



INFORME SEMANAL Período del 13 al 19 de octubre de 2014

CITRICOS

Mosca de la fruta.- En las actuales condiciones climatológicas se siguen obteniendo capturas importantes de mosca de la fruta en algunas de las estaciones de monitoreo distribuidas por la Región, aunque en unas zonas son mayores que en otras. Por lo general, las zonas más cálidas son las que tienen capturas más elevadas. Las fincas que realizan tratamientos o tienen algún sistema de control tecnológico de la plaga, prácticamente no tienen capturas, al contrario de las que no realizan alguna de esas labores. Los agricultores que hayan colocado trampas para captura masiva, deben tener en cuenta 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. En el caso concreto de EEUU, recordamos a los productores que han inscrito parcelas de mandarina para su exportación a ese país, que deben cumplir una serie de condiciones con relación a la plaga, sin las cuales, no podrán recibir por parte de las empresas auditoras el correspondiente certificado.

Cochinillas.- Es fundamental el control durante el proceso de recolección sobre 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.

Ácaro rojo.- Seguimos observando cierta actividad del ácaro en plantaciones muy vigorosas y con gran densidad foliar, ubicadas en zonas cálidas o próximas al mar de la Región. Debe vigilarse la evolución del ácaro por si fuera necesario actuar. Recordamos la importancia de no repetir el mismo acaricida en una campaña y asegurarnos de que las aplicaciones se hacen mojando abundantemente el cultivo en todas las zonas del árbol.



UVA DE MESA

Podredumbres del racimo.- Se mantiene la baja actividad y presencia de las podredumbres del racimo, unido a la poca uva pendiente de recolectar, solo variedades muy tardías, que en general se conservan muy bien, favorecido por la climatología actual. Recordamos que excepto Botrytis, ninguna de las otras 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 reseca las heridas y la humedad en el racimo, frenando así la evolución de las podredumbres.

Labores de poda.- Continúan las labores de poda selectiva 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 mastic o producto protector de las heridas, para favorecer su cicatrización e impedir la entrada de patógenos de madera, que afecten al cultivo.

Mildiu.- Continúa la presencia de la enfermedad, afectando a las hojas adultas y también a los rebrotes que están teniendo lugar en muchos parrales, aunque sin mayor riesgo cuando la uva ya ha sido recolectada. Otra cuestión es si la uva está pendiente de recolectar.



HORTALIZAS

* **Tomate.**- Aunque los niveles de *Tuta* se han mantenido bastante bajos durante el verano, salvo excepciones, en estas últimas semanas han comenzado a subir algo, por lo que debe mantenerse toda la vigilancia y medidas de prevención sobre esta peligrosa plaga, para evitar que vuelva a provocar problemas como en campañas anteriores.

En las parcelas en las que ya se han instalado los míridos, o están en proceso de instalación, estos van a ser los auxiliares que mejor control ejerzan sobre esta plaga, así como moscas blancas. Para las nuevas plantaciones, salvo que se introduzcan los míridos en los propios semilleros o bien hagan unas condiciones climatológicas especialmente buenas, será ya difícil que alcancen poblaciones lo suficientemente elevadas antes de que llegue el invierno.

En el caso de detectarse la presencia de galerías activas, con larvas vivas, se realizará primero una o dos intervenciones con un fitosanitario específico, evitando aquellos productos que pudieran ser más agresivos sobre la fauna auxiliar.

Otras plagas que pueden causar algunos problemas, puntualmente importante en las plantaciones de tomate, siguen siendo los ácaros, moscas blancas y *Liriomyza*.

En cuanto a enfermedades fúngicas, además de la habitual Oidiopsis "*Leivellula*", la *Alternaria* y algún síntoma de *Botrytis* y *Mildiu*, que podría ir a más en parcelas con problemas de ventilación o si se reiteran episodios de días nublados, hay que prestar una especial atención al oidio "*Erisyphe*" puesto que, aunque sus infecciones suelen ser muy poco habituales, llegan a ser muy intensas cuando se producen y no son controladas en sus primeras etapas.

* **Hortalizas al aire libre.**- Continúan la presión habitual, para esta época del año, de diversas especies de lepidópteros, destacando especialmente *Helicoverpa (Heliothis)* y las Spodopteras.

En plantaciones de calabacín se le debe seguir teniendo especial vigilancia a la mosca blanca y al virus de Nueva Delhi.

Teniendo principalmente vigiliada las plantas virosadas y hacer un arranque adecuado de las plantas infectadas como ya se ha comentado en semanas anteriores

En lechuga, apio y otras especies sensibles, pueden detectarse también algunos ataques, puntualmente intensos, de *Liriomyza*.

Respecto a enfermedades fúngicas, se debe seguir teniendo en cuenta ya que los rocíos están siendo más intensos y persistentes.



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 inóculo 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.

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, 21 de octubre de 2014