



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Periodo del 28 de noviembre al 5 de diciembre de 2006

HORTALIZAS

Orugas de lepidópteros.- Las especies penetradoras, como Ostrinia y Helicoverpa (o Heliothis) han entrado ya en diapausa o parada invernal, aunque pueden observarse todavía alguna oruga y niveles muy bajos de adultos que, en condiciones normales, darían lugar a una generación suicida, aunque si se dan condiciones climatológicas con temperaturas anormalmente elevadas, especialmente las nocturnas, podrían sobrevivir.

Respecto a las típicamente defoliadoras, las dos Spodopteras han bajado drásticamente sus niveles, con poblaciones activas cada vez más pequeñas y de evolución más lenta, aunque en algunos casos Spodoptera exigua puede seguir dando problemas.

En el caso de las Plusias o camelleros, siguen siendo más activas, especialmente Plusia gamma en tomate, aunque sus ciclos son muy lentos, por lo que el control sobre los cultivos es más fácil.

En el caso de Plutella en brócoli, pueden continuar los problemas mientras no se produzca un descenso acusado de las temperaturas, por lo que es una de las plagas a tener en cuenta en estos cultivos.

Por último destacar de Gorthyna (Hydroecia) o taladro de la alcachofa, que este año parece que ha adelantado su ciclo. Esta plaga tiene una sola generación al año, produciéndose el vuelo de adultos habitualmente sobre finales de octubre a principios de noviembre (en esta campaña se ha adelantado 10-15 días, produciendo el máximo de vuelo entre el 15 y 25 de octubre). Durante el periodo de vuelo se producen los apareamientos y las puestas, cuyos huevos son esféricos y aplastados, al principio de color blanquecino, que pasa rápidamente a rosado, estado en el que permanece semanas o meses hasta que oscurece y eclosiona.

El control químico de esta plaga solo puede realizarse con eficacia durante el periodo que se produce la eclosión de los huevos. Este periodo habitualmente tiene lugar entre el 15-20 de diciembre y la primera o segunda semana de febrero, siendo necesarios 2 ó 3 aplicaciones durante la fase de máxima eclosión. Normalmente el inicio de la eclosión se produce tras algunos días de frío, aunque tal y como evoluciona el tiempo y las plagas, hay que estar muy pendientes de los avisos de tratamientos que se darán desde el Servicio de Sanidad Vegetal durante las próximas semanas. Lo que sí podemos afirmar es que los tratamientos contra Gorthyna en estos momentos, resultarían inútiles.

Moscas blancas.- Aunque en las últimas semanas se había producido un repunte de las moscas blancas en tomate, especialmente de Bemisia, la fuerte proliferación de la fauna

auxiliar está contribuyendo a estabilizar esta plaga. Antes de decidir un tratamiento en parcelas donde se hayan realizado introducciones de insectos beneficiosos, debe comprobarse si hay una buena instalación o no de los auxiliares.

Enfermedades fúngicas.- El elevado nivel de inóculo que hay en algunas zonas, junto con las fuertes humedades que se mantienen en algunos parajes y la reiteración de precipitaciones, están favoreciendo los problemas de origen fúngico y bacteriano en algunas hortalizas, cuyos daños, en algunos casos, se manifiestan con los frutos y hortalizas ya en almacén o comercio. Dentro de este grupo de enfermedades, Botrytis, Sclerotinia, Mildiu y Alternaria son las más frecuentes, junto con algunas específicas como Septoria en Apio.

Además de limitar los excesos de vigor de las plantaciones, cosa que es muy difícil en las condiciones que tenemos, es importante evitar la aplicación de abonos foliares a base de aminoácidos (en condiciones de riesgo) y realizar los tratamientos funguicidas adecuados y autorizados específicamente para el cultivo, alternando las materias activas, no sobrepasando las dosis autorizadas (que no aumentarían las eficacias y sí los problemas), distribuyendo el producto lo mejor posible y respetando siempre los plazos de seguridad desde las aplicaciones al momento de la recolección.

FRUTALES

Labores de poda.- Continúan las labores de poda en las variedades más tardías. Para estas recordamos las normas que deben seguirse al 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

CÍTRICOS

Mosca de la fruta.- Se mantienen niveles medios de captura de adultos en la mayor parte de las estaciones, debido a las anormales condiciones climatológicas que estamos soportando en las últimas semanas. Hasta que las temperaturas diurnas no bajen de forma considerable, no se va a producir la desaparición de la plaga, por entrada en diapausa invernal. Por tal motivo, hay que seguir vigilando la presencia de moscas en los huertos y si es necesario, realizar tratamientos en forma de pulverización cebo para proteger las naranjas y mandarinas de sus picadas.

TRATAMIENTOS PARA EVITAR LA CAIDA DE FRUTOS EN CULTIVOS DE NARANJAS.-

Las variedades de naranjas tipo Navel y otras, suelen tener problemas de caída de frutos a partir de cierto estado fisiológico de madurez, y también, a partir de estas fechas, a causa de los fuertes vientos frecuentes en la época.

Estas caídas suelen estar propiciadas por la formación de la **capa de abscisión** en el pedúnculo de forma prematura, lo que puede dar lugar a graves mermas en la cosecha. Para paliar tales caídas, hasta la fecha se realizaban aplicaciones de productos hormonales formulados a base de 2-4D.

En la actualidad, este producto **no puede ser utilizado**, toda vez que los procesos de revisión de materias activas de formulados fitosanitarios que está llevando a cabo la UE, han provocado que los productos formulados con 2-4D, sustancia hormonal que se utilizaba para los tratamientos anticaída de fruta en naranja, tenga como **fecha límite de venta** para este uso, el pasado **30 de octubre de 2006**. Los agricultores que hubieran adquirido producto antes de esa fecha y puedan acreditarlo con la correspondiente factura, podrán usarlo en campo, durante esta campaña, es decir, hasta finales de diciembre de 2006, como máximo, según comunicación verbal de técnicos del MAPA.

A la vista de lo anterior, hay que añadir que **para estos momentos, no existe ningún otro producto que pueda ser aplicado para evitar la caída de frutos de naranja**. Para aplicaciones en otras fechas, sí existen productos autorizados para tal fin, (ácido giberélico o la mezcla de ácido giberélico + fenotiol a diferentes concentraciones, comercializados con diferentes nombres, o triclopir tabletas, comercializado como Maxim), pero solo pueden ser usados desde el inicio de la caída de los pétalos hasta la “purga” dependiendo de la variedad (ácido giberélico y fenotiol), o inmediatamente después de la “purga” (triclopir).

VID

Labores de poda.- Continúan realizándose las labores de poda en todas las zonas, tanto sobre uva de mesa como sobre viña. Es conveniente tener en cuenta que esta labor no debe realizarse en tiempo lluvioso, ya que favorece la proliferación de enfermedades que afectan a la madera y que contaminan la planta a través de las heridas de poda, que no cicatrizan adecuadamente en estas condiciones.

Castañeta.- En uva de mesa, continua la actividad de adultos en la zona del Valle del Guadalentín, con un vuelo de adultos macho algo reducido, que no coincide con la actividad de la plaga que se detecta en campo. También se han encontrado ya las primeras puestas en esta comarca y es previsible que en los próximos días, aumente de forma importante la actividad y el volumen de puestas.

Recordamos que una vez finalizada la puesta (finales de diciembre), una buena labor de lucha contra la plaga, pasa por realizar un descortezado concienzudo de la planta y posterior quemado de los restos, con el fin de eliminar la mayor cantidad posible de huevos. Los que no se marchen con las cortezas y queden en la madera al descubierto, serán depredados en pocas horas por hormigas, arañas, etc., colaborando así al control de la plaga.

La Alberca, 5 de diciembre de 2006