



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Período del 16 al 23 de junio de 2009

HORTALIZAS

Muy importante para los productores de tomate.- La polilla del tomate o Tuta es una plaga que puede causar serios daños al cultivo si no se maneja adecuadamente. Sin embargo, el mayor riesgo que puede causar esta plaga en la Región no son los daños directos al cultivo, que son perfectamente controlables, sino los desequilibrios que podrían provocar sobre la fauna auxiliar los tratamientos inadecuados.

En la Región de Murcia se lleva aplicando un programa de Control Biológico de insectos vectores de virus, que ha conseguido, junto a una sustancial reducción de tratamientos fitosanitarios, una disminución en la presión de plagas tan importantes como son las moscas blancas y los virus transmitidos por estas.

Por ello, es fundamental informarse adecuadamente de las medidas a tomar contra Tuta y aplicarlas correctamente, siendo la prevención, los cerramientos, el control tecnológico y biológico, junto a determinados tratamientos, la clave del manejo de esta plaga.

Insistimos una vez más en la adecuada selección de los fitosanitarios a aplicar, lo más respetuosos posible con los auxiliares y utilizados en los momentos que realmente están indicados, controlando muy bien la calidad de las aplicaciones, del caldo de aplicación y rotándolos adecuadamente para evitar problemas de resistencias.

Pimiento de invernadero.- Cultivo que evoluciona especialmente bien este año, desde el punto de vista fitosanitario, con una buena instalación de auxiliares que está manteniendo muy bajos los niveles de plagas tan importantes como trips o moscas blancas. En general, se aprecia también un descenso de los niveles de pulgones, con la excepción de *Macrosiphum* en algunos invernaderos, así como de araña roja.

De cara a las próximas semanas, el mayor problema que puede aparecer en pimiento es el de orugas, y muy especialmente, de *Ostrinia*, de la que ya se han detectado los primeros daños. Por ello, es especialmente importante vigilar la evolución de esta plaga, para intervenir, siempre con productos respetuosos con la fauna auxiliar, ante la posible aparición de focos.

En el caso de enfermedades, tan solo destacar el oidio en algunas parcelas que no disponen de sublimadores de azufre.

Pimiento de pimentón.- Prosigue la introducción masiva de insectos beneficiosos en las plantaciones de pimiento para pimentón del Valle del Guadalentín, con buenos niveles de instalación y una apreciable estabilización de las poblaciones de trips, que tenderá a disminuir rápidamente en las próximas semanas.

Lo más importante ahora en este cultivo es evitar la realización de cualquier tratamiento que pudiera ser incompatible con los auxiliares, consultando con los técnicos responsables del Programa antes de tomar cualquier decisión de tratamiento frente a la posible aparición de un problema, como pulgones, araña u orugas.

UVA DE MESA

Hiladero.- Muy avanzado y a punto de finalizar el vuelo de la 2ª generación de la plaga en el Valle del Guadalestín y en la Vega Alta del Río Segura. En ambas zonas se pueden encontrar huevos en diferentes estadios y larvas ocasionando daños sobre las bayas de los racimos afectados. En general, la incidencia de la plaga es baja en la mayoría de las zonas parraleras, y solo se aprecian daños, de forma puntual, en parcelas de algunas zonas que por razones no conocidas, presentan una elevada población de polilla. En estas parcelas, es conveniente intervenir utilizando productos formulados a base de *Bacillus thuringiensis*, y en los casos de mayor riesgo, pueden ser aplicados otros productos de acción más intensa, respetando en todo caso, los plazos de seguridad.

Melazo.- Se mantiene una fuerte actividad de la plaga en las parcelas donde está presente, con aparición de melaza en los brazos y colonización masiva de los sarmientos del año y de los racimos. Generalmente la presencia de la plaga va acompañada de elevadas poblaciones de hormigas que recolectan la melaza producida y protegen a las cochinillas de la acción de los parásitos y depredadores naturales. Cualquier acción contra las hormigas, va redundar en una reducción de los niveles de plaga de melazo. Para ello, se pueden colocar alrededor del tronco, a media altura, tiras de esponja que se empapan periódicamente con una piretrina, lo que va a impedir la subida de hormigas y permitirá el trabajo de los parásitos naturales de la plaga, sobre todo *Anagyrus pseudococci*.

Mosquito verde.- Aumentan las capturas de adultos en las placas engomadas. Es necesario mantener la vigilancia sobre la evolución de la plaga, ya que entramos en un periodo crítico para ella y para el cultivo.

Trips.- Aparecen daños de la plaga en plantaciones de variedades tempranas cultivadas bajo plástico, que están a punto de iniciar la recolección o esta ya ha comenzado. El problema de estos ataques es que pueden evolucionar muy rápidamente y causar pérdidas cuantiosas si no se tratan, siempre que las poblaciones de trips sean elevadas. Por el contrario, si realizamos tratamientos, estamos obligados a respetar los plazos de seguridad establecidos para el producto utilizado.

La decisión de tratar o no será adoptada en función de la fecha prevista de corte, del plazo de seguridad que tenga el producto a utilizar y de la población estimada de la plaga, no solo en los racimos, sino también en las hojas de la planta, desde donde emigran los adultos a los frutos para realizar los daños.

Oidio.- Presencia 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.

CITRICOS

Ceratitis.- Aumentan, aunque lentamente, 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 algunos casos puede ser necesario adoptar alguna medida contra la plaga para evitar daños en la cosecha pendiente de recolectar. Los problemas suelen ser más importantes cuando en la finca hay árboles singulares hospedantes de la plaga como higueras o frutales que son suelen ser tratados contra la plaga.

Prays.- Se detectan fuertes poblaciones de la plaga que en algunos casos, las orugas podrían dar lugar a daños en los frutos aunque presenten ya cierto tamaño. Debe vigilarse esta situación en las parcelas donde las capturas de adultos sean muy elevadas.

FRUTALES

Mosca de la fruta.- Las capturas han aumentado de forma importante durante la última semana, siendo en algunas zonas más de 15 moscas por trampa y semana. La utilización de sistemas de trapeo masivo ayuda de manera importante en la lucha contra esta plaga. Recomendamos la realización de tratamientos cuando se produzcan las primeras capturas. También se recomienda eliminar la fruta del suelo en las parcelas ya recolectadas.

Tigre del almendro.- La presencia en hojas está aumentando de forma importante, encontrándose la plaga en todos los estados de desarrollo. Para evitar que las poblaciones sigan subiendo y puedan producir una defoliación, y parada vegetativa de los árboles deberán realizarse tratamientos.

Gusano cabezudo.- La subida de poblaciones de adultos es importante. En zonas de cultivo, y en especial en parcelas con riego tradicional, se está produciendo la muerte de árboles por la presencia de larvas en sus raíces. Estos árboles deberán de arrancarse junto con sus raíces, y quemarlos para evitar que las larvas evolucionen.

Recordamos que es muy importante en estas zonas afectadas por la plaga, que los tratamientos se realicen después de la recolección y de forma conjunta por parte de todos los propietarios afectados en la misma.

Barrenillos.- La salida de adultos de esta nueva generación ha aumentado en la última semana. El mayor riesgo está en las plantaciones de almendro de secano.

Pulgones.- Aparecen nuevos focos de pulgones, sobre todo en las parcelas de frutales una vez recolectadas. Los ataques están siendo intensos en parcelas de melocotoneros y albaricoqueros.

Ácaros.- Continúan apareciendo nuevos focos de arañas tanto amarilla como roja. Estos primeros focos deberán tratarse para evitar que se extienda a toda la parcela. También es importante la alternancia en el uso de materias activas para evitar resistencias.

VIÑA

Polilla del racimo.- Generalizado el vuelo de la 2ª generación de la plaga en las zonas productoras de viña de la Región. En la del Altiplano, según zonas y variedades, ya pueden verse los primeros huevos en diferentes estadíos que en el caso de las zonas más adelantadas, ya han dado lugar a las primeras larvas 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 y Jumilla, 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.

De forma singular, las parcelas que se han incorporado por primera vez este año en la zona de El Carche y La Aragona, muestran poblaciones muy elevadas y han tenido niveles de daño en 1ª generación, que justificarían la realización de una aplicación contra la 2ª generación en estos días, tal y como recoge el protocolo de trabajo de la Campaña y como especifican las instrucciones de los productos utilizados, en sus etiquetas respectivas.

Araña amarilla.- Se detectan algunos focos de la plaga que conviene vigilar por si evolucionan y precisan actuaciones específicas.

Oidio.- Se detecta la presencia de daños de esta enfermedad en los viñedos de la Región, con especial intensidad en plantaciones de variedades sensibles como Cabernet, Airén ó 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.

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.

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

ORNAMENTALES EN PARQUES Y JARDINES

Cochinillas en ciprés.- Se aprecia el desarrollo de colonias en diversos estados de desarrollo. En todos los casos, los daños podrían ser severos, ocasionando la seca de ramas. En zonas de Bullas, las hembras ya se han reproducido, por lo que será necesario mantener las observaciones para controlar una segunda generación. En otras zonas como el Campo

de Caravaca, la evolución estaría algo menos avanzada. En todos los casos se recomienda revisar meticulosamente los cipreses, rastreando en el interior de las ramas hasta unos dos metros de altura.

Pulgón sobre thuya.- Hemos encontrado la presencia de colonias importantes de pulgón en **thuyas** del municipio de Bullas. Es muy probable la presencia de pulgones en estos arbustos de otras localizaciones. En todos los casos, recomendamos revisar meticulosamente las **thuyas**, rastreando en el interior de las ramas, con especial detenimiento en los brotes recientes y en los que se agrupan las fructificaciones.

La Alberca, 24 de junio de 2008