



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Periodo del 20 al 27 de marzo de 2007

HORTALIZAS

Pimiento de invernadero.- Nos encontramos en unos momentos difíciles para el pimiento, donde la presencia de algunas plagas se hace importante, en especial de trips y Bemisia, y algo menos de pulgón y ácaros, tanto araña roja como ácaro blanco, mientras las poblaciones de los principales auxiliares que se han introducido en las parcelas van incrementándose lentamente, en especial de Amblyseius y Orius.

La evolución de los principales auxiliares hace prever que, en pocas semanas, van a ser capaces de controlar perfectamente a esas plagas (excepto ácaro blanco que puede requerir tratamientos específicos sobre las plantas con síntomas y las de su alrededor).

Sin embargo, en estos momentos, es fundamental recorrer minuciosamente las plantaciones para eliminar todas las plantas con síntomas de virus, evitando así el riesgo de expansión de la enfermedad dentro de las parcelas. Estas plantas se arrancarán con mucho cuidado, para evitar que los trips que pudieran contener se desplacen a otras plantas, y se introducirán en sacos de plástico que se dejarán bien cerrados. En ningún caso se arrancarán las plantas sin seguir estas indicaciones y, muchos menos, se tirarán por los pasillos ni exteriores de los invernaderos.

Las condiciones climatológicas de estos días pueden favorecer las infecciones de oidio, por lo que los sublimadores, en su caso, se pondrán algo más de tiempo o se realizará alguna aplicación con azufre mojable o un antioidio específico, en caso de carecer de sublimadores. De persistir las precipitaciones y días nublados, podrían producirse algunos problemas de Sclerotinia y/o Botrytis, que deben ser vigilados para intervenir en caso necesario.

De todas formas, en estos momentos críticos para la instalación de los principales auxiliares, deben evitarse al máximo todos los tratamientos sobre el cultivo.

Tomate.- Niveles de moscas blancas bastante estabilizados, tanto Trialeurodes como Bemisia, en algunos casos, con tendencia a la baja, gracias a la instalación que se está consiguiendo de algunos auxiliares.

Las poblaciones de araña roja en las plantaciones de malla llegan a ser muy elevadas. En aquellos casos que se detecten niveles de auxiliares importantes, como fitoseidos, Feltiella o Amblyseius, la evolución suele ser hacia un control natural de la plaga, habitualmente tras sufrir fuertes daños, por lo que solo en casos de plantaciones más avanzadas se dejará actuar a los insectos beneficiosos.

Es previsible que las infecciones de oidio suban en las próximas semanas, pudiendo producirse también algunos problemas de Botrytis, de persistir las precipitaciones y días nublados.

Hortalizas al aire libre.- Los principales problemas que se detectan son los ataques de diversas especies de pulgones, en ocasiones acompañados de insectos beneficiosos que pueden frenar este problema de forma natural.

Algunas especies de lepidópteros mantienen ciertas poblaciones, siendo el problema especialmente importante con Plutella en cultivos de brasicas. En alcachofa pueden observarse ya orugas de cierto tamaño de Gortyna o taladro, cuyos tratamientos resultarían ya inútiles, por lo que deben evitarse.

FRUTALES

Barrenillos.- Continúa la salida de adultos de la primera generación, a la vez que se observan daños de consideración en las parcelas de almendros de secano. Los tratamientos deben realizarse antes que los adultos realicen las galerías de puesta en las ramas.

Tropinota.- En algunas plantaciones de melocotoneros y nectarinos cercanas a zonas de monte, se ha detectado la presencia de este escarabajo. Aunque normalmente los ataques suelen presentarse en floración, y esta prácticamente ha pasado, se pueden producir daños en los frutos recién cuajados

Gusano cabezudo.- En las parcelas donde los adultos pasan el periodo invernal fuera de las mismas, se está produciendo la entrada de estos 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.

Lepra y Cribado.- Las lluvias registradas estos días van a favorecer la aparición de nuevas infecciones de estas dos enfermedades, por lo que aconsejamos la realización inmediata de tratamientos, en especial en las variedades más sensibles como las de tipo Floridas.

Oidio.- Las condiciones climatológicas son adecuadas para el desarrollo de esta enfermedad en todos los frutales. Los daños se pueden presentar tanto en hojas como en frutos. En el caso de los frutos se aconseja la realización de tratamientos preventivos hasta endurecimiento de hueso.

Monilia.- Las lluvias pueden favorecer el desarrollo de esta enfermedad, especialmente en las parcelas de cultivo de albaricoque de la zona del Noroeste, donde las infecciones suelen muy importantes.

UVA DE MESA

Hilandero.- Continúa el vuelo de la primera generación de la plaga en la zona del Valle del Guadalentín, aunque de forma muy irregular, dependiendo del tipo de cobertura del cultivo, de la ubicación de las parcelas y de la variedad. En los próximos días se generalizarán las puestas en las parcelas y variedades más precoces, mientras que aún tardarán algunos días en las variedades más tardías y al aire libre.

Este comportamiento tan irregular de la plaga en el inicio de la actividad, con presencia de adultos en algunas parcelas y ausencia en otras, va a favorecer en el futuro, el solape de generaciones y las dificultades para el control químico de la plaga. En tales condiciones, la técnica de confusión sexual puede ser una buena solución, siempre que las feromonas se hayan instalado con tiempo suficiente para cubrir los primeros vuelos y evitar los apareamientos. En aquellas zonas o parcelas donde aún se están instalando las feromonas, será preciso actuar químicamente contra la primera generación para evitar proliferaciones de la plaga descontroladas.

El tratamiento de esta generación resulta en general bastante complejo, ya que al ser muy larga, los tratamientos deben establecerse en los momentos idóneos para asegurar la máxima eficacia sobre el mayor número de orugas, dependiendo de cada parcela. Por ello es conveniente elegir para esta generación, productos que tengan la mayor persistencia posible. En líneas generales, los primeros tratamientos deberían realizarse como muy tarde, 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 afectan.

En viñedos del Altiplano, ya se han obtenido las primeras capturas de adultos, aunque de forma muy errática y puntual, estimándose que en 6-8 días comenzará el vuelo de forma generalizada, en función de la evolución de la climatología.

Trips.- Las poblaciones de trips que se encuentran en campo son muy bajas pero irán aumentando de forma progresiva aunque lenta. Se localizan en la mayoría de los casos en las malas hierbas de las parcelas. Es importante que las malas hierbas sean controladas de forma inmediata, antes de que aumente la masa foliar del cultivo y sirva de refugio a la plaga.

Araña roja.- El porcentaje de huevos de invierno eclosionado alcanza ya el umbral del 52 %. En los próximos días, dependiendo de las condiciones climatológicas, se producirá la eclosión del resto de huevos y se alcanzará el umbral de intervención contra la plaga (80-85 % de huevos de invierno eclosionados).

Los tratamientos, cuando se alcance el umbral de intervención, deberán efectuarse con un acaricida larvicida y mojar abundantemente los sarmientos y los brotes emergentes.

Castañeta.- En el Valle del Guadalentín, es previsible que en unos 8-10 días comience en campo la eclosión de huevos de la plaga, por lo que las actuaciones de tipo químico que se prevean hacer contra las larvas que emergen de los huevos, deberán realizarse de acuerdo con ese dato, para evitar que penetren en el suelo y se dirijan a las raíces para alimentarse sobre ellas.

Schistocerus.- Recomendamos seguir vigilando la presencia de la plaga en las distintas parcelas de cultivo, ya que entramos en un periodo en que los adultos realizarán las puestas y comenzará un nuevo ciclo de la plaga. Es importante detectar la presencia de la plaga para determinar si es necesario o no realizar alguna acción contra ella.

CITRICOS

Prays citri.- Las capturas de adultos de la plaga en general son muy bajas, no apreciándose por el momento puestas en los elementos florales. Dado que la floración todavía no se ha generalizado en la mayoría de las zonas, habrá que esperar aún algunas fechas para determinar si es necesario efectuar tratamientos contra la misma. Las decisiones deberán tomarse a nivel de parcela, por lo que los controles deben de singularizarse adecuadamente. Siempre que sea posible, deberá hacerse coincidir con el de Piojo blanco.

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

De forma excepcional, en plantaciones de mandarinas 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 estas variedades, colaborando así a reducir o eliminar la incidencia del problema.

Pulgones.- La presencia de pulgones en plantaciones de cítricos, tanto en naranjo como en limonero, es esporádica por el momento y aunque en algunos casos puntuales sea más importante, conviene esperar para efectuar tratamientos contra los mismos, a que los ataques se generalicen. En todos los casos conviene evitar los tratamientos sin sentido y utilizar productos que no alteren la normal evolución de la fauna útil, que es fundamental para el control de otras plagas como cochinillas, araña, etc.

Acaro de las maravillas.- En los casos en que la plaga esté presente, los tratamientos deberían realizarse cuando las brotaciones nuevas presenten un desarrollo de 5-7 cms de longitud, teniendo en cuenta en todo caso, que los tratamientos que hagamos ahora contra la plaga no siempre van a evitar los daños sobre la floración y brotación actual, ya que estos, pueden haberse producido con anterioridad.

El control de la plaga en este momento, el más eficaz por cierto, evitará daños en la próxima campaña, ya que los ácaros viven dentro de las yemas y se alimentan sobre ellas, alterando su normal desarrollo en el siguiente periodo vegetativo.

OLIVO

Repilo.- Las condiciones climatológicas de lluvias y humedades altas durante esta semana van a favorecer la aparición y desarrollo de esta enfermedad, que en caso de ataques fuertes puede provocar defoliación de los olivos. En aquellas parcelas donde se dé esta circunstancia y sobre todo en parcelas donde el terreno retenga más la humedad del suelo, el riesgo de ataque es mayor.

Euzophera.- 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, 27 de marzo de 2007