

ESTADO FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS

Periodo del 21 al 27 de abril de 2010

HORTALIZAS

Hortalizas al aire libre.- La fuerte presión de enfermedades fúngicas, como *Mildiu*, *Botrytis* o *Alternaria*, que se estaba produciendo en numerosos cultivos hortícolas al aire libre, debe remitir rápidamente, como consecuencia del incremento de las temperaturas y reducción de las humedades.

En zonas o parcelas, donde las humedades suelen ser más persistentes, como en las Vegas Media y Baja del Segura, los problemas de hongos pueden persistir y requerir de alguna intervención fúngica.

En las plantaciones de melón bajo manta térmica, especialmente las más desarrolladas, debe mantenerse la vigilancia sobre Mildiu, para detectar precozmente la posible aparición de posibles síntomas, en cuyo caso deberían abrirse los tunelillos, al menos parcialmente, y tratarlas con un antimildiu específico.

Los oidios, especialmente en cucurbitáceas, deben prevenirse con azufres, no pasando a los antioidios específicos hasta que no se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en la parcela. En la zona de Águilas es posible detectar algunos síntomas de oidio en lechuga, que no deben confundirse con *Mildiu* ni otras enfermedades.

En cuanto a plagas, destacar la intensificación de los focos de pulgón de diferentes especies, habitual en esta época del año. Junto a la plaga, llega a ser muy importante la presencia de auxiliares, como coccinelidos, *Chrysopa*, sírfidos y parasitoides, que van a contribuir a reducir los problemas de pulgones a medio y largo plazo, por lo que es muy importante respetarlos con los tratamientos que pudieran resultar imprescindibles en las plantaciones.

Las poblaciones de diferentes especies de lepidópteros, van a ir creciendo durante las próximas semanas y meses aunque, de momento, salvo *Plutella* en brasicas, se mantienen todavía bastante bajas, por las condiciones climatológicas del inicio de primavera.

En el caso de trips, los niveles están subiendo muy rápidamente, favorecidos por la abundante floración de hierbas y rebrotes de plantaciones, como brócoli. Si bien la presencia de insectos beneficiosos sigue siendo muy baja, se van detectando algunos, que podrían contribuir a la estabilización de las poblaciones en los próximos meses, aunque, de momento, posiblemente vamos a sufrir una mayor presión de trips que en campañas anteriores.

Pimiento de invernadero.- La fuerte presión de trips en los exteriores, se hace notar también en el interior de los invernaderos de pimiento donde, además, la instalación de *Orius* iba algo retrasada. En éstos momentos, las poblaciones de auxiliares, tanto *Amblyseius* como *Orius*, están creciendo muy rápidamente en la mayoría de invernaderos, por lo que la situación de trips debe estabilizarse en unas pocas semanas. De momento, es preciso vigilar bien la evolución de la plaga y de los auxiliares y, en el caso de detectarse algunas plantas virosadas por bronceado, tratarlas con un antitrips específico (solo las afectadas) para arrancarlas y sacarlas fuera de la plantación en un saco de plástico cerrado.

Otra de las plagas que requiere una especial vigilancia en su evolución, son las diferentes especies de pulgones y de sus auxiliares. En estos momentos, además de *Myzus* y *Aphis*, sobre los que los parasitoides suelen tener una buena eficacia de control, están apareciendo nuevos focos de *Macrosiphum*, cuyo control biológico resulta menos eficaz y suele requerir de aplicaciones de aficidas específicos, habitualmente localizadas a los focos, y siempre con productos compatibles con los insectos beneficiosos.

Persisten las infecciones de oidiopsis, favorecidas por las condiciones climatológicas, por lo que deben extremarse las medidas de prevención y control de esta enfermedad.

Tomate.- Fuerte incremento en los vuelos de *Tuta*, con una mayor presión sobre las plantaciones de tomate. Siendo una plaga compleja, es perfectamente controlable si se realiza un manejo adecuado de la misma desde el principio, antes de que se descontrole la plaga en la parcela. Habiendo herramientas con efectos contrastados sobre *Tuta*, que deben integrarse adecuadamente dentro de una estrategia global, debe huirse de otras soluciones de dudosa eficacia, que puede complicar a largo plazo el manejo de este importante problema.

El Servicio de Sanidad Vegetal ofrece a todos los productores de tomate de la Región información detallada y actualizada sobre el control de esta plaga. Infórmese adecuadamente antes de que se le pueda complicar su control.

UVA DE MESA

Hilandero.- Continúa el vuelo de la primera generación de la plaga en todas las zonas parraleras de la región, y es previsible que de mantenerse las temperaturas cálidas de estos días, comiencen a verse las primeras puestas en los racimos en formación e inmediatamente, las primeras larvas formando los glomérulos característicos. Es probable que en algún caso pueda ser necesario efectuar tratamientos para el control de la plaga, los cuales deben realizarse cuando comienzan a verse los primeros glomérulos. Es recomendable, en todo caso, mantener una estrecha vigilancia sobre la presencia de puestas y su evolución, para tomar la decisión adecuada.

Especial atención debe tenerse con las plantaciones que estén próximas de otras que no hayan instalado las feromonas (que no son muchas), ya que en tales casos, la incidencia de la plaga puede ser mayor, o bien en aquellas que se encuentran en zonas de especial incidencia de la plaga, que han sido detectadas ya el año pasado.

Trips.- De forma muy lenta, siguen aumentando las poblaciones de trips sobre las malas hierbas, y en el caso de variedades muy adelantadas, también se empiezan a ver en los racimos. Hay que mantener la vigilancia especialmente en variedades bajo plástico que están a punto de iniciar la floración, para decidir si es necesario o no realizar tratamientos contra la plaga.

Pulgones.- Ausencia de la plaga en el cultivo, por el momento.

Araña.- Se empiezan a ver los primeros focos de araña amarilla en las plantaciones más adelantadas, aunque con escasa incidencia por el momento.

Oidio.- Aunque hasta la fecha apenas si se han visto daños de la enfermedad, es previsible que en las variedades más adelantadas comiencen a verse los daños en breves fechas, por lo que es recomendable mantener la protección del cultivo de forma preventiva. Las plantaciones con mucha densidad foliar, son las que muestran mayor riesgo de ataques de este hongo, por lo que no es descabellado, proceder a un deshojado y desbrotado que permita una buena aireación de la planta y de forma singular, de los racimos, asegurando a la vez un mejor acceso de los fungicidas aplicados a las zonas a proteger, y un menor consumo de estos.

Pueden alternarse tratamientos con azufre en espolvoreo con otros de acción sistémica, para minimizar los riesgos de aparición de resistencias.

Mildiu.- Alguna de las últimas precipitaciones de carácter tormentoso que hemos tenido, podría favorecer la proliferación de la enfermedad, especialmente en las plantaciones más adelantadas y sobre todo, en las que se encuentran cultivadas bajo plástico, ya que aquí, las condiciones son más favorables para el desarrollo del hongo durante muchas horas. Debe mantenerse la guardia y de forma preventiva, realizar una aplicación con productos de acción sistémica, justo al inicio de floración en cada variedad, con el fin de proteger esa etapa del racimo, frente a contaminaciones esporádicas. También es importante que se realicen labores culturales de deshojado y destallado, para favorecer la aireación de la zona de los racimos, reduciendo así el riesgo de desarrollo de la enfermedad y mejorando el alcance y la acción de los productos aplicados.

Botrytis.- Esta enfermedad se encuentra en una situación parecida a mildiu, sobre todo en plantaciones bajo plástico, donde su presencia podría ser causa de pérdidas importantes, ya que además de la acción sobre los sarmientos, puede afectar al cuajado de las flores, induciendo la pérdida de los racimos.

Los tratamientos preventivos son la mejor herramienta para frenar su incidencia.

CITRICOS

Piojo blanco.- Aumentan los niveles de hembras ocupadas en la mayoría de las zonas sobre todo en las más cálidas de la región.

Piojo rojo.- Aumenta el vuelo de machos de la plaga, aunque de forma irregular según las zonas o fincas.

Prays.- Niveles muy bajos de adultos de prays en la mayoría de las zonas. De mantenerse las buenas condiciones climatológicas actuales, la floración que ya está muy avanzada, pasará sin sufrir problemas de la plaga.

Pulgón.- En general, baja incidencia de la plaga en la mayor parte de las zonas, aunque es previsible que en caso de mantenerse las condiciones climatológicas con temperaturas cálidas y ausencia de lluvias, la plaga puede tener un fuerte impulso y generalizarse su presencia en todos los huertos.

VIÑA

Hiladero.- Se encuentra en pleno desarrollo el vuelo de la 1ª generación, con niveles de capturas bastante elevados en algunas zonas del altiplano. Aunque el desarrollo vegetativo está muy atrasado, es previsible que en las parcelas más adelantadas, la plaga se desarrolle sin problemas.

FRUTALES

Anarsia.- Continúa la subida de capturas en todas las zonas de cultivos, especialmente en las plantaciones de melocotonero, es previsible que a finales

de semana puedan aparecer los primeros daños de orugas tanto en brotes como en frutos.

Carpocapsa.- Se han alcanzado los grados día acumulados, lo que nos indica que en los próximos días aparecerán las primeras larvas sobre los frutos de manzanos y perales.

Hoplocampa.- En parcelas de ciruelos y perales se está observando una subida de daños en los frutos recién cuajados, que en el caso del peral pueden ser más graves si se presenta mal cuaje. Para su control se aconseja el muestreo de flores y frutos recién cuajados para determinar si es o no aconsejable una intervención.

Orugas del almendro.- En algunas plantaciones están observándose daños ocasionados por la presencia de oruga verde que se alimenta de los frutos. En otras plantaciones los daños son causados por la presencia de orugeta, que en este caso solo se alimenta de hojas, siendo los daños menos graves.

OLIVO

Euzophera.- Continúa el vuelo de adultos correspondientes a la primera generación. Como medida de control es aconsejable la colocación de feromona sexual, lo que bajará de forma considerable las poblaciones en las parcelas afectadas. En estos casos se utiliza como trampa la denominada “polillero” en sus distintos colores, estando el número de trampas por Ha. entre 1-2.

Barrenillo- Durante esta semana se observan daños de esta plaga en la zona de Noroeste, concretamente en parcelas donde no se eliminaron los restos de poda.