



INFORME SEMANAL Período del 10 al 16 de septiembre de 2012

CITRICOS

Mosca de la fruta.- En la última semana, las capturas de adultos de mosca de la fruta se han mantenido en niveles elevados y se observa con facilidad, la presencia de moscas en los frutos más adelantados, iniciando el proceso de puesta, sobre todo en las plantaciones y variedades más precoces de la región. A la vista de la situación actual, hay que mantener la vigilancia sobre su evolución y realizar tratamientos preventivos en forma de parcheo para evitar sus daños, especialmente en aquellas variedades que van iniciando el proceso de madurez, que cada día son más abundantes. En los casos en que se esté utilizando la técnica de captura masiva de adultos, deberían mantenerse bajo control varias trampas en la parcela, con el fin de conocer la evolución de la población y adoptar las medidas complementarias necesarias, que aseguren un mejor control del problema.

Recordamos que los umbrales de intervención son de 0,5 moscas por mosquero y día en estos momentos (cuando se utilizan para monitoreo trampas tipo Nadel, cebadas con Trimedlure, feromona que solo atrae machos. para el caso de otros mosqueros, cebados con atrayentes alimenticios, tipo Biolure Unipack, Ceratiprotec, etc., que capturan hembras y machos, el umbral se puede establecer en torno a la cifra de 1-1,5 moscas por mosquero y día). Los agricultores inscritos en el registro para exportación a EEUU, deben realizar controles semanales de las estaciones tipo Nadel modificado, cebadas con Trimedlure, y tratar obligatoriamente cada vez que en tales conteos se alcance el umbral citado para este tipo de trampa (0,5 m/t/d), utilizando en pulverización cebo las materias activas que tienen autorizadas a tal fin.

Cochinillas.- Los controles sobre la evolución de Piojo blanco y Piojo rojo de los últimos días, ponen de manifiesto que nos encontramos en un momento adecuado para realizar tratamientos contra la plaga, al encontrarse elevadas poblaciones de larvas, muy sensibles a los mismos. de todas formas, conviene confirmar para cada finca o explotación, esta situación, ya que es frecuente que haya diferentes comportamientos de ambas plagas según las zonas. En todos los casos hay que tener en cuenta las fechas previsibles de recolección, a fin de cumplir siempre el plazo de seguridad de los productos aplicados, o demorar el tratamiento si eso no fuera posible.

Ácaros.- Las últimas observaciones ponen de manifiesto una cierta actividad de las poblaciones de araña amarilla y sobre todo, de ácaro rojo. Además, nos encontramos en una época adecuada para que esta última araña manifieste sus más importantes problemas, por lo que es conveniente vigilar su evolución en las explotaciones y actuar de forma específica contra los ácaros si fuera necesario, antes de que puedan llegar a causar daños en la cosecha. Generalmente las plantaciones más vigorosas son las que suelen tener problemas más severos con estas arañas.



Mosca blanca.- En estos momentos se puede observar en campo una incidencia baja y puntual de la plaga que generalmente es controlada satisfactoriamente por el parásito *Cales noacki*, por lo que no es recomendable ni necesario realizar tratamientos específicos contra ella. Es posible, no obstante, que en las próximas semanas la presencia pueda aumentar, aunque es conveniente no perder los nervios, ya que el parásito citado, siempre que esté presente en la parcela, se encargará de controlar la plaga y evitar problemas al cultivo. En todo caso es conveniente mantener observaciones periódicas para detectar la presencia o ausencia del mismo, con el fin de poder adoptar medidas correctoras si fuera necesario, antes de que la plaga alcance niveles elevados y de riesgo.

UVA DE MESA

Hiladero.- Muy probablemente nos encontremos en el inicio de vuelo de la 4ª generación de la plaga, aunque resulta muy complicado de detectar por las bajas poblaciones de esta que han sobrevivido a las condiciones tan extremas de este verano. No obstante, conviene no descuidar su control, ya que como es bien sabido, bajas poblaciones de adultos de polilla pueden dar lugar a daños considerables si no se detectan y controlan a tiempo. Las variedades tardías son las que pueden verse afectadas por este problema, por lo que es en ellas en las que hay que extremar la vigilancia.

Melazo.- Se mantiene en campo una cierta actividad de la plaga, aunque con el descenso de temperaturas nocturnas, es previsible que esta vaya descendiendo, al desplazarse la plaga en busca de refugios más seguros bajo las cortezas en brazos y tronco, excepto en plantaciones bajo plástico, que debido a que las condiciones son más benignas para ella, permanecerá todavía en las zonas altas de la planta.

En los casos de variedades tardías pendientes de recolección, resulta complicado tratar la plaga, ya que eso puede generar, con bastante probabilidad, problemas de residuos en las uvas. Habría que esperar por tanto a que esta se produzca, para realizar un tratamiento a conciencia de la plaga. Recordamos que es muy importante que durante la parada invernal se realice un tratamiento contra la plaga, precedido de un descortezado de las parras con más ataque, si es posible.

Araña amarilla.- Se detecta en campo un cierto repunte de las poblaciones de esta plaga en algunas zonas, favorecido por las buenas condiciones climatológicas que venimos teniendo en las últimas semanas. En las parcelas pendientes de recolección, el problema puede ser grave ya que los tratamientos en este momento no están recomendados ya que generarían problemas de residuos en cosecha. En las plantaciones ya recolectadas no hay problema en tratar la plaga, aunque en todos los casos, conviene comprobar la presencia o no de fauna auxiliar, por si fuera suficiente para el control y podamos así evitar un tratamiento al cultivo.

Mosquito verde.- en las últimas semanas se ha venido observando en los controles rutinarios, un incremento en la actividad de esta plaga, favorecida quizás por las altas



temperaturas que todavía seguimos teniendo en campo y que se prevé que sigan algún tiempo más, así como por la ausencia de lluvia, que es el principal enemigo natural de la plaga. En los casos en que las poblaciones estén colonizando las hojas tiernas de los sarmientos y que la cosecha esté pendiente de recolectar, habría que plantearse la posibilidad de un tratamiento, seleccionando un producto con un plazo de seguridad más corto que el tiempo que falte para la recolección. Si esta va a ser en pocas fechas, es preferible esperar para tratar una vez recogida la cosecha. Si en los próximos días se produjesen lluvias, esta plaga dejaría de ser problema de forma inmediata.

Podredumbres.- Las buenas condiciones climatológicas del momento están favoreciendo la ausencia de problemas importantes de podredumbres, aunque en plantaciones bajo plástico, donde la humedad es elevada e incluso, se produce condensación de agua bajo el plástico que luego acaba cayendo o goteando sobre las uvas, los problemas son mayores que en plantaciones al aire libre. Los tratamientos con talcos resecantes pueden ayudar a reducir la incidencia de las podredumbres. Las aplicaciones de formulados con fungicida, solo son aceptables cuando se trate de variedades muy tardías y el problema a controlar sea *Botrytis*, ya que para el resto de podredumbres no hay fungicidas autorizados.

VIÑEDO

Cultivo.- Continúa la vendimia en todas las zonas, por lo que no deben realizarse tratamientos contra ninguna plaga o enfermedad que afecte al viñedo en estos momentos. en el caso de podredumbres, el problema en estos momentos es prácticamente nulo y no cambiará la situación, salvo que se produzcan lluvias que favorezcan su desarrollo.

HORTALIZAS

* **Pimiento de invernadero.-** Las plantaciones de pimiento del Campo de Cartagena, en las que los niveles de auxiliares, especialmente *Orius*, han descendido notablemente, especialmente como consecuencia de alguna aplicación fitosanitaria contra *Nezara* o chinche verde, deben levantarse cuanto antes. La razón es que, en esas condiciones, se puede producir una rápida subida en las poblaciones de trips y virosis, que podrían afectar a otros cultivos sensibles, incrementando su presión en toda la zona a lo largo de las próximas semanas, e incluso meses.

Para reducir estos riesgos, lo mejor es retirar los hilos del entutorado e incorporar todos los restos de la plantación al suelo, para comenzar su desinfección de forma inmediata, manteniendo los invernaderos lo mejor cerrados posible.

En el caso de plantaciones que mantienen poblaciones de *Orius* y otros auxiliares elevadas, no afectaría esta recomendación.



* **Tomate.-** Se empiezan a observar las primeras plantas de virus de la cuchara debido a Bemisia, aunque los niveles no son muy elevados.

También se observa un aumento del *Vasates* y Araña roja, por lo que se debería dar un par de pases de producto específico para que sea más efectivo para la plaga.

No se observa aumento en los niveles de lepidópteros.

Las buenas temperaturas están propiciando la aparición de nuevos focos de Oidio, con las intumescencias muy blancas, en las nuevas plantaciones de apenas un mes.

***Aire libre.-** Empiezan a verse niveles de Orugas (*Plusia*, y *Heliothis* y *Hellula*) en alcachofa, habiendo niveles bajos en las demás plagas.

EQUIPOS DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Se recuerda a los productores que toda la maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios obligatoriamente tiene que estar inscrita en el Registro Oficial de Maquinaria Agrícola (ROMA) para ello deberán contactar con el Servicio de Producción Agrícola en el teléfono 968 36 89 01.

Desde la publicación del Real Decreto 1702/2011 sobre inspecciones periódicas de los equipos de aplicación de productos fitosanitarios, toda la maquinaria **deberá haber superado al menos una inspección antes del 26 de noviembre de 2016** que deberá ser realizada por una estación de Inspección Técnica de Equipos de Aplicación de Productos Fitosanitarios; siendo condición indispensable la previa inscripción en el ROMA.

Actualmente en la Región de Murcia ya existen acreditadas dos empresas para la realización de estas inspecciones periódicas, se trata de **CIMA AGRICOLA** y el **CENTRO TECNOLÓGICO DE METAL**.

Murcia, 18 de septiembre de 2012