



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 4 al 11 de octubre de 2005

#### HORTALIZAS

**Tomate.-** Los principales problemas que pueden afectar a las plantaciones de tomate durante las próximas semanas pueden estar relacionados con los hongos. En algunas parcelas se está observando un repunte en las infecciones de oidio.

De producirse lluvias o días nublados, pueden presentarse problemas de Alternaria, Botrytis e, incluso, Mildiu, siendo el riesgo de estas enfermedades mucho mayor en estructuras con mayores problemas de ventilación, especialmente en mallas densas o con poca altura.

Las moscas blancas continúan estables, con tendencia a remitir, mientras las orugas de lepidópteros siguen dando problemas de importancia en algunas zonas, siendo Spodoptera exigua y Helicoverpa las más difíciles de combatir, aunque la presencia de Plusia suele ser la más generalizada.

La presencia de ácaros, tanto araña roja como vasates, es otro de los aspectos a vigilar en las plantaciones, para intervenir en los casos necesarios.

Por su parte, los trips suelen estar presentes en la mayoría de las plantaciones, más fáciles de encontrar en hojas próximas o en contacto con el suelo, aunque, en general no están dando problemas al cultivo. Lo importante en este caso es que no haya plantas virosadas por bronceado ya que, en tal caso, habría que eliminarlas y controlar al máximo las poblaciones de trips.

**Hortalizas al aire libre.-** En plantaciones al aire libre de cultivos como lechuga, apio, alcachofa o brócoli, los ataques de plagas más importantes son los de lepidópteros o gusanos, habiendo varias especies que pueden encontrarse de manera simultánea, entre las que destacan Spodoptera exigua, Helicoverpa, Spodoptera littoralis, algunas Plusias y Ostrinia nubilalis.

Es previsible que durante las próximas semanas el problema de más difícil control en lechuga sea Helicoverpa. En el caso de Ostrinia, las mayores poblaciones proceden de plantaciones de pimiento finalizadas, tanto de invernadero como de pimentón, siendo el cultivo más receptivo el de alcachofa, donde las orugas se introducen dentro de los nervios principales de las hojas. Por ello, junto al control de orugas en los cultivos receptores, es muy importante eliminar los restos de plantaciones finalizadas, de donde surgen gran parte de problemas.

Junto a las orugas, en algunos cultivos como alcachofa, apio o habas, pueden encontrarse ataques de pulgones.

De producirse lluvias importantes o reiteradas, podrían aparecer algunas infestaciones importantes de origen fúngico, entre las que podrían destacar Mildiu en brócoli y lechuga en las variedades más sensibles.

## UVA DE MESA

**Hiladero.-** Ha finalizado el vuelo de la 4ª generación de la plaga, 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 hiladero.

**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.

**Melazo.-** Empieza a descender la actividad de la plaga en las zonas altas de la parra. La mayoría de las formas móviles se encuentran bajo el refugio de las cortezas, con la excepción de las larvas de primera edad, que todavía presentan actividad importante en los sarmientos, probablemente dedicadas a la búsqueda de nuevas zonas o plantas que colonizar.

**Podredumbres.-** 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 largos, 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.-** En los niveles de población de adultos de mosca de la fruta se observa un ligero descenso en algunas zonas (las más frías), mientras que en otras (las más cálidas) se mantienen. En caso de 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.

**Caracoles.-** En bastantes explotaciones se observa una elevada población de caracoles, que en muchos casos llegan a producir daños de diferente consideración en la fruta. Antes de realizar tratamientos en forma de pulverización al árbol contra ellos, debemos cerciorarnos que el producto a aplicar está autorizado en el cultivo para ese uso, ya que de lo contrario, podemos tener problemas por la presencia de residuos en frutos, sobre todo en el caso de variedades que se están recolectando o lo serán en pocas fechas. Las aplicaciones dirigidas al suelo o al tronco de los árboles, puede ser suficiente en los casos en que las faldas de los árboles no lleguen al suelo. Si lo alcanzan, el problema de control de esta plaga es mayor y más complejo, siendo preciso en tal caso, adoptar mecanismos de protección más precoces.

## **OLIVO**

**Mosca del olivo.-** Las capturas de adultos han aumentado con respecto a la semana anterior en todas las estaciones de control de la Red Dacus. Al mismo tiempo, los niveles de aceituna picada y demás índices también han aumentado, por lo que se

mantiene una semana más la recomendación de efectuar tratamientos contra la plaga. Es importante no demorar estos, ya que el porcentaje de aceituna picada podría ser elevado y por tanto, afectar a la calidad final del aceite que se vaya a obtener. De nuevo recordar que estos tratamientos deben realizarse con un insecticida mezclado con proteína hidrolizada, y aplicarlos en forma de pulverización cebo, a la cara sur de los olivos.

## **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, sin esperar a que se ocasionen 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, 11 de octubre de 2005