



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 16 al 23 de septiembre de 2008

### HORTALIZAS

**Orugas de lepidópteros.-** Como es habitual en esta época del año, continúa habiendo una fuerte presión de diferentes especies de lepidópteros, destacando, con carácter general, Helicoverpa, Spodoptera exigua y Sp. litoralis junto con Plusia chalcites. En brasicas, además, pueden encontrarse problemas de Hellula y de Plutella, mientras que en algunas zonas del Campo de Cartagena, en alcachofa, junto a las más polífagas, se pueden encontrar niveles importantes de Ostrinia, que no debe confundirse con Gortyna o taladro de la alcachofa, ya que Ostrinia taladra también los nervios principales de las hojas.

En tomate, además de Helicoverpa, Spodoptera exigua y Plusia, destacamos una vez más Tuta o polilla del tomate, que puede causar graves problemas en aquellas plantaciones en las que no se ejerce una adecuada vigilancia durante todo el tiempo, actuando en función a los niveles de riesgo marcados por las trampas indicadoras y prospecciones de daños realizados sobre las plantas. Contra esta plaga no hay soluciones mágicas, pero puede controlarse perfectamente siguiendo las indicaciones que viene realizando la Consejería de Agricultura y Agua.

**Enfermedades fúngicas en tomate.-** Las condiciones ambientales de los últimos días y el acortamiento de las horas de sol, pueden favorecer el desarrollo de algunas enfermedades fúngicas, contra las que debe lucharse de forma preventiva, antes de que comiencen a dar problemas en la plantación, destacando en este sentido oidio, alternaria y, en el caso de parcelas y parajes con graves problemas de ventilación, mildiu o botrytis, si bien estos últimos hongos suelen desarrollarse más tarde.

### FRUTALES DE HUESO

**Sila.-** Para reducir la presencia de la plaga de cara a la campaña del próximo año, en aquellas parcelas donde ha estado presente, es importante en estos momentos controlar las poblaciones que van a pasar el invierno. Para esto es recomendable realizar tratamientos con algún piretroide.

**Gusano cabezudo.-** Los adultos continúan alimentándose en las ramas de los árboles, momento este que debe aprovecharse para la realización de tratamientos y reducir así los adultos para la campaña siguiente. Estos tratamientos deberán realizarse en días calurosos, cuando la mayoría de los adultos estén comiendo, cosa que ocurre hacia la mitad del día, ya que al atardecer se suelen bajar hacia la zona del tronco.

**Labores de poda.-** En estos días se han iniciado las labores de poda en las variedades más tempranas de albaricoqueros, melocotoneros y ciruelos. En estos casos deben seguirse las siguientes recomendaciones:

- 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

**Barrenillos.-** Los adultos de la última generación de esta plaga están saliendo de los árboles atacados en la generación anterior. Los daños que producen estos son pequeñas galerías en la base de las yemas, lo que provoca la exudación típica de goma en los árboles. Estos síntomas nos indican el momento de tratamiento, ya que a partir de aquí los adultos comenzarán la formación de galerías de puesta, pasando en estas todo el invierno. Los ataques suelen estar localizados con mayor frecuencia en árboles de los márgenes de las parcelas.

**Mosca de la fruta.-** En las plantaciones de variedades de melocotoneros aún por recolectar, es posible que puedan aparecer frutos dañados de mosca, debido a las altas poblaciones que hemos tenido durante todo el verano. Por lo tanto se aconseja seguir controlando el vuelo de adultos en estas parcelas por si fuera necesario su control.

**Roya.-** En algunas parcelas de frutales se siguen detectando infestaciones más o menos importantes, y en especial en parcelas de melocotonero y ciruelo, por lo que se recomienda una aplicación con fungicidas específicos contra esta enfermedad.

## **OLIVO**

**Mosca del olivo.-** Una semana más recordamos que algunas de las estaciones de control, continúan en niveles que aconsejan su tratamiento. Por lo tanto, para evitar la presencia de daños sería conveniente la realización de tratamientos, y evitar así que nos podamos encontrar con niveles importantes de picada. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo, de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas

**Glifodes.-** En las plantaciones de olivos jóvenes están observándose los ataques de orugas en las nuevas brotaciones, lo que provoca la parada vegetativa de estos olivos. En estos casos es recomendable realizar un tratamiento cuando se supere el umbral de 5% de brotes atacados

## **CITRICOS**

**Ceratitis.-** Los niveles de mosca de la fruta se mantienen altos en general en la última semana. A pesar de la bajada de temperaturas nocturnas, dado que durante el día sigue haciendo calor, la actividad de la plaga continua y por ello, hay que mantener la vigilancia sobre su evolución y realizar tratamientos preventivos en forma de parcheo para evitar sus daños, especialmente en aquellas variedades que van iniciando el proceso de madurez, que cada día son más abundantes. En los casos en que se esté utilizando la técnica de captura masiva de adultos, deberían mantenerse bajo control varias trampas en la parcela, con el fin de conocer la evolución de la población y adoptar las medidas necesarias, de acuerdo con las instrucciones de participación en la campaña.

Recordamos que los umbrales de intervención son de 0,5 moscas por mosquero y día en estos momentos (cuando se utilizan trampas tipo Nadel, cebadas con Trimedlure, feromona que solo atrae machos. Para el caso de otros mosqueros, cebados con atrayentes alimenticios, tipo Biolure Unipack, Ferag CC D TM, etc., que capturan hembras y machos, el umbral se puede establecer en torno a la cifra de 1,5 moscas por mosquero y día), y que los agricultores inscritos en el registro para exportación a EEUU, deben realizar controles semanales de las estaciones tipo Nadel modificado colocadas en sus explotaciones y tratar obligatoriamente cada vez que en tales conteos se alcance el umbral citado para este tipo de trampa, utilizando en pulverización cebo, cualquiera de las materias activas que tienen autorizadas a tal fin.

## **UVA DE MESA**

**Melazo.-** Se mantiene una elevada actividad de la plaga en los parrales de la región, aunque previsiblemente al bajar las temperaturas nocturnas, comenzará a desplazarse hacia las zonas de refugio bajo las cortezas en brazos y tronco, excepto en plantaciones bajo plástico, que debido a que las condiciones son más benignas para ella, permanecerá todavía en las zonas altas de la planta. Los tratamientos de invierno, precedidos de un buen descortezado son la mejor solución para este problema. En los casos en que todavía esté pendiente la recolección, resulta complicado tratar la plaga, ya que eso va a generar, con seguridad, problemas de residuos en las uvas.

**Hiladero.-** Baja o nula incidencia de la plaga, tanto de adultos como de larvas. En general, tampoco se detectan daños de esta generación por el momento.

**Mosquito verde.-** Niveles medios de la plaga en algunas zonas y plantaciones, lo que podría derivar en problemas incluso de defoliaciones severas si no se efectúan tratamientos adecuados. Aunque el problema no es generalizado, algunas parcelas tienen problemas más severos que otras, por lo que es preciso efectuar una vigilancia adecuada de la presencia de la plaga y prevenir sus consecuencias para el cultivo.

En los casos en que la recolección se encuentre próxima y la población de mosquito sea elevada, debemos esperar a que finalice la misma para efectuar los tratamientos necesarios para erradicar la plaga. Cuando la recolección está pendiente, los tratamientos solo se realizarán en el caso de que tengamos garantías de que podremos cumplir el plazo de seguridad establecido para el producto que se va a aplicar. Por ello, debemos elegir siempre el que tenga un plazo de seguridad más corto.

**Araña amarilla.-** De forma puntual en algunas zonas se detectan incrementos de poblaciones importantes cuya evolución va a depender de la climatología de las próximas fechas. En el caso de variedades pendientes de recolección, deberá considerarse la oportunidad de tratar o no, siempre en función de la fecha prevista de recolección y el plazo de seguridad del producto aplicado.

**Podredumbres.-** En los últimos días se detecta una tendencia a aumentar de las podredumbres, destacando según los casos, las de tipo fúngico, aunque en la mayoría de las plantaciones, la que predomina es Podredumbre ácida. Por otro lado, las fuertes humedades que se suelen producir en los parrales cubiertos o con mucha masa foliar, podrían favorecer la proliferación de algunas podredumbres sobre todo Botrytis y otras fúngicas.

La Alberca, 23 de septiembre de 2008