



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 30 de mayo al 6 de junio de 2006

#### HORTALIZAS

**Orugas de lepidópteros.-** Continúan incrementándose los niveles de capturas de diferentes especies de gusanos, destacando esta semana el aumento en la presencia de daños de *Ostrinia* en los invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena.

En este cultivo debe incrementarse la vigilancia de las plantaciones, intensificando las aplicaciones de *Bacillus* contra esta plaga, en los casos que sea necesario. En ningún caso deben utilizarse productos fitosanitarios que pudieran ser incompatibles con los insectos beneficiosos, que se encuentran perfectamente instalados en la mayoría de las plantaciones de Control Biológico de la plaga.

**Bemisia.-** Las poblaciones de moscas blancas en los invernaderos de pimiento se encuentran con niveles muy irregulares, dependiendo de las parcelas, pero en general con una importante presencia de auxiliares que están contribuyendo a que no suba excesivamente y causen grandes problemas. Al igual que *Ostrinia*, en el caso de ser necesario realizar algún tratamiento fitosanitario, los productos a utilizar serán compatibles con la presencia de auxiliares, evitando así desequilibrios en el cultivo.

**Oidio.-** Tanto en pimiento como en tomate y otros cultivos sensibles a los oidios, como es el caso de las cucurbitáceas, se están intensificando las infecciones de oidio, que deben ser frenadas con la aplicación de azufres y funguicidas específicos, en los casos que fuera necesario.

#### UVA DE MESA

**Hiladero.-** Continúa el desarrollo de la segunda generación de la plaga en las zonas productoras de uva de mesa. En estos momentos en campo podemos encontrar adultos, puestas y, larvas, dependiendo de la zona y el tipo de cultivo. Los daños que las larvas de esta segunda generación harán, son los más graves para el cultivo, ya que pueden ser puertas de entrada para podredumbres, sobre todo en las variedades tempranas que en algunos casos ya están empezando a tener azúcar y por tanto, son susceptibles de pudrirse.

En base a ello, y a que en algunos casos (según variedades y técnica de cultivo), la recolección va a ser inmediata, los tratamientos deberán ejecutarse tomando en consideración los plazos de seguridad establecidos para las materias activas utilizadas y las fechas previstas para la recolección de las variedades tempranas. Cuando la recolección se va a realizar en un intervalo de 12-15 días, no está justificado la

realización de tratamientos insecticidas, ya que se asume un gran riesgo de presencia de residuos en la fruta y en ese intervalo es poco probable que la plaga llegue a ocasionar daños de consideración. Hay que tener en cuenta además, que algunos productos se degradan muy lentamente y dependiendo de diferentes factores, no alcanzan el nivel de LMR en el plazo de seguridad especificado en la etiqueta.

**Melazo.-** Nos encontramos en el periodo crítico para el control de la plaga una vez que ha iniciado la colonización de los racimos, justo antes de que la presencia de melaza sea tan patente que la negrilla o fumagina se establezca sobre ella y deje los racimos inservibles. Puede suceder que alguna zona se encuentre en un proceso algo más atrasado, aunque las condiciones climáticas son ahora bastante homogéneas y ese es el elemento básico que condiciona la evolución de la plaga.

Los tratamientos deben ir dirigidos a controlar la plaga tanto en los sarmientos y hojas como, muy especialmente en los racimos, por lo que deberán utilizarse equipos adecuados a tal fin, que aseguren la adecuada impregnación de las zonas a proteger. Es conveniente que mojemos de paso la madera de más de un año, con el fin de ayudar a reducir la población de la plaga que queda bajo las cortezas, y minimizar así la recolonización de las partes verdes.

Como en el caso de hilandero, hay que tener en cuenta la degradación de los productos a utilizar y el plazo de seguridad. En el caso de variedades tempranas, quizás valga la pena esperar a la recolección para tras ella, efectuar el tratamiento contra la plaga.

**Trips.-** Hay que mantener una vigilancia adecuada sobre las poblaciones de trips presentes en las parras, especialmente en cultivos bajo plástico o malla de variedades tempranas como Superior. Es importante que se controlen las poblaciones en las zonas altas de las parras, ya que es allí donde se encuentran preferentemente en estos momentos, desde donde se desplazarán a los racimos cuando estos comiencen a tener una cantidad suficiente y atractiva de azúcar.

Dado el escaso plazo de tiempo desde la colonización de racimos por parte de la plaga y la aparición del daño, así como la recolección previsible, hay que tener mucha precaución a la hora de efectuar tratamientos químicos contra la plaga, con el fin de evitar la presencia de residuos y controlar la plaga y los daños.

La calidad de las aplicaciones es fundamental para asegurar una buena protección de los racimos y un control eficaz de la plaga.

**Mosquito verde.-** Sigue la evolución progresiva de la plaga, de forma lenta, pero continua. Por el momento solo se obtienen capturas de adultos en las placas amarillas, no observándose presencia de la misma en las hojas.

**Oidio.-** Aparecen los primeros focos de la enfermedad de forma progresiva, siendo previsible que muestren una mayor intensidad en las variedades más sensibles (Napoleón, Italia, etc.), aunque no revisten gravedad por el momento. Nos encontramos en un momento crítico y es recomendable mantener la protección preventiva del cultivo.

## VIÑA

**Hiladero.-** Prácticamente ha finalizado la actividad de la primera generación de la plaga en la zona del Altiplano y ha comenzado el vuelo de adultos de la segunda en las zonas más precoces de Jumilla, generalizándose a lo largo de los próximos días el vuelo en todas las zonas.

La 1ª generación ha mostrado una actividad muy alta en algunas zonas del Altiplano, no viéndose afectada por las heladas que se dieron en la comarca. Por ello, es importante la vigilancia adecuada sobre la evolución de la 2ª generación por si es necesario actuar contra ella. Las orugas de esta generación pueden causar pérdidas considerables y favorecer la proliferación de podredumbres durante la madurez de las bayas.

**Oidio.-** La incidencia de la enfermedad en la zona del Altiplano es muy baja en general, aunque pueden aparecer en las próximas fechas focos aislados en parcelas de variedades sensibles como Tempranillo, Cabernet y Macabeo, por lo que es recomendable mantener una protección suficiente del viñedo, con espolvoreos de azufre por el momento.

## CITRICOS

**Piojo blanco.-** Nos encontramos en las últimas fechas útiles para actuar contra la primera generación de esta plaga, ya que se supera el 40 % de hembras ocupadas y además, los frutos recién cuajados están empezando a engordar y en pocas fechas habrán cerrado el espacio con la estrella, de manera que la plaga que consiga refugiarse allí, no podrá ser controlada.

En el caso de plantaciones de limón de la variedad Verna que estén pendientes de recolección, hay que tener en cuenta los plazos de seguridad del producto a aplicar y la fecha estimada de corte, para evitar la presencia de residuos en fruto. Siempre que sea posible, sería conveniente esperar a tratar después de la recolección si esta va a ser inmediata.

Entre las medidas culturales que deben ser tomadas para el control de esta plaga, está la eliminación del árbol de todos los frutos que presenten problemas de cochinillas, especialmente después de la recolección, ya que son foco de contaminación para los frutos jóvenes.

**Mosca de la fruta.-** Aumentan las capturas de adultos aunque de manera muy lenta y moderada, especialmente en las parcelas con naranjas tardías sin recolectar.

Ante la previsión de que aún se demore bastante la recolección o no se llegue a realizar si los precios no mejoran, sería conveniente efectuar alguna actuación contra la plaga en tales huertos, ya que se van a constituir en focos importantes de producción de plaga. Entre otras actuaciones, además de los tratamientos en forma de parcheo, debería retirarse la fruta del suelo, evitando que se favorezca la proliferación de la plaga en tales frutos.

**Arañas.-** Continúa proliferando focos de araña amarilla y también, de forma puntual, focos de ácaro rojo, aunque con menor intensidad.

## **FRUTALES**

**Mosca de la fruta.-** En la zona de la Vega Alta se han detectado los primeros frutos de albaricoque con larvas. En las parcelas próximas a recolección es aconsejable la instalación de trampas para detectar la presencia de esta plaga en las parcelas, especialmente en melocotoneros y albaricoqueros.

**Mosquito verde.-** Continúa la subida de poblaciones de la plaga en parcelas de frutales en todas las zonas de cultivo. En plantaciones jóvenes el ataque es aún más importante, ya que detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano.

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

**Oidio.-** Las lluvias de la última semana han producido un incremento de ataques de este hongo sobre las hojas de albaricoqueros, melocotoneros y nectarinos de la zona de la Vega Alta y Media. En estos casos debe realizarse una intervención rápida y repetir a los 7-10 días, siendo recomendable la alternancia de materias activas del mismo modo de acción.

## **OLIVO**

**Repilo.-** De nuevo aparecen nuevos focos de este hongo debido a las lluvias registradas en la última semana. Recordamos que hay un alto riesgo de aparición de infecciones en parcelas donde el terreno retenga más la humedad del suelo.

La Alberca, 6 de junio de 2006