



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 3 al 10 de octubre de 2006

#### HORTALIZAS

**Orugas de lepidópteros.-** Continúa subiendo la presión de diferentes especies de lepidópteros. Junto a una adecuada elección y rotación de los productos a utilizar contra las especies dominantes en cada momento, el control que se ejerza va a depender de la frecuencia y calidad de las aplicaciones.

En el caso de alcachofa, es muy importante que el caldo escurra hasta las zonas de crecimiento, en la parte más interna de las plantas, donde se localizan las orugas de *Helicoverpa* y *Spodoptera littoralis*. En el caso de *Plusia*, *Vanesa* o *Spodoptera exigua*, suelen situarse sobre las hojas y fundamentalmente en el envés de estas. *Ostrinia* se localiza más sobre las hojas y en el interior de los nervios centrales de estas.

Para algunos productos, como los *Bacillus* y piretrinas, las aplicaciones al atardecer, en el caso de que continúen los días soleados y calurosos, pueden ser más eficaces que las aplicaciones por las mañanas.

**Moscas blancas.-** En las zonas productoras de tomate continúan bastante estabilizadas las poblaciones de las moscas blancas *Bemisia* y *Trialeurodes*, con una ligera tendencia a subir en el segundo caso. La buena adaptación de los insectos beneficiosos que se han ido introduciendo en las últimas campañas, está favoreciendo el que no se produzcan las fuertes subidas poblacionales de las moscas blancas, de años anteriores.

**Enfermedades fúngicas.-** Aunque las condiciones ambientales están siendo muy secas, se están detectando algunos problemas de mildiu en brócoli, especialmente en variedades más sensibles y parajes con mayores problemas de humedad. De producirse condiciones de altas humedades o precipitaciones en los próximos días, esta enfermedad podría evolucionar rápidamente si no se toman medidas.

Más que los tratamientos fitosanitarios, en estos momentos puede ser más importante manejar adecuadamente los riegos y abonados, para limitar el vigor del cultivo, evitando al máximo los excesos de nitrógeno. Los tratamientos antimildiu específicos, deben reservarse para cuando se den condiciones ambientales más favorables para el desarrollo de la enfermedad.

En tomate, especialmente en mallas densas se están produciendo problemas de oidio, que ve favorecido su desarrollo bajo esas condiciones de cultivo, por lo que debe prestarse una especial atención a esta enfermedad.

## UVA DE MESA

**Hilandero.-** Prácticamente ha finalizado el vuelo de la 4ª generación de la plaga en la casi totalidad de las zonas, sin que se aprecien daños de consideración en la mayoría de los casos. Puntualmente en alguna parcela se pueden encontrar problemas derivados de los ataques de larvas, que en estas fechas, solo afectan la parte exterior de las bayas, lo que favorece la rápida aparición de podredumbres en las heridas, lo que puede enmascarar los daños de hilandero.

**Mildiu.-** En caso de producirse lluvias en los próximos días, podrían aparecer problemas de la enfermedad, afectando sobre todo a hojas ya endurecidas, formando lo que se conoce como mildiu en forma de mosaico, ataques que quedan delimitados por las nervaduras de las hojas. En los casos donde las uvas estén pendientes de recolectar, si se da tal situación, sería conveniente realizar aplicaciones con productos de contacto solos o en mezcla con un penetrante, para evitar la defoliación precoz de la planta. Tener en todo caso en cuenta, el plazo de seguridad de los productos aplicados.

De forma singular, en las plantaciones bajo plástico o malla, suelen observarse daños de la enfermedad, favorecida por las condiciones de humedad del cultivo y sobre todo, porque la concentración de masa foliar bajo la malla o el plástico, hace imposible que los tratamientos protejan adecuadamente esa zona.

**Melazo.-** Se mantiene la actividad de la plaga en las zonas altas de la parra, favorecida por la ausencia de lluvias y las buenas condiciones climatológicas de la época. Aunque una población importante de las formas móviles se encuentran bajo el refugio de las cortezas, otra parte sigue su actividad por la planta, desplazándose entre ellas, para colonizar nuevas plantas.

**Podredumbres.-** Ligero incremento de los problemas causados por los diferentes agentes patógenos que inducen podredumbres. En campo se observa actividad de todos ellos, con mayor incidencia de Podredumbre Ácida y en menor medida, de Botrytis.

Recordamos que solo es posible prevenir o luchar contra los daños de Botrytis, pero no es posible hacerlo contra Podredumbre ácida o fúngicas secundarias. En cualquier caso, y dado que los productos fungicidas antibotrytis tienen plazos de seguridad bastante largo, debemos considerar su uso en función de las fechas previstas para la recolección, con el fin de evitar la presencia de residuos en la cosecha. En general, los espolvoreos dan mejor resultado que las pulverizaciones en estos momentos.

## FRUTALES

**Tratamiento a caída de hoja.-** En los frutales, las heridas que se producen al caer las hojas sirven de puerta de entrada de infecciones de *Fusicoccum amygdali* y de *Monilia spp.* Por ello, una buena práctica es realizar un tratamiento en esa etapa, con el fin de ayudar a cicatrizar las heridas e impedir la entrada de hongos y otros patógenos que pueden afectar de forma importante a la planta. Tanto en los frutales hueso como en los de pepita además, el tratamiento reduce el inóculo de bacterias y de numerosos hongos como roya, moteado, septoriosis, abolladura y cribado.

Para la realización de este tratamiento les aconsejamos que utilicen compuestos de cobre, realizando 1 o 2 tratamientos durante la caída de hoja, efectuando el primero cuando haya caído el 50% y el segundo cuando la caída sea total. Si sólo se va a hacer un tratamiento, es preferible efectuarlo alrededor del 75% de la caída de estas.

**Labores de poda.-** Continúan en campo las labores de poda. Recordamos la importancia que esta labor tiene para una correcta formación del árbol y para la obtención de una cosecha adecuada. Además, debe aprovecharse para eliminar de la planta todas las zonas afectadas por cualquier plaga o enfermedad, de manera que el próximo ciclo, la planta tenga una menor presión de ellas. Igualmente, es importante que los restos de madera de poda se eliminen de la parcela rápidamente, evitando que puedan servir de punto de refugio para algunas plagas o como foco de contaminación para algunos hongos.

## **CITRICOS**

**Ceratitis.-** Se mantienen los niveles de población de adultos de mosca de la fruta en la mayoría de los casos y zonas, aunque en las más frías, se experimenta un ligero descenso. En los casos en que las capturas se mantengan en niveles peligrosos (iguales o mayores a 0,5 moscas por mosquero y día), deberán mantenerse los tratamientos en forma de parcheo con carácter preventivo. En todos los casos, debe tenerse en cuenta el plazo de seguridad del producto aplicado y la fecha previsible de recolección, con el fin de evitar la presencia de residuos en fruta.

La vigilancia debe extenderse no solo a las variedades de mandarinas tempranas, sino también otras variedades de naranja que ya comienzan a virar de color y que han alcanzado el calibre definitivo, momento de máxima sensibilidad del fruto a los ataques de la plaga.

## **OLIVO**

**Mosca del olivo.-** Una semana más, los niveles de ataque de mosca del olivo continúan bastante elevados en esta tercera generación. Así pues, se puede observar que mientras las galerías abandonadas aumentan, también se produce un incremento en los niveles de adultos en campo. Dado que en algunas parcelas la recolección está próxima, deberá tenerse en cuenta el plazo de seguridad de la materia activa a utilizar, en caso de que se decida realizar alguna aplicación contra la plaga.

## **ORNAMENTALES EN PARQUES Y JARDINES**

**Procesionaria del pino.- ¡Atención!,** en estos momentos se encuentran las orugas nacidas y evolucionan en diversas fases de crecimiento y de colonización de las copas de algunos pinos. La evolución está condicionada por el clima diferente en cada comarca de la Región. Así, en las zonas más altas del Noroeste, Altiplano y Lorca, las orugas están más evolucionadas y pueden formar “bolsones” destacados. En las zonas gradualmente más cálidas, las orugas evolucionan con cierto retraso.

**Precaución:** A partir de segundo estadio se recomienda no manipular las orugas ni los bolsones sin tomar las elementales precauciones necesarias, debido a la presencia en todas ellas de una especie de “pelos” urticantes.

**Recomendación:** Es buen momento para observar y actuar si fuera necesario prevenir daños más importantes. El método de control de la plaga debe ser elegido con asesoramiento técnico específico, y tener siempre en cuenta las repercusiones sobre el ambiente y la incidencia sobre las personas usuarias del entorno.

**Control:** Cuando los nidos son manifiestos, pueden realizarse tratamientos dirigidos exclusivamente al bolsón, bien mediante corta y destrucción de ramillas, bien con productos insecticidas autorizados.

La Alberca, 10 de octubre de 2006