



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS SEMANA 43/2010

HORTÍCOLAS

Tomate.- Las condiciones climatológicas que estamos teniendo, con ambiente seco y bastante soleado, están favoreciendo un buen desarrollo de las plantaciones de tomate, con buenas producciones y excelentes calidades, en las que las enfermedades fúngicas están pasando, de momento, bastante desapercibidas.

Como excepción estarían la oidiopsis "*Leivellula*" y, de forma mucho más puntual, el oidio "*Erisyphe*", enfermedades sobre las que deben adoptarse las medidas de prevención y vigilancia necesarias. Los tratamientos preventivos de azufre pueden constituir una buena herramienta para la prevención de estas enfermedades, con acción también sobre ácaros. Sin embargo, si se observan síntomas activos de la enfermedad, que van en aumento, debe recurrirse a antioidios específicos, teniendo la precaución de no realizar más de dos aplicaciones consecutivas con el mismo fungicida, ni otros de la misma familia química.

En cuanto a plagas, aunque las condiciones climatológicas puedan ser favorables para su multiplicación, la incidencia está siendo especialmente baja en el caso de las más importantes, como *Tuta* y moscas blancas. La presencia y actividad de la fauna auxiliar, junto a un mejor manejo de las medidas de prevención y control, están ayudando a esta baja incidencia de plagas.

A pesar de ello, es fundamental no relajarse y mantener la vigilancia sobre estas plagas, especialmente *Tuta*, adoptando todas las medidas de prevención y control recomendadas, para evitar que repunte el problema.

De forma puntual, pueden detectarse incidencias de otras plagas, como ácaros, tanto Vasates como Araña roja y, en menor medida, de *Liriomyza*.

* **Hortalizas al aire libre.-** Continúa habiendo una fuerte presión de *Helicoverpa (Heliothis)*, cuyo control llega a ser especialmente complejo en lechuga, si no se lleva bien desde las primeras fases de la plantación. El problema, más que los fitosanitarios disponibles, es que sus orugas tienden a meterse rápidamente en el interior de la planta, quedando muy protegidas cuando la lechuga está acogollando. El resto de orugas, pertenecientes a especies como *Spodoptera exigua*, *Sp. littoralis* o *Chrysodeixis chalcites*, suelen permanecer sobre las hojas exteriores durante más tiempo, siendo más susceptibles a los tratamientos.



En algunas zonas y especies sensibles, se está detectando la presencia de algunas infecciones del virus del bronceado y niveles de trips relativamente elevados, que deben vigilarse y controlarse, en los casos que fueran necesarios. No deben confundirse los síntomas de esta virosis con los daños de fitotoxicidad que están provocando algunos herbicidas en lechuga.

En cultivos de brasicas debe vigilarse también la posible presencia y evolución de la mosca blanca *Aleurodes*. En el manejo de esta plaga, debe tenerse un especial cuidado con los tratamientos, evitando dañar la presencia de auxiliares, que tan importantes son en la contención natural de esta plaga.

FRUTALES

Sila.- Aunque en algunas parcelas se han realizado tratamientos para reducir las poblaciones de adultos, los niveles continúan muy altos. Recomendamos realizar nuevos tratamientos para reducir, en la medida de lo posible, estas poblaciones invernantes de cara a la campaña del año próximo.

Tratamiento a caída de hoja.- En frutales, a través de las heridas que se producen al caer las hojas sirven de puerta de entrada de infecciones de *Fusicoccum amygdali* y de *Monilia* spp. Tanto en los frutales hueso y pepita además, este tratamiento reduce el inoculo de bacterias y de numerosos hongos como roya, moteado, septoriosis, 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.

OLIVO

Mosca del olivo.- Los niveles de ataque continúan elevados en esta tercera generación. Así pues, se puede observar que mientras las galerías abandonadas aumentan, también se produce un incremento en los niveles de adultos en campo. Dado que en algunas parcelas la recolección está próxima, deberá tenerse en cuenta el plazo de seguridad de la materia activa a utilizar.

CITRICOS

Mosca de la fruta.- Las capturas de adultos de la plaga descienden en la última semana, aunque 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 que



pueden verse las moscas en la cara del medio día del árbol, posadas sobre los frutos, realizando la picada.

Recordamos que a pesar de tener colocadas las trampas para captura masiva, puede ser necesario efectuar algún tratamiento contra la plaga, ya que esta técnica no es 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 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 reseccantes, no plantea problemas de residuos aunque su eficacia es relativa, ya que se limitan a reseccar las heridas y humedad en el racimo, frenando así la evolución de las podredumbres.

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.

Murcia, 26 de octubre de 2010.