



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Periodo del 4 al 11 de noviembre de 2008

HORTALIZAS

Enfermedades fúngicas y bacterianas.- Continúan produciéndose fuertes rocíos por las noches que favorecen el desarrollo de enfermedades provocadas por diversos hongos y bacterias.

Orugas de lepidópteros.- Ha comenzado a reducirse la presión de algunas especies, como *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera Exigua* y, en menor medida, *Heliothis* y *Ostrinia*.

En alcachofa pueden observarse algunas orugas de *Ostrinia* penetrando en los nervios principales de las hojas, que no deben confundirse con *Gortyna*, el verdadero taladro de la alcachofa. Esta última plaga, se encuentra en estos momentos finalizando su único vuelo anual que tiene, apareándose y realizando las puestas sobre el cultivo. Los huevos permanecerán sin eclosionar durante cerca de dos meses. Los únicos tratamientos eficaces contra esta plaga son los realizados coincidiendo con la eclosión de huevos, por lo que deberá esperarse hasta los avisos de tratamientos que se den desde el Servicio de Sanidad Vegetal, que dispone de evolucionarios para su seguimiento.

Moscas blancas.- En tomate, *Trialeurodes* permanece estabilizada, con niveles bajos en la mayoría de zonas, mientras *Bemisia* parece experimentar una cierta subida, que sería más acusada en la zona costera de Lorca y Mazarrón.

En algunas parcelas de tomate puede observarse también una cierta subida de *Liriomyza* o submarino y, en los de control biológico de plagas, incrementos en los problemas de ácaros, tanto *Vasates* como araña roja, a pesar de las condiciones climatológicas actuales.

CÍTRICOS

Mosca de la fruta.- Poblaciones estables de la plaga, con ligero repunte en los últimos días en que las temperaturas han sido más cálidas y han desaparecido las lluvias. En las zonas más cálidas y abrigadas de la región, la plaga todavía puede causar daños a la fruta, por lo que es necesario mantener la vigilancia y en los casos que sea preciso, efectuar aplicaciones contra la misma, preferentemente en forma de pulverización cebo.

Alternaria.- La presencia de agua líquida sobre las hojas más tiernas de los brotes que pueda tener el cultivo, unido a temperaturas cálidas durante el día, podrían dar lugar a contaminaciones del hongo *Alternaria alternata* pv *citri*, especialmente en plantaciones sensibles al mismo (Fortunas, Novas). El riesgo puede ser mayor si la plantación no ha sido podada recientemente y presenta una gran densidad de masa foliar que dificulte su aireación.

A 25° C hacen falta 8 horas de superficie foliar mojada y a 15°, bastantes más horas. Aunque esta no es una época de riesgo severo para el cultivo, ya que la enfermedad suele afectar preferentemente a hojas muy tiernas y frutos jóvenes, si las condiciones fuesen excepcionalmente muy favorables durante bastante tiempo, se podrían producir algunos daños.

Otras Alternarias no específicas, pueden causar problemas en frutos de la variedad Navel y en otras que como consecuencia de su desarrollo, presenten grietas o rajado en la zona apical, generalmente a partir de contaminaciones primarias a través del ombligo, donde la presencia de agua líquida y pequeñas heridas, pueden favorecer la penetración del patógeno, induciendo una maduración precoz y posteriormente, la podredumbre y caída de la fruta afectada. De hecho en campo pueden verse bastantes frutos afectados por este problema, derivado de las precipitaciones habidas este año, tanto a finales de primavera como a finales de verano, sin que a estas alturas sea posible hacer nada para evitarlas.

Podredumbre de frutos (aguado).- Siguen dándose condiciones favorables para la proliferación de este problema. Solo en el caso de variedades de recolección tardía, está recomendado hacer tratamientos funguicidas contra el patógeno causante de los daños. Si se produce un descenso importante de las temperaturas de forma estable, se reduce de forma considerable el riesgo de podredumbre.

UVA DE MESA

Podredumbres del racimo.- Aunque las lluvias de hace varias semanas favorecieron la aparición de problemas de podredumbres, como consecuencia del rajado de bayas, en estos momentos se observa un cierto estancamiento en la incidencia de tales problemas, que evolucionará según la climatología de los próximos días.

Recordamos que de todas las podredumbres que pueden afectar al racimo, solo Botrytis tiene cierta posibilidad de control (siempre preventivo), utilizando productos antibotrytis específicos. Para el resto de podredumbres (ácida y fúngicas secundarias) no hay posibilidad de control, ni siquiera preventivo, así que deben evitarse tratamientos inútiles al cultivo.

Además, en cualquier caso, deberá tenerse en cuenta el plazo de seguridad de los productos aplicados con el fin de evitar que la recolección tenga lugar antes de que haya transcurrido el citado periodo, de manera que no aparezcan residuos en la fruta. Conviene tener en cuenta que tanto a través del Plan Nacional de Residuos como de otros programas de control de calidad, por parte de la Administración se muestrean de forma sistemática frutas y verduras para ser analizadas antes de ser puestas a la venta, con el fin de garantizar la seguridad alimentaria de los consumidores, siendo responsables los agricultores de los problemas que pudieran detectarse en sus frutos.

Labores de poda.- Deben evitarse las labores de poda en días lluviosos, con rocío o nieblas, ya que tales circunstancias favorecen la penetración y desarrollo de patógenos en las heridas de poda. Los restos de poda deben ser sacados de la parcela y destruidos, preferentemente por el fuego. En caso de que se trituren en la propia parcela, hay que utilizar equipos que trocen y trituren la madera para que no pueda ser hospedante de taladros de madera, entre otros problemas.

Castañeta.- Las trampas cebadas con feromona sexual deberán ser colocadas de forma inmediata en aquellas parcelas que se desee conocer el ciclo de vuelo de adultos, ya que es probable que en pocos días comiencen a aparecer los primeros adultos en las parcelas donde la plaga esté presente.

FRUTALES

Sila.- En los muestreos realizados la última semana, se han observado en algunas zonas niveles de plaga de cierta importancia. Dado que los niveles fueron altos durante toda la campaña, sería conveniente reducir las poblaciones invernantes de cara al año siguiente.

OLIVO

Repilo.- Las condiciones climatológicas actuales con periodos lluviosos y humedades altas, son las condiciones idóneas para el desarrollo de esta enfermedad del olivo, la cual puede provocar defoliaciones, sobre todo en parcelas donde el terreno presenta un mal drenaje. En aquellas variedades que aún queden por recolectar el problema puede ser más grave en caso de presentarse defoliaciones.

Mosca del olivo.- Una semana más, los niveles de ataque continúan bastante 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 esta próxima, deberá tenerse en cuenta el plazo de seguridad de la materia activa a utilizar, si es que se decide hacer un tratamiento contra la plaga.

La Alberca, 11 de noviembre de 2008