



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Periodo del 15 al 22 de mayo de 2007

HORTALIZAS

Tomate.- Continúa habiendo una fuerte presión de la mosca blanca *Trialeurodes*, aunque con tendencia a suavizarse por la importante subida que se está produciendo de algunos insectos beneficiosos. De todas formas, la finalización y arranque de plantaciones puede complicar todavía los problemas de esta mosca blanca.

Respecto a la otra, *Bemisia tabaci*, sus poblaciones están mucho más estabilizadas, especialmente en las parcelas donde se han realizado sueltas de *Eretmocerus mundus* o donde la presión de tratamientos ha permitido la instalación de este auxiliar.

Por el contrario, los niveles de trips continúan subiendo en las plantaciones viejas, y también en las nuevas, detectándose plantas con virus del bronceado, especialmente en La Marina de Águilas y algunas zonas de Mazarrón, lo que incrementa el riesgo de expansión de esta virosis. Por ello, es fundamental eliminar cuanto antes los restos de plantaciones finalizadas y mantener lo más limpios posible los barbechos. En las zonas de vegetación natural y plantaciones de sandía y de otras cucurbitáceas, se detectan también altas poblaciones de trips. Sin embargo, es previsible que, en pocas semanas, los insectos beneficiosos sean capaces de controlar la plaga de forma natural, no debiéndose realizar tratamientos que pudieran dañar a estos auxiliares.

Destacar también la presencia de araña roja en la mayoría de plantaciones de tomate con problemas que pueden ir en aumento en algunas de las más jóvenes, mientras en los restos de plantaciones finalizadas la tendencia es a ser controlada la araña por la elevada proliferación de ácaros e insectos beneficiosos.

Respecto a orugas de lepidópteros, además de los camelleros cuyos daños son bastante visibles y previsibles, hay que mantener una especial vigilancia sobre *Spodotera exigua* o gardama verde, puesto que puede dañar numerosos frutos jóvenes en ramilletes nuevos, pasando inicialmente desapercibidos, hasta que ya es demasiado tarde para evitar los daños.

Sobre enfermedades fúngicas, destacar como viene siendo habitual en estas épocas, y más con días nublados y bochornosos, el oidio, que puede proliferar muy rápidamente si no es adecuadamente controlado.

Pimiento de invernadero.- Además de las oscilaciones habituales que se suelen producir en estas épocas con las poblaciones de trips y de moscas blancas, así como de sus principales auxiliares, con parcelas en las que evolucionan satisfactoriamente y otras

más preocupantes, se está observando un incremento generalizado en la presión de algunas especies de pulgones, en especial de *Aolocorthum* y de *Macrosiphum*, que deben vigilarse para tratar, en caso necesario, los focos que se pudieran ir detectando.

Aunque en algunas parcelas la presencia de auxiliares parece que está estabilizando y controlando los ataques de araña roja, la generalidad es que está incrementándose la presión de esta plaga en numerosos invernaderos de pimiento. Por ello, es fundamental realizar un seguimiento exhaustivo de su evolución así como la de sus auxiliares, interviniendo en los casos que fuera necesario.

En cuanto a las orugas de lepidópteros, hasta ahora se están detectando algunos casos con presencia de *Spodoptera exigua* o gardama verde, de *Spodoptera litoralis* o rosquilla negra y de *Helicoverpa* o *Heliothis*, sin que todavía se hayan detectado problemas generalizados de *Ostrinia*.

En el caso de disponer de trampas de luz, es fundamental mantenerlas encendidas el mayor tiempo posible, desde el anochecer, sustituyendo las placas adhesivas azules en el caso de que ya no pegaran bien.

FRUTALES

Sila del peral.- La presencia de sila se está generalizando en parcelas de peral, observándose niveles altos con presencia de larvas en todos los estadios y la aparición de gotas de melaza. Al realizar los tratamientos es conveniente el eliminar la melaza con productos apropiados, ya que de esta manera obtendremos una mayor eficacia.

Pulgones.- De nuevo están apareciendo reinfestaciones de pulgones, lo cual provoca la parada de las nuevas movidas. En aquellos casos donde los pulgones estén localizados en zonas concretas de la parcelas, sería aconsejable realizar tratamientos localizados solo en estas zonas.

Gusano cabezudo.- El periodo de puesta de huevos ha comenzado en todas las zonas de cultivo. Aunque de momento está en niveles bajos, este aumentará con la subida de temperaturas. Los tratamientos al suelo son bastante complicados y los productos a utilizar no tienen la suficiente eficacia como para controlar a las larvas. Por lo tanto sería aconsejable la realización de tratamientos para reducir las poblaciones de adultos en los árboles, realizando los tratamientos después de la recolección de la fruta, sobre todo cuando esta esté próxima.

Mosquito verde.- Las poblaciones en las parcelas de melocotonero y nectarinos han experimentado un aumento importante durante la última semana, siendo de menor importancia en las plantaciones de albaricoqueros. Para su control es aconsejable la instalación de placas cromotrópicas de color amarillo. Deberán protegerse las brotaciones nuevas, ya que es aquí donde mayores daños se presentan.

Orugeta del almendro.- Aparecen las primeras larvas alimentándose de las hojas de los almendros, en las que dejan los daños típicos al quedar las nerviaciones de estas. En las parcelas con presencia de esta plaga es aconsejable su control, antes de que se inicie la fase de crisálida.

Oidio.- Se intensifica la aparición de nuevos focos de este hongo tanto en brotes como en frutos. Los tratamientos deben continuar hasta endurecimiento de hueso y alternar las materias activas con distinto modo de acción.

Mancha ocre .-Se observa un incremento de hojas con las manchas típicas de color anaranjado, influenciado sin duda por las favorables condiciones de precipitaciones y humedad de las semanas pasadas. Por lo tanto es conveniente realizar alguna aplicación con fungicida para intentar reducir el avance, ya que en el año anterior afectó con gran virulencia a numerosas plantaciones.

Enfermedades en peral.- Durante la última semana han aparecido los primeros daños de Roya en las hojas de este cultivo, donde de forma aislada también se presentan daños en frutos con las típicas deformaciones. Al mismo tiempo se han detectado daños de Moteado.

Mosca de la fruta.- Dadas las elevadas temperaturas registradas estos días, es aconsejable la instalación de trampas para detectar la presencia de esta plaga en las parcelas próximas a recolección.

UVA DE MESA

Hiladero.- Estamos a punto de que comience el vuelo de la 2ª generación de la plaga en algunas plantaciones del Valle del Guadalentín, donde ya se han observado las primeras crisálidas de la plaga, mientras que en otras la plaga se encuentra en fase más atrasada, en forma de larvas de tercer estadio o formando la crisálida. En general, se observa un comportamiento errático de la plaga según las zonas o comarcas, e incluso, dentro de una misma área, cada parcela presenta situaciones distintas, tanto si está en confusión como si no lo está, y a veces incluso, se detectan diferencias entre parcelas que están bajo un mismo sistema de control en una misma zona. Esta situación puede ser debida a la acción de las feromonas, que transportadas por el viento, pueden actuar no solo en la parcela donde están instaladas, sino en zonas más o menos alejadas, pudiendo incluso, según las condiciones, actuar peor en la parcela instaladas que en otras vecinas donde no se han instalado.

También, como en años anteriores, dependiendo de que el cultivo se encuentre al aire libre, bajo malla o plástico, se aprecian ciertas diferencias en el comportamiento de la plaga que puede provocar un mal control de esta en campo, sobre todo en las parcelas que no se han puesto feromonas. En la mayoría de los casos, estamos a punto de finalizar el periodo óptimo para tratar esta generación, con la excepción de las zonas más altas y frías de la región, donde todavía pueden quedar algunos días útiles para ello.

Pulgón.- Incidencia elevada de la plaga según zonas y variedades, favorecida por las buenas condiciones climatológicas de los últimos días y el estado vegetativo del cultivo. Aunque en muchos casos ha finalizado la floración, en otros se encuentra en pleno

desarrollo o comenzando, lo que favorece situaciones muy dispares de comportamiento del problema.

Trips.- En general poblaciones elevadas de la plaga en todas las zonas, coincidiendo con la entrada en floración de un gran número de variedades y parcelas, lo que facilitaría de forma clara, la atracción de los racimos sobre los adultos y el incremento de la actividad reproductiva de las hembras sobre las bayas. Recordamos la importancia de evitar umbrales superiores a 0,5 formas móviles por racimo en condiciones normales y 0,3 f/m/r en los casos de condiciones muy favorables para el desarrollo y proliferación de la plaga.

Mosquito verde.- Deben colocarse las placas amarillas e iniciar el control sobre las poblaciones de adultos de la plaga, ya que se detectan las primeras capturas en las diferentes zonas.

Melazo.- Se detecta actividad de la plaga, con desplazamientos hacia las zonas verdes, especialmente en cultivos bajo plástico, donde la plaga se encuentra más cómoda.

Araña amarilla.- Aunque no de forma generalizada todavía, empiezan a verse con más frecuencia, focos de la plaga que conviene eliminar cuanto antes, para evitar que proliferen y acabe generalizándose o extendiéndose por áreas más amplias. Las actuaciones en este momento pueden ser de índole biológica, realizando sueltas de fitoseidos, de forma localizada en los focos iniciáticos de araña, o bien de tipo químico, aplicando un acaricida sobre las parras que presenten focos de la plaga.

De ninguna manera deben realizarse ahora tratamientos generalizados contra la plaga, ya que eliminaríamos las poblaciones naturales de fitoseidos presentes en el cultivo, que se mantendrán de forma natural en el mismo hasta que lleguen las altas temperaturas del verano, controlando las arañas dentro de sus posibilidades.

Oidio.- Siguen apareciendo focos más o menos aislados de la enfermedad. Las condiciones son favorables para que tengan lugar las primeras contaminaciones y además, los racimos se encuentran en un periodo de máxima sensibilidad, por lo que es recomendable que se mantengan las estrategias de tratamientos preventivos que son habituales en el cultivo.

CITRICOS

Mosca de la fruta.- Deben instalarse las estaciones de control de población de ceratitis en árboles frutales singulares que se encuentren en producción dentro del huerto, como pueden ser nísperos, melocotones o nectarinas, albaricoques, etc., ya que en ellos es posible que se puedan encontrar las primeras capturas. En el caso de plantaciones de naranja tardía sin recolectar, las estaciones deberían estar instaladas desde hace unas semanas, con el fin de conocer la evolución de la plaga y poder prever cualquier actuación que sea necesaria para su control.

Por el momento las capturas son muy bajas en la mayoría de los casos, aunque en algunas estaciones instaladas en zonas cálidas y abrigadas o en huertos de pomelos o naranja tardía, ya encontramos una población creciente de la plaga.

Arañas.- Focos de araña roja en plantaciones de diferentes puntos de la región, con una incidencia puntual media, incluso en limonero. En cuanto a araña amarilla, es previsible que a partir de estas fechas, comience su evolución, incrementando su presencia y las poblaciones, que pueden llegar a causar defoliaciones y en limón, manchas en los frutos jóvenes, que pueden pasar desapercibidas en estos momentos, al no destacar sobre el fondo verde oscuro de los mismos.

Piojo blanco.- La evolución de la plaga en la mayoría de las zonas, es favorable para realizar tratamientos contra ella, al encontrarse en una situación de gran sensibilidad a los tratamientos, al predominar las hembras ocupadas y las larvas de primera edad, todavía sin protección. Además, es recomendable efectuar ahora el tratamiento en las parcelas que tengan presencia de la plaga, con el fin de proteger la zona del pedúnculo y evitar que pueda servir de refugio la zona bajo la estrella para la plaga.

ORNAMENTALES EN PARQUES Y JARDINES

Olmos.- Este es un buen momento para realizar observaciones detalladas de las hojas de los olmos para localizar la posible presencia de huevos o larvas de galeruca. En caso de encontrar larvas, es recomendable el asesoramiento técnico, ya que podría convenir la aplicación de un insecticida que controlaría las larvas recién salidas y evitaría la defoliación que probablemente tendría lugar dentro de unas semanas. Recordamos que la buena puesta en práctica del tratamiento exige el empleo de los medios adecuados y que se realice en el momento oportuno, para conseguir un resultado satisfactorio y evitar riesgo de daños a las personas y al medio ambiente.

La Alberca, 22 de mayo de 2007