansión del problema.

En hongos, deben prevenirse las infecciones de oidio mediante la utilización de azufres, preferentemente a través de los sublimadores o bien mediante tratamientos con azufre en forma de polvo mojable.

De persistir las precipitaciones podrían producirse algunos problemas de Botrytis o de Sclerotinia, que deben ser vigilados para intervenir en caso necesario.

Tomate.- Los niveles de las moscas blancas, Trialeurodes y Bemisia, se encuentran bastante estabilizados, con niveles algo superiores y en aumento en algunas zonas de Mazarrón, al igual que sucede con los trips.

Las fuertes humedades que se están dando estos días favorecen las infecciones forma generalizada de algunos hongos, como es el caso del oidio y puntualmente, en algunas parcelas, de Botrytis o Alternaria.

Hortalizas al aire libre.- Junto a los problemas habituales que suelen incrementarse en estas fechas, como pulgones o trips, las precipitaciones de estos días pueden favorecer algunos problemas fúngicos, como los mildius en cultivos como lechuga o brócoli, e incluso en las plantaciones más adelantadas de melón, especialmente las que se encuentran bajo manta térmica, que deben ser especialmente vigiladas.

En alcachofa, el oidio puede acelerar el envejecimiento de las plantas sin no es adecuadamente controlado.

Botrytis, Sclerotinia y otros hongos más específicos, también pueden aparecer en estas fechas en algunas hortalizas.

FRUTALES

Anarsia.- En las zonas más tempranas las capturas de adultos en trampas cebadas con feromona sexual están aumentando, aunque de momento aún no es recomendable la realización de tratamientos. En las zonas frías las larvas se encuentran en los últimos estados de desarrollo, siendo aquí donde mayores daños se observan en los brotes.

Pulgones.- Aparecen nuevos focos de pulgones en las brotaciones de los distintos frutales de hueso. En el caso de presentarse focos muy localizados de árboles, solo deben tratarse estos.

Sila.- Las poblaciones están aumentando encontrándose en las parcelas de perales los diferentes estadios de esta plaga. En caso de aparecer melaza es conveniente eliminar esta antes de realizar el tratamiento.

Oidio.- Recordamos que las condiciones climatológicas siguen siendo favorables para el desarrollo de esta enfermedad en todos los frutales, por lo que recomendamos continuar con los tratamientos preventivos.

Monilia.- Las lluvias de la semana anterior están favoreciendo el desarrollo de esta enfermedad, especialmente en las parcelas de cultivo de albaricoque de la zona del Noroeste, donde las infecciones pueden ser muy importantes.

Fusicoccum.- Las precipitaciones registradas la semana anterior junto a las elevadas humedades, han provocado la aparición de daños en brotes en las plantaciones de almendro. Los ataques se observan en ramas y brotes jóvenes provocando el secado de ramas y hojas.

UVA DE MESA

Hiladero.- 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 es previsible que se encuentren en breve las primeras puestas evolucionando en diferentes estados, mientras que al aire libre, la situación está mucho más atrasada.

Al tratarse de una generación muy larga, y dado que la entrega de feromonas ha sido gratuita a todos los productores, es de suponer que los problemas sean mínimos y más fáciles de controlar. De cara a minimizar la incidencia de las demás generaciones, es importante que esta primera se trate de forma complementaria a las feromonas, para asegurar una reducción importante de la población de la misma, que no pongan en riesgo el cultivo. Para ello, los tratamientos deben establecerse para cada parcela en los momentos idóneos, para asegurar la máxima eficacia sobre el mayor número de orugas. 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 cierta actividad en su evolución, es conveniente 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, todavía no se localizan poblaciones que justifiquen una intervención, aunque en todos los casos, deben mantenerse los controles de forma sistemática, para evitar demoras y descuidos. 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 roja.- El porcentaje de huevos de invierno eclosionados hasta la fecha alcanza el 75 % y de continuar las condiciones actuales, es previsible que en menos de 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.

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 son muy bajas. Como además hay pocos elementos florales todavía, que sean sensibles a los ataques de la plaga, habrá que esperar aún algunas fechas para determinar si es o no necesario 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.

La Alberca, 3 de abril de 2007