



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 9 al 16 de octubre de 2007

#### HORTALIZAS

**Enfermedades fúngicas y bacterianas.-** Continúan dándose condiciones muy favorables para las enfermedades producidas por hongos y por bacterias en los cultivos hortícolas más sensibles a estos.

En tomate, junto con la oidiopsis, que se ve favorecida por condiciones de cierta humedad, pero de evolución relativamente lenta, se pueden producir problemas especialmente importantes de *Alternaria*, *Botrytis* y *Mildiu*, cuya evolución con condiciones ambientales tan favorables, puede ser muy rápida, especialmente en aquellas plantaciones donde ya se hubieron detectado algunos síntomas anteriores, que no se controlaron adecuadamente.

En el Valle del Guadalentín, en donde los rocíos suelen ser especialmente persistentes, los problemas de hongos y bacterias tienden a agudizarse. En estos momentos, el cultivo mayoritario en la zona, brócoli, puede sufrir importantes infecciones de *Mildiu*, junto a *Alternaria*, *Botrytis* y *Sclerotinia*, que llegan a afectar a las pellas ya formadas y cuyos síntomas, a veces, se perciben en post-recolección, con los problemas que esto supone en su comercialización.

**Orugas de lepidópteros.-** A pesar de las precipitaciones, los vuelos de algunas especies de lepidópteros y la presión de sus orugas sobre los cultivos, continúan incrementándose. A nivel general, este año están destacando las elevadas poblaciones de *Spodoptera litoralis* o rosquilla negra alcanzadas.

El resto de lepidópteros continúa su evolución normal, destacando *Helicoverpa* o *Heliothis*, *Spodoptera exigua* y *Plutella*, esta última específica de brasicas.

**Pulgones.-** Los ataques de diversas especies de pulgones son frecuentes en esta época del año sobre los cultivos hortícolas, lo que debe ser vigilado, para intervenir en caso necesario.

**Liriomyza o submarino.-** Poblaciones relativamente elevadas de *Liriomyza*, afectando a los cultivos más sensibles, entre los que destacan de forma especial, apio, lechuga, alcachofa o tomate.

#### FRUTALES DE HUESO

**Sila.-** Durante toda la campaña pasada muchas de las parcelas de perales presentaron alta incidencia de esta plaga, lo que ocasionó en la mayoría de estas, la aparición de peras manchadas por la presencia de melaza. Para reducir el nivel de la plaga de cara a la campaña del próximo año, es importante en estos momentos realizar algún tratamiento específico contra la misma.

**Labores de poda.-** Recordamos las normas a seguir a la hora de realizar estas labores:

- Eliminar todos los brotes que presenten daños de Oidio, síntomas de Chancro, perforaciones de Barrenillos, frutos momificados, etc., ya que son fuente segura de problemas y contaminaciones a lo largo del cultivo siguiente, así como la madera dañada por el granizo, en el caso de plantaciones que hayan sufrido daños del mismo.

- Evitar podas severas, y en los casos en que sean precisas y se realicen cortes en ramas de mayor diámetro, aplicar sobre las heridas de poda un mastic cicatrizante que evita la contaminación de la misma por parte de diferentes hongos de madera que siempre están presentes en el medio ambiente, y además evita el agrietamiento de la madera y su destrucción prematura. Tal aplicación evita así mismo que el agua pueda dormir o permanecer en la herida, colaborando así a la pudrición de la madera.

- En caso de árboles afectados de Verticillium, la poda deberá eliminar la madera que presente síntomas (anillos oscuros concéntricos en su interior), hasta alcanzar madera sana (que dejen de verse tales anillos en la médula).

- Sacar del cultivo y destruir lo antes posible los restos de madera de poda, especialmente en el caso de presencia de plaga de barrenillos. No guardar madera en leñeras cercanas al cultivo y en tal caso, procurar aislarla del exterior de forma eficiente.

- En plantaciones con problemas de gusano cabezudo, deberán eliminarse los árboles con síntomas más graves y que se encuentran en situación irreversible, destruyendo de la mejor forma posible el cuello y las raíces principales, lugar donde se localizan las larvas de la plaga y que pueden dar lugar a adultos el próximo año, que volverán a atacar al resto de la plantación.

## **UVA DE MESA**

**Melazo.-** Sigue la actividad de esta plaga aunque con una ligera tendencia a disminuir su movilidad. En todos los casos, hay que recordar que los tratamientos de invierno, cercanos a la brotación, son los que ofrecen mejores resultados de control de la plaga, y de forma muy especial si previamente se han descortezado las parras, al menos las que muestran claros síntomas de presencia de la plaga.

**Podredumbres.-** En las variedades tardías, pendientes de recolección, continúan desarrollándose podredumbres del racimo, tanto de tipo ácida como fúngicas, favorecidas además, por las condiciones climatológicas de los últimos días, en que las precipitaciones que estamos teniendo y las altas humedades, favorecen la aparición de heridas en las bayas por rajado. Cualquier herida de las bayas es puerta de entrada para estos agentes patógenos que desarrollan su proceso con rapidez. En general, los

tratamientos no están muy recomendados en estos momentos en que las parcelas no recolectadas, lo serán probablemente en pocas fechas.

**Mildiu.-** Siguen apareciendo síntomas en plantaciones de parral, que pueden causar defoliaciones de importancia en algunos casos. Solo si la variedad es tardía y el ataque intenso, tiene cierto interés actuar contra el hongo. En los demás casos, no es imprescindible el tratamiento. Las plantaciones bajo mallas o plástico, son las que muestran una mayor incidencia del problema.

## **CITRICOS**

**Mosca de la fruta.-** Ligero descenso de las capturas de adultos de mosca de la fruta en algunas estaciones de la Red Regional, aunque en otras se mantienen a niveles todavía peligrosos para los cultivos sensibles. Por tal motivo, deben mantenerse las medidas de prevención y control, revisando periódicamente las trampas para conocer la evolución de la plaga y efectuando los tratamientos en forma de parcheo, cada vez que se alcance el umbral adecuado de tratamiento.

En huertos de variedades tardías, donde quedan frutos de la cosecha anterior o donde hay frutos de floraciones extemporáneas que están madurando ahora, las poblaciones pueden ser importantes y desde allí, desplazarse a otros huertos con la fruta de cosecha sensible en estas fechas. Hay que vigilar esta situación y actuar, si es necesario en el primer caso, aunque la fruta de cosecha de ese huerto no sea receptiva.

**Piojo blanco.-** Presencia de piojo blanco en limonero, con cierta actividad, que en algunos casos podría justificar una actuación contra la plaga, siempre que se pueda garantizar que se cumplirá el plazo de seguridad del producto aplicado, antes de la recolección. En líneas generales, no es este el momento más idóneo para luchar contra la plaga, ya que los problemas suelen venir de la presencia de hembras refugiadas bajo la estrella, que se reproducen y sus larvas invaden el fruto periódicamente, quedando parte de la plaga siempre protegida en ese enclave.

Los huertos con problemas de piojo blanco, deberán ser vigilados durante la cosecha para determinar el porcentaje de frutos afectados por la plaga y en base a ello, adoptar decisiones en la próxima campaña.

## **ORNAMENTALES EN PARQUES Y JARDINES**

### **Procesionaria del pino.-**

**Atención:** Es la época de observar la posible presencia de orugas de procesionaria en las copas de algunos pinos y un buen momento para actuar si fuera necesario. Para el **control de la plaga** puede completar la información publicada en esta sección la semana pasada.

La Alberca, 16 de octubre de 2007