



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Periodo del 21 al 28 de marzo de 2005

HORTALIZAS

Orugas de lepidópteros.- Se van incrementando los niveles de capturas de diferentes especies de lepidópteros. Junto con las típicas orugas desfoliadoras, como la rosquilla verde y los camelleros, continúan subiendo las poblaciones de gusanos grises, cuyo mayor riesgo de daños está en las plantaciones jóvenes de hortalizas, al dañar los cuellos de las plantas. Los tratamientos cebo al suelo, localizados en las líneas de cultivo tras el trasplante, pueden ser la mejor opción para aquellas parcelas con antecedentes o donde se confirme la presencia de gusanos grises.

En el caso de Helicoverpa, aún con niveles muy bajos, este año ha comenzado a detectarse ya vuelo y las primeras orugas en plantaciones sensibles, siendo una especie difícil de controlar en algunos cultivos, al introducirse en el interior de los tejidos.

Trips.- Continúan incrementándose rápidamente las poblaciones de trips en la mayoría de zonas y cultivos. Aquellas especies que, una vez finalizada la recolección, florecen muy rápidamente, como sucede con los restos de brócoli, deben ser rápidamente eliminados para impedir que los trips se multipliquen en esos restos de cultivo.

Pulgones.- La presión de diferentes especies de pulgones sigue subiendo, como suele ser habitual en esta época. En muchos casos, suele verse también la presencia de insectos beneficiosos, que actúan de forma natural sobre la plaga. La decisión de intervenir o no químicamente contra los pulgones va a depender de la sensibilidad del cultivo, las poblaciones de pulgones y los niveles de auxiliares alcanzados, utilizando, en todo caso, aficidas que sean compatibles con los insectos beneficiosos.

Moscas blancas.- Rápida subida de las poblaciones de Trialeurodes, mientras Bemisia continua más estabilizada, con bajos niveles, pero con tendencia a subir.

Oidio.- Entre las enfermedades fúngicas, el único problema destacable es el oidio, especialmente en pimiento de invernadero y en tomate. Otros cultivos que pueden verse afectados son alcachofa y, en algunas zonas, lechuga.

UVA DE MESA

Hilandero.- Continua 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 algunas parcelas en invernadero se han encontrado ya los primeros huevos, así como en

plantaciones al aire libre ubicadas en zonas muy cálidas y abrigadas, en todos los casos sobre la variedad Superior. 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 y puestas en algunas parcelas y ausencia incluso de adultos 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, no ha comenzado el vuelo de la plaga todavía, aunque es previsible que lo haga en 8-10 días.

Trips.- Las poblaciones de trips que se encuentran en campo van aumentando de forma progresiva aunque lenta. Se ubican en la mayoría de los casos en las malas hierbas de las parcelas y en menor medida, en el caso de plantaciones muy adelantadas, sobre los brotes tiernos o los racimos en formación. 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.

Ante la situación planteada por la plaga el año pasado, afectando tanto en floración como en madurez, sería conveniente no descuidar las medidas de prevención citadas y evitar por todos los medios que la plaga disponga de mecanismos de reproducción favorable en el cultivo.

Pulgón.- Comienzan a verse las primeras colonias de la plaga sobre las malas hierbas, aunque sin importancia por el momento y localizadas en parcelas muy precoces y bajo plástico.

Araña amarilla.- Se detecta la presencia de los primeros focos más o menos aislados de la plaga en parcelas bajo plástico donde el desarrollo vegetativo se encuentra más adelantado, localizados generalmente en las filas de las bandas.

Araña roja.- El porcentaje de huevos de invierno eclosionado alcanza ya el umbral del 45 %. En los próximos días, si se mantienen las actuales condiciones climatológicas, es probable que se produzca una eclosión masiva y suba de forma importante el porcentaje

de eclosiones, coincidiendo con la rápida entrada en brotación de la mayoría de las variedades cultivadas en la zona.

En los casos de brotación incipiente y presencia importante de la plaga, hay que tener especial cuidado con ella en estos momentos, ya que podría producirse un aborto de brotes cuando son atacados tan pequeños, y pasar desapercibido para el agricultor.

Los tratamientos, cuando se alcance el umbral de intervención (85 % de huevos eclosionados) deberán efectuarse con un acaricida larvicida y mojar abundantemente los sarmientos y los brotes emergentes.

Castañeta.- En el Valle del Guadalentín, ha comenzado 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 inmediato para evitar que penetren en el suelo y se dirijan a las raíces para alimentarse sobre ellas.

En la zona del Altiplano, en viñedos, todavía no ha comenzado este proceso que probablemente aún se demore un par de semanas.

Schistocerus.- Seguimos detectando la presencia de la plaga en nuevas parcelas, atacando a las plantas con diferente intensidad. Aunque en condiciones de laboratorio se han obtenido ya las primeras puestas, en campo es previsible que en los próximos días comience este proceso, por lo que habrá de vigilarse en cada explotación con el fin de establecer las actuaciones precisas para su control.

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

- Los tratamientos con productos sistémicos se realizarán desde racimos separados hasta inicio de envero, 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 oscilen entre los 18-20° y los 35° C, intervalo en el que el producto ofrece su mayor eficacia contra el hongo. Igualmente, azufre puede ser usado con anterioridad al estado de racimos separados, aprovechando así su acción frenante de ácaros.

CITRICOS

Prays citri.- Las capturas de adultos de la plaga en algunas de las estaciones de control son bastante elevadas, aunque no se aprecian 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 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 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.

Piojo blanco.- Nos encontramos con un porcentaje de hembras ocupadas en torno al 20-25 %, por lo que todavía no nos encontramos en el momento idóneo para efectuar tratamientos contra la plaga en las parcelas que presenten problemas de esta. En cualquier caso, deberán mantenerse controles sistemáticos en cada finca, con el fin de efectuar el tratamiento en el momento más adecuado, coincidiendo con el 40-50 % de hembras ocupadas.

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.

FRUTALES

Anarsia.- En las parcelas de melocotoneros donde la salida de larvas invernantes se produjo hace unas dos semanas, aparecen los primeros daños de larvas en frutos. En estos casos es aconsejable su control, ya que una misma larva puede atacar a varios frutos. También aconsejamos la instalación de trampas con feromonas para seguir la curva de vuelo.

Pulgones.- En plantaciones de melocotonero y nectarino donde no se realizaron los tratamientos en botón rosa, aparecen brotes con presencia de pulgón verde. También en

plantaciones donde se utilizan patrones que emiten sierpes o rebrotes, se están observando los primeros ataques de pulgones en estas. En estos casos, la eliminación de estas evitará los ataques posteriores a los árboles.

Sila del peral.- Durante la última semana se ha iniciado la eclosión de huevos en la comarca del Noroeste, mientras en la comarca del Altiplano va en aumento. Es muy importante realizar los tratamientos en estos momentos antes de la aparición de melaza, pues esta dificulta su control.

Oidio.- En aquellas variedades de albaricoqueros, así como en variedades de melocotón y nectarino, donde se haya producido la caída de pétalos, deben iniciarse los tratamientos preventivos contra esta enfermedad, ya que cuando suban un poco las temperaturas o se produzca alguna lluvia, pueden presentarse ataques de este hongo.

La Alberca, 28 de marzo de 2005