



INFORME SEMANAL Período del 18 al 24 de octubre de 2011

HORTALIZAS

* **Enfermedades fúngicas.**- Las precipitaciones que se han producido a principios de esta semana en algunas zonas, y las que se podrían producir entre el jueves y sábado próximos, si se cumplen las previsiones, pueden favorecer las infecciones de hongos en diferentes cultivos.

En tomate, además de la oidiopsis, los principales problemas podrían derivar de la *Alternaria* y *Botrytis*, así como del mildiu en parcelas y estructuras con mayores problemas de humedad. Entre las medidas de prevención de estas enfermedades, podríamos destacar el limitar, en lo posible, los riegos, forzar la ventilación durante los días y horas más soleadas, evitar realizar podas o deshojados con mucha humedad o previsiones de precipitaciones, realizar los cortes de poda limpios (con cuchillas, si son un poco gruesos) y a ras del tronco, sin dejar salientes. Los tratamientos fungicidas, tanto preventivos (con productos más de contacto), como los más específicos (cuando las condiciones de humedad son especialmente intensas o han comenzado a manifestarse primeros síntomas de la enfermedad), son también herramientas fundamentales en el manejo de enfermedades fúngicas, que tienen que utilizarse correctamente, respetando siempre las dosis y plazos de seguridad de los productos.

En brócoli y otras brasicas, se están intensificando las infecciones de mildiu y *Alternaria* en los parajes donde los rocíos suelen ser más intensos y persistentes, especialmente del Valle del Guadalentín y Vega Baja del Segura. Aunque la problemática de estas enfermedades es muy inferior en otras zonas, como el Campo de Cartagena, pueden verse también algunos síntomas, que podría incrementarse, de producirse nuevas precipitaciones o varios días nublados consecutivos.

Las plantaciones de lechugas y espinacas, especialmente de las variedades más sensibles, pueden verse afectadas por sus respectivos mildius. En el caso del apio, se han detectado algunos síntomas, aunque muy esporádicos, de *Cercospora*.

* **Lepidópteros.**- Continúa muy alta la presión de diferentes especies de lepidópteros, muy especialmente de *Helicoverpa (Heliothis)*, siendo también bastante problemáticas las orugas de *Spodoptera littoralis* (rosquilla negra), *Sp. exigua* (gardama verde), *Chrysodeixis chalcites*, *Autographa gamma* (camelleros) y algunas más específicas, como es el caso de *Plutella*, que sigue subiendo en brasicas, o *Tuta* en tomate, que se ha incrementado en algunas parcelas con bajos niveles de auxiliares.

Insistimos en realizar una buena selección de los productos a utilizar contra estas plagas, basada en la especie a combatir, cultivo y su fenología, presión de plaga o condiciones ambientales de aplicación. Igualmente, las condiciones de preparación de los caldos y calidad con la que se realiza la aplicación, serán determinantes en los resultados obtenidos.



* **Pulgones.-** La suavización de las temperaturas está permitiendo una mejor multiplicación de algunas especies de áfidos, pudiendo detectarse focos puntuales sobre diferentes cultivos sensibles, como alcachofa, apio, brócoli o tomate.

* **Liriomyza o submarino.-** Se mantiene la presión de *Liriomyza* sobre diferentes parcelas de cultivos sensibles, como son la lechuga, apio, alcachofa o tomate, Dada la importancia que tienen algunos auxiliares, como *Diglyphus*, en el control natural de esta plaga, es muy importante respetarlos, evitando, en la medida de lo posible, la utilización de insecticidas que puedan ser agresivos contra estos insectos beneficiosos.

* **Caracoles y babosas.-** El tiempo húmedo y temperaturas suaves, favorece la actividad de estas plagas, complicando su control en parcelas donde son especialmente problemáticos, como son las plantaciones de alcachofa de más de un año, o en aquellas que lindan con márgenes u otras parcelas que mantienen restos de cultivos o vegetación con altos niveles de plaga.

CITRICOS

Mosca de la fruta.- Durante la última semana, las capturas de adultos de la plaga presentan un ligero descenso en algunas zonas, mientras que en otras, presentan por el contrario, un ligero ascenso (por lo general las zonas más cálidas y próximas a la costa), aunque en casi todos los casos seguimos teniendo poblaciones con alto riesgo de causar daños en las frutas que están virando de color o ya maduras, especialmente cuando hay días soleados con temperaturas cálidas, en los que pueden verse las moscas en la cara del medio día del árbol, posadas sobre los frutos, realizando la picada.

Recordamos a aquellos agricultores que tienen colocadas las trampas para captura masiva, que a pesar de tener tal sistema operativo, puede ser necesario efectuar algún tratamiento contra la plaga, ya que esta técnica no es una solución definitiva por sí sola cuando las poblaciones de mosca son elevadas, o cuando por circunstancias climatológicas, las moscas prefieren acudir a los frutos a reproducirse en lugar de entrar en las trampas para alimentarse.

Dado que ceratitis es una plaga no presente en numerosos países a los que exportamos cítricos, los controles para tales exportaciones son bastante severos y hacen recomendable que en campo se tomen todas las medidas preventivas precisas, para evitar sus daños y la repercusión que estos pueden tener sobre la exportación de cítricos.

Cochinillas.- Recordamos la necesidad de controlar durante el proceso de recolección la presencia de las diferentes cochinillas que pueden afectar a los cítricos, muestreando varias cajas al azar a lo largo de los días de cosecha, anotando el número total de frutos revisados y los que tienen presencia de cochinillas vivas, con el fin de establecer el umbral de presencia y las especie de la plaga y poder determinar así las posibles



acciones que serán necesarias la campaña siguiente o inmediatamente que acabe la recolección, contra la plaga.

UVA DE MESA

Podredumbres del racimo.- Siguen evolucionando aunque muy lentamente, las podredumbres del racimo en las variedades pendientes de recolectar, tanto las causadas por hongos como las causadas por podredumbre ácida.

Recordamos que excepto *Botrytis*, ninguna de las podredumbres puede ser tratada químicamente, y en todo caso, los productos antibotrytis suelen tener un plazo de seguridad muy largo, que los inhabilita para aplicaciones en estas fechas, cuando la cosecha está próxima, sin que además, tales tratamientos puedan garantizar una eficacia total contra el hongo. La utilización de talcos resecantes, no plantea problemas de residuos aunque su eficacia es relativa, ya que se limitan a resecar las heridas y humedad en el racimo, frenando así la evolución de las podredumbres.

Las lluvias esporádicas de los últimos días, podrían favorecer un incremento importante de las podredumbres, especialmente en los casos en que los racimos sean mojados por la lluvia, ya que esta puede favorecer la aparición de rajado de bayas y esa podría ser la puerta de entrada a las podredumbres de forma inmediata.

Labores de poda.- Continúan las labores de poda sobre las plantaciones de variedades tempranas. Recordamos a los agricultores la importancia que tiene para el cultivo y la conveniencia de utilizarla como elemento de defensa contra las plagas y enfermedades que afectan al mismo.

En ese sentido, además de eliminar las partes afectadas por plagas (como araña, melazo, etc.) y enfermedades (hongos de madera sobre todo), se debe de utilizar para recuperar las parras más afectadas por tales hongos, efectuando para ello podas severas hasta alcanzar madera sana, provocando así la emisión de nuevos brotes por debajo de la zona podada, que pueden regenerar la parra en menos tiempo que si optamos por arrancarla y poner otra en su puesto.

No debemos olvidar que es fundamental para el cultivo, sacar y destruir la madera de poda y no dejarla en el bancal, ni siquiera troceada, ya que esto puede permitir la proliferación de taladros de madera, como *Schistocerus bimaculatus*, que además de atacar y destruir la madera de poda (hecho por otro lado no preocupante), puede pasar a los sarmientos que se dejan en la parra y afectar a las yemas que han de brotar al año siguiente, con los daños consecuentes.

Es conveniente que las parras afectadas o sospechosas de estar atacadas de Yesca se poden al final de la tarea, cuando ya han sido podadas todas las demás, y siempre, desinfectar las herramientas de poda después de cada parra. Cuando la poda exige la realización de cortes de un cierto tamaño, sobre madera de más de un año, es



conveniente que se utilice un mástic o producto protector de las heridas, para favorecer su cicatrización e impedir la entrada de patógenos de madera, que afecten al cultivo.

Como profilaxis general, y de manera muy especial en las plantaciones jóvenes, deberían tratarse todas las heridas de poda con el fin de evitar la entrada de hongos de madera que a largo plazo, pueden ocasionar graves alteraciones a la planta y mermas en el cultivo. En este sentido, pueden utilizarse los productos autorizados para su aplicación en las heridas de poda, tanto en forma de pintura como en pulverización. Las aplicaciones con los productos antes citados deben ser realizadas inmediatamente después de la poda, directamente sobre el corte de poda, siempre en invierno, en parada vegetativa.

FRUTALES

Sila.- Durante los últimos meses las parcelas de perales han presentado una alta incidencia de esta plaga. Para reducir la presencia de sila de cara a campaña del próximo año, es importante en estos momentos reducir las poblaciones que van a pasar el invierno. Para esto es recomendable realizar tratamientos con algún piretroide.

Tratamiento a caída de hoja.- Con la bajada de temperaturas nocturnas, el proceso de caída de hojas se ha acelerado en los todos los frutales. Les recordamos que estos tratamientos son muy importantes para evitar infecciones como *Fusicoccum amygdali* y *Monilia* spp. Tanto en los frutales hueso como de pepita además, este tratamiento reduce el inoculo de bacterias y de numerosos hongos como roya, moteado, septoriasis, 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 las labores de poda en las variedades más tempranas de albaricoqueros, melocotoneros y ciruelos. Recordamos que deben seguir las recomendaciones dadas en informes anteriores.

Murcia, 24 de octubre de 2011