



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Período del 19 al 26 de junio de 2007

HORTALIZAS

Ostrinia en pimiento.- Subida muy fuerte de los ataques de *Ostrinia* sobre los invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena. De momento los daños son muy irregulares según las naves, con casos en los que pasan totalmente desapercibidos hasta algunos invernaderos donde el porcentaje de frutos dañados llega a superar el 5-10 %, con independencia de que tuvieran o no trampas de luz.

En este sentido, las trampas de luz no están dando los resultados esperados en el control de la plaga, debiéndose encender solo en aquellos invernaderos que permanecen adecuadamente cerrados por las noches.

Mientras no se detecte la presencia de la plaga, pueden realizarse tratamientos preventivos con *Bacillus*, utilizando aquellos que tengan una mejor acción sobre orugas penetradoras. Una vez confirmada la presencia de frutos dañados, debe recurrirse a otros productos con una mayor persistencia activa sobre la plaga, que se alternarán con los *Bacillus*, evitando los que sean incompatibles con la fauna auxiliar, como son las piretrinas.

Bemisia.- Siguen presentándose niveles altos de *Bemisia* por lo que resulta conveniente realizar algún tratamiento específico para reducir las poblaciones con un jabón potásico o si es necesario, con un insecticida específico que afecte lo menos posible a los auxiliares instalados.

Pulgones.- Los niveles de esta plaga son muy altos. Para su control se recomienda la suelta de auxiliares como *Aphidius colemani* o *Adalia bipunctata*, que controlan ciertas especies, conjuntamente con algún tratamiento, preferiblemente en focos, con productos lo más inocuos para los auxiliares.

Noctuidos.- Siguen altos los niveles, por lo que al igual que con *Ostrinia*, se aconseja realizar tratamientos preventivos con *Bacillus*, evitando el uso de productos agresivos con los auxiliares.

Oidio.- Sigue siendo la enfermedad más importante por lo que hay que extremar las medidas que lleven a una mayor ventilación de los invernaderos y realizar tratamientos preventivos con azufre, en el caso de no poseer sublimadores.

Auxiliares.- Sus niveles son muy altos por lo que, cada vez que nos planteamos realizar un tratamientos en nuestra plantación, debemos considerar seriamente este

hecho y las repercusiones del uso de productos incompatibles con estos, así como dosis muy elevadas de productos considerados como compatibles.

Plagas en melón y sandía.- Niveles altos de trips. Dado que la tendencia de Orius y otros auxiliares es a subir, solo tratar en casos de necesidad con productos compatibles con estos.

En cuanto a araña roja, sigue presentando unos niveles altos por lo que si es necesario realizar tratamientos, hacerlo en focos preferiblemente.

Respecto a pulgones, niveles medios altos con tendencia a mantenerse. Si es necesario realizar algún tratamiento intentar hacerlo en focos y con productos compatibles.

UVA DE MESA

Hiladero.- Prácticamente ha finalizado el vuelo de la 2ª generación de la plaga en el Valle del Guadentín y en la Vega Alta del Río Segura. En ambas zonas se pueden encontrar huevos en diferentes estadios y sobre todo, larvas ocasionando daños sobre las bayas de los racimos afectados. Para los casos en que la plaga se encuentre más atrasada y se decida tratar, habría que recurrir a productos con fuerte acción de choque.

Mosquito verde.- Aumento de las poblaciones de adultos de esta plaga en placas amarillas pero con escasa presencia en hojas por el momento, siguiendo un comportamiento similar a años anteriores. Nos encontramos en un periodo crítico para la plaga y su control, ya que las poblaciones bajas son muy difíciles de detectar en el cultivo pero están reproduciéndose y comienzan a producir los primeros daños, sobre todo en plantaciones jóvenes que no se tratan para polilla del racimo. Especial atención deberá prestarse a las plantaciones bajo malla o plástico, ya que la concentración de masa vegetal bajo la cubierta, favorece la proliferación de la plaga sin que nos demos cuenta, siendo irreversibles sus daños.

Oidio.- Presencia muy abundante de daños de la enfermedad, especialmente en las parcelas o zonas de estas que no se han protegido adecuadamente de forma preventiva contra la misma. Es importante la labor de deshojado en verde, que facilita la aireación de los racimos y reduce de forma considerable la presencia de esta y otras enfermedades que pueden afectarles, como Mildiu o Botrytis. Además, cuando se realizan los tratamientos, el caldo llega mejor a los racimos, y ofrecen así mayores eficacias.

Se detectan problemas de la enfermedad en parcelas donde se han utilizado numerosos tratamientos de productos sistémicos de diferentes familias, sin que aparentemente se pueda justificar la situación. Hay que recordar que en Oidio pueden aparecer resistencias del hongo a los diferentes productos con que se controla, siempre que no se actúe de forma racional con ellos. Además, algunos de los productos utilizados, no son sistémicos exactamente, sino únicamente penetrantes, con cierta acción translaminar, por lo que si no se moja toda la planta, quedan zonas donde la enfermedad se desarrolla sin problemas.

Por otro lado, las contaminaciones del hongo han tenido lugar hace bastantes días ó semanas, aunque sea ahora cuando se muestran de forma generalizada en el cultivo sus daños. Si los tratamientos preventivos no mantuvieron su cadencia en tales momentos, el cultivo quedó entonces desprotegido lo suficiente para permitir la contaminación del hongo y ahora, es mucho más difícil su control.

Trips.- Persisten las elevadas poblaciones de trips *Frankliniella* en plantaciones de las variedades que están madurando en estas fechas, y en algunos casos, se detectan daños en los racimos, al alimentarse los adultos y larvas sobre la epidermis de las bayas. Las zonas atacadas adquieren un color marrón oxidado y acaban necrosándose, manchando las bayas y depreciando los racimos para una comercialización de calidad.

Recordamos que la realización de tratamientos contra la plaga en estos momentos, está condicionada al producto elegido, su plazo de seguridad y la fecha previsible de corte, con el fin de evitar problemas de residuos en el momento de la cosecha.

Melazo.- Seguimos detectando en campo una fuerte actividad de la plaga en todas las zonas, que pone de manifiesto la dificultad del control de esta plaga y la importancia creciente que en los últimos años está adquiriendo en los parrales de la Región.

CITRICOS

Ceratitis.- Siguen aumentando en la última semana las capturas de adultos en las estaciones de control establecidas en distintos puntos de la Región. Los niveles son más elevados en parcelas de pomelo y en huertos donde quedan naranjas tardías por recolectar. En los frutos caídos al suelo e incluso, en los que cuelgan de los árboles, se aprecian daños de la plaga, que todavía muestra una evolución lenta desde la picada hasta la aparición de síntomas externos, fundamentalmente porque al estar madura, los daños solo se aprecian cuando las larvas realizan los orificios en la corteza para salir a empupar en el suelo.

En bastantes casos será necesario actuar contra la plaga para reducir sus poblaciones y minimizar sus daños. Aunque pueden hacerse tratamientos químicos en forma de parcheo o todo el árbol, sería conveniente recurrir a la captura masiva de adultos, sistema mucho más respetuoso con la fauna útil y que permite retirar de la circulación un volumen importante de plaga, incluso en huertos que no tengan fruta receptiva. En este sentido, a lo largo del mes de julio, se pondrá en marcha la campaña que con ese fin va a desarrollar la Consejería de Agricultura, y de la que en breve se dará información completa.

FRUTALES

Mosca de la fruta.- Durante la última semana se ha producido un importante incremento de fruta con presencia de larvas en su interior, que en algunos casos no coincide con las capturas registradas en trampas. Ante esta situación, es aconsejable la realización de tratamientos al inicio de cambio de color de los primeros frutos.

Mosquito verde.- Con las subidas de temperaturas se está produciendo un incremento de esta plaga, detectándose los ataques más importantes en las plantaciones de melocotoneros. En plantaciones jóvenes y después de realizar la recolección se aconseja no abandonar el cultivo, ya que los ataques pueden paralizar las nuevas brotaciones de estas.

Oidio.- En las plantaciones de melocotonero están apareciendo nuevas reinfestaciones de este hongo. Los ataques son más intensos en aquellas plantaciones que presentan brotaciones en la zona interior de los árboles, por lo que se aconseja realizar la poda en verde para favorecer la aireación y bajar así los niveles de ataque.

Carpocapsa del peral.- Ha comenzado el vuelo de la 2ª generación aunque las capturas están en niveles bajos. Los ataques en variedades tempranas de peral suelen ser bajos, no así en variedades tardías y en plantaciones de manzanos.

VIÑA

Polilla del racimo.- Ha comenzado de forma generalizada el vuelo de la 2ª generación de la plaga en la zona del Altiplano. Según las zonas, ya pueden verse huevos en diferentes estadios y en breve aparecerán las primeras larvas recién eclosionadas, haciendo daños en las bayas. Conviene mantener la vigilancia adecuada sobre las poblaciones de mariposas que se capturan en trampas sexuales para determinar si es procedente o no realizar tratamientos contra la plaga en esta generación, que es la que ocasiona los mayores daños en los racimos.

En los viñedos incluidos en la Campaña Experimental de lucha por medio de la técnica de confusión sexual que se está desarrollando en varios núcleos de viñedos de Yecla, hay algunas parcelas de las ubicadas en las zonas de borde sobre todo o próximas a otras que no han instalado feromonas, que en la generación anterior han mostrado poblaciones elevadas, por lo que están siendo objeto de un control singular, para poder advertir a los propietarios si fuese necesario que realizasen algún tratamiento químico complementario contra la plaga.

Oidio.- Se detecta la presencia de daños de esta enfermedad en los viñedos del Altiplano, con especial intensidad en plantaciones de variedades sensibles como Cabernet o Tempranillo y en viñedos con plantas muy vigorosas, que al tener mayor masa foliar, se dificulta la ventilación y favorece condiciones microclimáticas que ayudan al desarrollo de la enfermedad, especialmente en la zona de los racimos, donde las bayas pueden quedar seriamente afectadas si no se adoptan medidas preventivas urgentes.

Muchos agricultores no son conscientes del problema hasta que este no se muestra claramente en las zonas más exteriores de la cepa. Sin embargo, es recomendable que vigilen su presencia en las zonas bajas e internas de esta, y sobre todo, en los racimos, ya que es allí donde se van a producir los daños más severos. Iniciar el control cuando la enfermedad está totalmente instalada en la cepa, no es la mejor forma de luchar contra ella, no suele dar buenos resultados y no impide por lo general, que se produzcan pérdidas de cosecha como consecuencia de sus ataques.

Los tratamientos preventivos son siempre la mejor arma para luchar contra el Oidio. Cuando la enfermedad ha aparecido, debe recurrirse a productos específicos de acción sistémica, mientras que el azufre es recomendable como preventivo, mientras que esta no ha aparecido.

Araña amarilla.- Se localizan los primeros focos de la plaga en diferentes fincas de la zona del Altiplano, y previsiblemente, en las próximas fechas, seguirán aumentando estos, especialmente en los viñedos con mayor vigor y desarrollo vegetativo. En los casos que se detecta la presencia de la plaga, es conveniente actuar sobre los focos, evitando así que pueda generalizarse al conjunto de la explotación.

Hongos de madera.- Con el aumento de las temperaturas, empiezan a observarse en los viñedos, la aparición de plantas con problemas de hongos de madera que muestran los síntomas característicos, como amarilleamiento y desecación de hojas, muerte de brazos e incluso de cepas enteras.

La Alberca, 26 de junio de 2007