



INFORME SEMANAL Período del 24 al 30 de septiembre de 2012

HORTALIZAS

* **Tomate.**- Las fuertes precipitaciones de finales de la semana pasada podrían haber facilitado las infecciones de algunos hongos, como *Alternaria*, *Botrytis* y mildiu, que podrían manifestar sus primeros síntomas durante los próximos días, aunque los días ventosos y soleados posteriores están reduciendo sensiblemente los riesgos de estas patologías. A pesar de ello, si las plantaciones permanecieron mojadas durante más de 15-20 horas, sería conveniente realizar urgentemente un tratamiento con un fungicida específico con efecto sobre mildiu y *Alternaria*, especialmente en aquellas naves o parajes con mayores problemas de humedad o parcelas con antecedentes graves de estas enfermedades. En las parcelas con menores riesgos puede ser suficiente la incorporación de un fungicida de contacto más preventivo o reseccante.

En los parajes y con estructuras donde las humedades se mantienen especialmente elevadas, podrían verse también favorecidas algunas bacteriosis, contra las que puede incorporarse, como preventivo, algún producto cúprico e incluso algún fungicida con cierto efecto reseccante.

Se mantiene el riesgo de que evolucione rápidamente el oidio y la oidiopsis del tomate, lo que debe ser vigilado y, en su caso, prevenido.

Los ácaros, especialmente Vasates, requiere de una especial vigilancia y la adopción de medidas de control lo más preventivas posible, evitando que se complique el problema en fases más avanzadas de las plantaciones.

Aunque los niveles de *Tuta* se encuentran bastante bajos, ayudando los miridos a mantenerlo, tras este episodio de lluvias podría repuntar, por lo que es muy importante vigilar su evolución en las plantaciones para intervenir en los casos que fuera necesario. En el caso de detectarse un incremento de vuelos, junto con nuevas puestas y galerías, se realizará una aplicación, o secuencia de dos aplicaciones, dependiendo de los productos utilizados, actuando sobre las larvas en sus estadios más jóvenes.

* **Hortalizas aire libre.**- En las zonas en las que las humedades son más persistentes, se ha incrementado el riesgo de diversas enfermedades fúngicas y bacterianas para los cultivos más sensibles, que pueden requerir intervenciones específicas, aunque los días más soleados parece estar reduciendo los riesgos de expansión de estos problemas.

En cuanto a insectos, a pesar de las lluvias, va a continuar incrementándose la presión de diferentes especies de lepidópteros sobre las plantaciones de hortalizas al aire libre, dentro de lo que es habitual en estas fechas. Especialmente en algunos cultivos, como la lechuga y alcachofa, donde las larvas de *Helicoverpa* tienden a refugiarse muy rápidamente en el interior de las plantas que van cerrando, el control de estas plagas puede complicarse sino se realiza muy bien desde el principio.



Además de seleccionar los productos más convenientes para cada especie, es fundamental preparar correctamente los caldos de aplicación, teniendo una especial precaución con el orden de introducción de los productos en la cuba, especialmente cuando se utilizan formulados en gránulos dispersables. Igualmente, debe realizarse una buena aplicación, con boquillas y presiones de trabajo adecuadas, a ser posible con dispositivos que aporten corrientes de aire, que favorezcan la penetrabilidad y cubrición en todo el vegetal. En las plantaciones de lechuga es muy importante comenzar a llevar un buen control de orugas desde el momento en el que las plantas comiencen a acogollar.

* **Pimiento de invernadero.**- La mayoría de invernaderos han finalizado su ciclo de plantación y se han limpiado o se están limpiando en estas fechas, en algunos casos desinfectando, para preparar los nuevos trasplantes. Dado que algunas plagas de especial incidencia para el pimiento, como son los trips o la *Ostrinia*, pueden sobrevivir sobre restos vegetales del propio cultivo, algunas hierbas o, incluso, refugiados en el suelo o estructuras, es muy importante mantener las parcelas lo más limpias posible durante todo el tiempo, hasta que se inicien los nuevos ciclos. Mantener los invernaderos limpios y bien cerrados, para que suba la temperatura de su interior, es una buena medida que contribuye a reducir los problemas patológicos que podrían afectar a las nuevas plantaciones.

UVA DE MESA

Hiladero.- Aunque con poblaciones muy bajas, sigue el vuelo de la 4ª generación de la plaga, estando presente de forma muy irregular en las zonas parraleras de la región. Las parcelas pendientes de recolección en las que se detecte la presencia de la plaga, deberían establecer controles exhaustivos para determinar si es conveniente o no realizar un tratamiento contra la misma, teniendo en todo caso en cuenta, que el producto más recomendable es un formulado a base de *Bacillus thuringiensis* y que los tratamientos deben asegurar que el producto se introduce dentro de los racimos, para alcanzar las orugas, de lo contrario, la eficacia será muy baja.

Melazo.- La actividad de la plaga se reduce de forma importante en los últimos días, debido a la bajada de temperaturas. Solo mantiene una mayor actividad en plantaciones bajo plástico, aunque también aquí la plaga iniciará el desplazamiento hacia zonas protegidas para pasar el invierno.

Podredumbres.- En general baja incidencia de las podredumbres, aunque tras las últimas lluvias, es posible que en algunos casos se desarrollen nuevos problemas, tanto de *Botrytis* como de ácida. 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. Los productos reseccantes, a base de talcos, pueden ofrecer resultados interesantes, al reseccar las heridas y disminuir la humedad en los racimos. Una buena práctica sería abrir zonas de ventilación entre las filas de parras, cortando sarmientos, lo que permitiría mejorar el estado sanitario de los racimos, minimizando los riesgos de podredumbres.

Araña amarilla.- Focos aislados de la plaga pero que a estas alturas no vale la pena preocuparse por ellos, ya que la fauna auxiliar autóctona acabará controlando sin problemas. Solo en el caso de variedades pendientes de recolección, conviene mantener un control sistemático de la evolución de las poblaciones y los daños, por si fuera necesario actuar puntualmente en algún caso.

CITRICOS

Ceratitis.- Se mantienen activa la población de adultos de mosca de la fruta en la mayoría de los casos y zonas, aunque tras las lluvias de los días pasados, se ha experimentado un ligero descenso en las capturas de las trampas de la red de monitoreo. En los casos en que las capturas se mantengan en niveles peligrosos (iguales o mayores a 0,5 moscas por mosquero y día), deberán realizarse 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.

Ácaro rojo.- Las parcelas que en años anteriores han tenido problemas con esta plaga, deberían ser controladas en estas fechas, para establecer las poblaciones reales y el riesgo que hay de que estas puedan aumentar en las próximas semanas y causar daños al cultivo, a fin de determinar si es conveniente o no hacer una aplicación química contra ella o por el contrario, en base a la existencia de fauna auxiliar en la parcela, dejar que sea esta quien controle el problema.

FRUTALES

Gusano cabezudo.- Los adultos continúan alimentándose de las ramas de los árboles intensamente, 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 alimentándose, 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

OLIVO

Mosca del olivo.- En los conteos realizados durante la pasada semana dentro de la Red Dacus, los niveles de capturas son altos y se aprecian los primeras aceitunas picadas de esta última generación. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas.

Murcia, 1 de octubre de 2012