



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 2 al 9 de octubre de 2007

#### HORTALIZAS

**Enfermedades fúngicas.-** Las precipitaciones de los últimos días y las fuertes humedades persistentes que se mantienen en algunas zonas, están favoreciendo el desarrollo de diferentes enfermedades fúngicas en hortalizas. Así, en tomate, pueden evolucionar rápidamente los problemas de *Alternaria* y *Mildiu*, especialmente en parcelas con dificultad de ventilación, como son la mayoría de mallas densas. En algunos casos, puede aparecer también *Botrytis*, sobre la que las medidas de prevención, como son realizar las podas correctamente, con cortes limpios a ras del tallo, con los brotes lo más pequeños posible y en ausencia de altas humedades, son fundamentales.

En los cultivos de brócoli del Valle del Guadalentín, está teniendo una especial incidencia el *Mildiu*, para cuyo control puede ser necesaria la realización de tratamientos con antimildius específicos. De continuar las fuertes humedades, otras enfermedades, como *Alternaria*, *Botrytis* y *Sclerotinia*, podrían aparecer también en estas zona, así como en otras comarcas productoras de brasicas.

En lechuga pueden verse favorecidas las infecciones de *Mildiu*, *Stemphylium*, *Botrytis* y *Sclerotinia*. Otras hortalizas, entre las que se encuentra el apio y la alcachofa, son sensibles también a diferentes problemas de hongos.

Además de enfermedades causadas por hongos, las temperaturas suaves y elevadas humedades persistentes pueden favorecer diferentes bacteriosis, especialmente en tomate, siendo también la lechuga, y otras hortalizas, sensibles a estas enfermedades.

**Orugas de lepidópteros.-** A pesar de las precipitaciones y condiciones ambientales especialmente húmedas, se mantiene una fuerte presión de diferentes especies de lepidópteros, destacando *Spodoptera littoralis* o rosquilla negra, *Spodoptera exigua* o gardama verde y *Helicoverpa* o *Heliothis*. En algunos cultivos y zonas, llegan a ser también importantes *Plusia chalcites*. Específica de las brasitas, destaca *Plutella* y en alcachofa puede aparecer también problemas de *Tebena*.

#### UVA DE MESA

**Hiladero.-** Prácticamente ha finalizado el desarrollo 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 de la zona de Aledo se han encontrado algunos problemas, quizás relacionados con un control inadecuado de las generaciones anteriores y la incidencia de parcelas que no habían instalado feromonas.

**Mildiu.-** Existe un riesgo relativo de presencia de esta enfermedad, especialmente si se dan condiciones favorables de humedad y temperatura, circunscribiéndose los daños a las hojas de los brotes tiernos, manifestándose en forma de mosaicos. Solo en el caso de tratarse de plantaciones de variedades tardías, pendientes de recolectar, puede ser necesario actuar contra la enfermedad, con el fin de evitar la defoliación precoz de las plantas y las consecuencias que de ello se derivan para los frutos.

**Melazo.-** Se mantiene la actividad de la plaga en las zonas altas de la parra, aunque con una clara tendencia a ubicarse en las zonas de refugio invernante. Las larvas continúan sus desplazamientos, colonizando nuevas áreas y parras. En los casos de variedades pendientes de recolectar, los racimos pueden ser un buen refugio para la plaga en estas fechas, aumentando así los daños que ocasionan con su presencia.

**Podredumbres.-** Tras las últimas lluvias, se detecta un 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. Los productos resecan, a base de talcos, pueden ofrecer resultados interesantes, al resecar las heridas y disminuir la humedad en los racimos.

## 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 elevados 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 nos encontramos con poblaciones de adultos altas, así como de índices de picada. Les recordamos que los tratamientos no deben demorarse, ya que en algunas plantaciones la cosecha ha sido escasa, y la incidencia de la mosca puede ser alta en estos casos. Por último recordar que estos tratamientos deben realizarse con el insecticida más la proteína hidrolizada, y aplicarlos a la cara sur de los olivos en cebo.

## **ORNAMENTALES EN PARQUES Y JARDINES**

**Procesionaria del pino.**- **¡Atención!**, en estos momentos se encuentran las orugas nacidas y evolucionan en diversas fases de crecimiento, colonizando las copas de algunos pinos. Se recomienda no manipular las orugas, ni los bolsones, sin tomar las precauciones necesarias, ya que poseen pelos urticantes.

Es buen momento para observar y actuar, si fuera necesario prevenir daños más importantes. Pueden realizarse tratamientos dirigidos exclusivamente al bolsón, bien mediante corta y destrucción de ramillas, bien con productos insecticidas autorizados.

La Alberca, 9 de octubre de 2007