



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 21 al 28 de abril de 2009

#### HORTALIZAS

**Enfermedades fúngicas y bacterianas.-** Fuerte reducción de los problemas de hongos, como consecuencia de la mejora de las condiciones climatológicas. Como excepción quedaría la Oidiopsis en pimiento, tomate y alcachofa, que no requiere condiciones de altas humedades para su desarrollo y contra la que los tratamientos preventivos de azufre pueden ser la mejor alternativa.

En pimiento de invernadero pueden observarse también algunos daños de Botrytis y Sclerotinia, especialmente en las cruces, contra los que los tratamientos generales, en condiciones ya de baja humedad, tienen poco sentido, por lo que puede ser preferible el saneamiento de esos chancros y aplicaciones localizadas de fungicidas sobre los mismos.

**Orugas de lepidópteros.-** Las fechas en las que nos encontramos y la mejora de las condiciones climatológicas están favoreciendo la actividad de diversas especies de lepidópteros. Además de los específicos, como Tuta en tomate, que está ejerciendo una gran presión en estos momentos sobre las plantaciones, destaca Plutella en brócoli, coliflor y otras brasicas y las más polífagas como Plusia o camellero, Heliothis y Spodopteras, que aunque los niveles son todavía bajos, están subiendo muy rápidamente.

**Trips.-** Niveles muy elevados en estos momentos, favorecidos por la fuerte proliferación de hierbas y rebrotes de cultivos, como brócoli o lechuga, lo que va a complicar temporalmente la presión sobre las nuevas plantaciones.

Sin embargo, se está detectando también una fuerte subida de auxiliares que pueden contribuir a reducir los niveles de trips en próximas semanas.

**Pulgones.-** Vigilar la presencia de focos de pulgones y la evolución de insectos beneficiosos para intervenir solo en los casos que sea estrictamente necesario y siempre con productos compatibles con los auxiliares, que son los que, a largo y medio plazo, van a ser capaces de regular las poblaciones de la plaga.

#### FRUTALES

**Gusano cabezudo.-** Con el aumento de las temperaturas en esta semana se producirá un aumento de adultos en las zonas afectadas, al mismo tiempo que estos adultos se están distribuyendo por toda la parcela. El periodo de puesta de huevos suele comenzar, en las zonas más cálidas hacia mediados de mayo, por lo tanto, es aconsejable bajar las poblaciones antes de esta fecha.

**Pulgones.-** Continúan apareciendo nuevos focos de pulgones, en especial de pulgón verde, en todas las especies de frutales. En algunos casos se está produciendo enrollamiento de hojas, por lo que será conveniente la utilización de productos con acción sistémica.

**Piojo de San José.-** En estos momentos nos encontramos con un porcentaje de eclosión por encima del 30%, momento a partir del cual se debe realizar su control. Muchas veces solamente se localizan focos dentro de las parcelas (árboles de los márgenes, árboles al final de la fila), siendo aconsejable en estos casos la realización de tratamientos localizados.

**Mosquito verde.-** Aparecen los primeros adultos invernantes en parcelas de frutales en todas las zonas de cultivo. En plantaciones jóvenes el ataque puede ser aún más importante, ya que se detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano.

**Acaro rojo.-** El porcentaje de eclosión de huevos de invierno se encuentra en torno al 50 %. En aquellas parcelas donde los tratamientos de invierno no controlaron bien esta puesta, la próxima semana sería el momento para controlar el máximo de larvas.

**Oidio.-** En las plantaciones de albaricoqueros, melocotoneros y nectarinos de la zona de la Vega Media, se ha producido un incremento de ataques de este hongo sobre las hojas. En los casos en los que la recolección esté cercana, es conveniente esperar a terminar la recolección y realizar una intervención rápida y repetir a los 7-10 días.

**Lepra.-** Condiciones favorables para el desarrollo de esta enfermedad en los frutales de hueso, especialmente en variedades de melocotonero y nectarinos extratempranos. En el caso del almendro, los ataques están siendo intensos en la variedad Desmayo.

**Roña del albaricoquero.-** Los ataques de este hongo sobre los frutos de albaricoquero pueden ser muy intensos, debido a las lluvias registradas durante las semanas anteriores.

**Fusicoccum.-** Las condiciones climatológicas anteriormente comentadas, también pueden favorecer la aparición de esta enfermedad, principalmente en variedades de melocotonero y nectarinos extratempranos, así como en variedades de almendros. Los ataques se observan en ramas y brotes jóvenes provocando el secado de ramas y hojas.

## **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, siendo el número de trampas recomendado por Ha. entre 1-2.

**Barrenillo.-** Durante esta semana se observan daños de esta plaga en la zona de Lorca y en el Campo de Cartagena, concretamente en parcelas donde no se eliminaron los restos de poda.

## UVA DE MESA

**Hilandero.-** Sigue el vuelo de adultos de primera generación en todas las zonas, con diferente intensidad según las condiciones de cada una de ellas. Se empiezan a ver las primeras larvas formando los primeros glomérulos en las parcelas con mayor incidencia de la plaga y sobre todo, en algunas que no han puesto feromona o la han colocado muy tarde.

En base a esto, en algún caso puede ser necesario efectuar tratamientos para el control de la plaga, los cuales deben realizarse cuando comienzan a verse los primeros glomérulos. En esta generación, los agricultores no tienen limitación para aplicar productos contra la plaga, pudiendo usar cualquiera de los autorizados para ese uso en el cultivo, sin temor a la presencia de residuos en cosecha.

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.

**Melazo.-** Continúa la actividad de esta plaga, favorecida por las buenas condiciones climatológicas de las últimas fechas. Por el momento solo se aprecia actividad de la plaga bajo las cortezas.

**Pulgones.-** Escasa presencia de la plaga en los parrales de la Región, por el momento.

**Oidio.-** Empiezan a verse los primeros síntomas de la enfermedad en racimos en las plantaciones más adelantadas, y es previsible que vaya aumentando en los próximos días, si se mantienen las actuales condiciones climatológicas. Las plantaciones con mucha densidad foliar, son las que muestran mayor riesgo de ataques de este hongo.

En todos los casos se recomienda mantener los tratamientos con productos de acción sistémica y realizar deshojados de la base de los sarmientos, y en algunas variedades, destallado de brotes sin racimos, con el fin de facilitar la entrada de producto durante las aplicaciones a todos los racimos, y además, eliminar o reducir las condiciones favorables para el desarrollo del hongo, como consecuencia de la elevada densidad foliar y la falta de aireación de los racimos y su entorno. Pueden alternarse tratamientos con azufre en espolvoreo, para minimizar los riesgos de aparición de resistencias.

**Mildiu.-** Aunque en los últimos días las condiciones no son favorables, se han llegado a ver algunos focos aislados de la enfermedad en alguna parcela, con presencia de micelio y por tanto de esporas. 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.

## CITRICOS

**Piojo blanco.-** Aumentan los niveles de hembras ocupadas en la mayoría de las zonas y vamos entrando progresivamente en un momento idóneo para tratar la plaga, sobre todo en las zonas más cálidas de la Región.

**Prays.-** Niveles bajos de población 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. Será preciso estar atentos a su evolución, por si apareciese la plaga una vez los frutos cuajados, ya que podrían llegar a producir daños las larvas sobre los frutos recién cuajados.

**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. En las parcelas más precoces ya se han visto las primeras puestas y enseguida aparecerán, las larvas realizando los característicos glómérulos. Aunque el desarrollo vegetativo está muy atrasado, es previsible que en las parcelas más adelantadas, la plaga se desarrolle sin problemas.

**Castañeta.-** Está finalizando el avivamiento de huevos de castañeta en campo, por lo que estamos en las últimas fechas para que los viticultores que tengan problemas de esta plaga en sus viñas, puedan hacer tratamientos contra las larvas, antes de que se entierren en el suelo.

La Alberca, 28 de abril de 2009