



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 6 al 13 de octubre de 2009

HORTALIZAS

Hortalizas al aire libre.- Continúan los problemas habituales de la época de orugas de lepidópteros, afectando a todos los cultivos hortícolas, con un especial incremento en los niveles de capturas de *Spodoptera exigua*, *S. littoralis* y de *Helicoverpa*. En el caso de brasicas, junto a estas, pueden aparecer problemas de *Plutella* y, de forma más esporádica pero con mayor dificultad de control, de *Hellula*.

Los focos de pulgón también son habituales en alcachofa, brasicas y otras hortalizas en estas épocas.

En el caso de brócoli, en las zonas más interiores y Valle del Guadalentín, se están detectando focos, que en algunos casos llegan a ser muy importantes, de la mosca blanca de la col, *Aleurodes*.

En los parajes y parcelas con mayores problemas de humedades, están desarrollándose infecciones fúngicas, entre las que destacan *Mildius* y *Alternarias*, con carácter más general, y algunos específicos, como *Cercospora* en apio y alcachofa.

Tomate.- Los ataques de *Tuta* y de otros lepidópteros, entre los que destacan *Helicoverpa* y *Spodoptera exigua*, son frecuentes en estas épocas. Recordemos que se han dado dos usos excepcionales para dos productos fitosanitarios para el control de *Tuta* en tomate. Estos productos, Fenos (flubendiamida) y Alverde (metaflumizona), solo pueden utilizarse un máximo de dos veces por ciclo de cultivo. El resto de fitosanitarios específicos que ya tenían registro para el control de *Tuta*, tampoco deberían utilizarse ni más de dos veces consecutivas, esperando un mínimo de 30-50 días para volver a poder utilizarlos, ni más de tres veces en total, a lo largo del ciclo de cultivo. El objetivo perseguido con estas limitaciones de uso es que mantengan toda su eficacia en el control de la plaga, evitando los problemas de resistencias o reducción en sus eficacias que suelen aparecer cuando se abusa de este tipo de productos.

Recordamos que para el control de *Tuta* es imprescindible integrar otras estrategias para el manejo de la plaga, entre las que se incluye el control biológico y tecnológico.

En cuanto a enfermedades fúngicas, es frecuente encontrar síntomas de diferentes hongos en las plantaciones, especialmente las más avanzadas y aquellas con más dificultades de ventilación., destacando *Alternaria* y en menor medida *Botrytis* y *Mildiu* (muy esporádico pero muy peligrosos).

Aunque hemos tenidos unos días muy soleados que han dificultado la evolución de estas enfermedades, las previsiones para los próximos días apuntan a nuevos riesgos de precipitaciones hacia el viernes y sábado, lo que, unido al nivel de inóculo presente en campo, podría favorecer el desarrollo de estas enfermedades por lo que, de confirmarse las

previsiones meteorológicas, puede ser recomendable la realización de algún tratamiento específico contra las mismas.

CITRICOS

Utilización inadecuada de productos fitosanitarios.- En todos los casos, los agricultores deben comprobar, a la hora de realizar aplicaciones en sus huertos, si los productos que pretenden aplicar están o no autorizados para el uso que desean realizar, y revisar con atención las condiciones particulares que puedan tener tales productos en sus hojas de registro, ya que en caso contrario, estarían incurriendo en una ilegalidad, y además, estarían favoreciendo la aparición de residuos no deseados en la fruta, que podría ser causa de rechazo en la exportación o a la comercialización en el propio país.

A veces, algunos productos están autorizados para un cultivo y una plaga, como podría ser el caso de Dimetoato que está autorizado para cochinillas, pulgones y trips, pero esa autorización tiene unas limitaciones que se indican claramente en su hoja de registro, y es que solo se puede aplicar **“en plantones sin producción de fruta”**. Por tanto, la utilización de este producto en plantaciones con fruta, es ilegal y su utilización puede ser motivo de sanción, aparte de los problemas que puede conllevar la comercialización de la fruta de esas parcelas.

Por lo general, tales condiciones particulares deben figurar en la etiqueta de los productos, por lo que estas deben ser leídas con atención, y respetadas. Pero además, resulta conveniente consultar el Registro de Productos Fitosanitarios del MARM, para reconfirmar la situación del producto y todos los detalles de su hoja de registro, evitando así usos inadecuados que puedan reportarnos graves problemas legales y económicos. Tales consultas pueden realizarse en la siguiente página web: <http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/fitos.asp>

Cada vez más, numerosos productos fitosanitarios presentan situaciones singulares en sus autorizaciones de uso, por lo que es fundamental que se mantenga actualizada la información sobre los mismos por parte del agricultor, y esto se consigue, entre otras maneras, consultando el registro oficial antes referenciado. Debe tenerse mucho cuidado a la hora de adquirir productos en oferta o a bajo coste, por si tuviesen una fecha límite de uso muy corta o por si se les hubiera incluido en el registro algún tipo de limitación que nos impida un uso legal del mismo.

Mosca de la fruta.- Descenso en 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. 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.

FRUTALES DE HUESO

Labores de poda.- Continúan las labores de poda en las variedades más tempranas de albaricoqueros, melocotoneros y ciruelos. Recordamos de nuevo las recomendaciones a seguir:

- 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 las mismas 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.

OLIVO

Mosca del olivo.- En los conteos realizados durante la pasada semana dentro de la Red Dacus, los niveles de capturas son altos y continúa subiendo el porcentaje de aceitunas picadas de esta última generación. Para minimizar esos daños, los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas.

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 habidas y las que se prevén para las próximas fechas, 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.

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 los típicos “bolsones”. En las zonas gradualmente más cálidas, las orugas evolucionan con cierto retraso y, en estos momentos, habría que comprobar su posible presencia en pequeños brotes que van adquiriendo color marrón.

Precaución: A partir del tercer estadio de larva se recomienda no manipular las orugas ni los bolsones sin tomar las elementales precauciones necesarias, debido a la presencia en todas ellas 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.