



INFORME SEMANAL Período del 22 al 28 de julio de 2013

CÍTRICOS

Mosca de la fruta.- Poblaciones altas y en aumento, confirmado esta semana por un incremento de las capturas en la mayor parte de las estaciones de control de la Red Regional de seguimiento de la plaga. Continuamos recordando a los agricultores la importancia de colocar en campo sistemas de lucha contra la plaga (captura masiva o atraer y matar) con al menos dos meses de antelación a la fecha de madurez de la fruta. Aunque actualmente la fruta esté verde en la mayor parte de las fincas y no haya posibilidad de que sea picada, la presencia de árboles singulares, por lo general frutales ya recolectados, higueras, o bien de huertos de naranjas tardías o fruta en el suelo, hace que las poblaciones vayan creciendo y se desplacen intentando localizar hospedantes alternativos para realizar los apareamientos y las puestas. Por lo que dado que estos sistemas tienen como mínimo una duración de 120 días (4 meses), al colocarlos ya, vamos reduciendo la población de adultos en la finca y sobre todo vamos retirando hembras de la circulación. Si está labor de control tecnológico se lleva a cabo por todos los productores de una zona o comarca, el control de la plaga será todavía mejor.

Para aquellos casos en que todavía quede fruta por recolectar (naranjas tardías), es posible que sea necesario además, efectuar alguna aplicación cebo para asegurar que no es picada la fruta por las moscas.

Exportación de limón a E.E.U.U. El Ministerio de Agricultura Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA) habilitó el 19 de julio en el programa de gestión de campañas de exportación (CEXVEG), la línea que permite la inscripción de parcelas de limón para exportar a E.E.U.U. El periodo de inscripción se mantendrá abierto hasta el 30 de septiembre. Los productores interesados en inscribir sus parcelas, deberán ponerse en contacto con un operador ya inscrito para que en su nombre, el operador realice la inscripción de las parcelas dentro del plazo previsto, ya que este año, por primera vez, no se realizará la inscripción directamente a la Comunidad Autónoma.

Piojo rojo de California y Piojo blanco.- Continúan altas las capturas de machos de ambas cochinillas, lo que significa que estos machos están en busca de hembras para fecundarlas y que en breve comenzarán a proliferar las hembras ocupadas y la consiguiente aparición de larvas que darán lugar a la segunda generación de la plaga.

Araña amarilla.- Presencia esporádica, aunque en aumento, de esta plaga en las plantaciones de limón, se detectan los primeros síntomas en limones “bigote”. Debe estar alerta a su aparición ya que los frutos afectados por la misma y sus daños son irreversibles, constituyendo un factor de pérdida de calidad.



UVA DE MESA

Hiladero.- Se mantiene el vuelo de la 3ª generación, aunque por el momento las capturas obtenidas son escasas, apareciendo los primeros daños en la zona del Valle del Guadalentín. Este hecho no de llevarnos a engaño, ya que nunca hay relación entre el volumen de capturas y el de daños esperables. Por ello, deben vigilarse con atención los parrales y buscar la presencia de puestas para determinar si es o no necesario actuar contra la plaga.

En las parcelas con confusión sexual, deben vigilarse especialmente las zonas de borde, sobre todo aquellas por las que entran los vientos dominantes, ya que el viento puede arrastrar la feromona y dejar la zona sin protección o traer de otras zonas sin confusión hembras fecundadas.

En cualquier caso, si fuera necesario actuar contra la plaga, en toda la parcela o puntualmente, en el estado en que se encuentra el cultivo solo es recomendable aplicar un producto formulado a base de *Bacillus thuringiensis* y regulando el pH del caldo, para favorecer una mejor acción del producto, siempre de acuerdo con las instrucciones que figuren en la etiqueta.

Mosca de la fruta.- Aparecen los primeros daños en las variedades tempranas y continúa en aumento la población de mosca. Conviene mantener la vigilancia y la protección de los parrales, manteniendo activos y operativos los mosqueros de captura masiva.

Para los casos de mayor riesgo, y dado que no hay autorizado ningún producto para su uso contra esta plaga en el cultivo, habría que recurrir a mecanismos alternativos complementarios, como es la utilización de elementos ajenos al parral, que se pueden colgar del emparrado y sobre los que se aplicaría el producto contra las moscas (trozos de tela basta, saco, etc.).

Mosquito verde.- Poblaciones en aumento a nivel general. Deben vigilarse en especial las plantaciones jóvenes de 1 a 3 años, las cuales presentan gran cantidad de brotes nuevos y tiernos, que sirven de sustrato alimenticio a la plaga. Recordamos que los tratamientos en estas fechas, pueden servir para frenar la explosión poblacional que puede darse.

Melazo.- Mantiene una muy elevada actividad en todas las zonas, con proliferación de formas móviles en hojas y racimos y aparición de melaza en bayas. En estos momentos, quienes no hayan realizado ningún tipo de actuación contra la plaga, se van a encontrar en una situación muy delicada, ya que cualquier tratamiento químico, dependiendo de la variedad que se trate, puede ser no recomendable hacerlo, para evitar futuros problemas de residuos en la cosecha.

Araña amarilla.- Se mantiene la presencia de algunos focos, aunque no de forma generalizada.



Trips.- Las poblaciones de trips que se detectan en las placas azules varían según las diferentes zonas de la región. Hay que mantenerse vigilantes ya que se observan también poblaciones en tallos que podrían llegar a provocar daños en racimos.

Oidio.- Reducción de la actividad de la enfermedad debido a las altas temperaturas registradas los últimos días y el estado de maduración de muchas de las variedades. En las variedades tardías, en las que se prevea que todavía puede suponer algún problema hay que asegurarse que los tratamientos que se realizan cubren totalmente las bayas de todos los racimos, ya que de lo contrario, no conseguiremos frenar la enfermedad.

Podredumbres.- Se mantiene una baja incidencia de este problema, aunque como ya se citó la semana anterior, hay que estar vigilantes ya que a partir de ahora podría ir en aumento, una vez que las uvas se encuentran maduras o en maduración, con más azúcar, se está produciendo rajado de bayas por oidio, las bayas son apetecibles para los pájaros y comienza la actividad de la mosca del vinagre. Se recuerda que contra esta enfermedad y su vector, la mosca del vinagre, no hay mecanismos de control químico eficientes. Las únicas medidas aplicables son favorecer la ventilación de los racimos y reducir la presencia de humedad en su entorno.

Botrytis.- continúan observándose de manera aislada las primeras bayas afectadas por esta enfermedad (aprovechando las heridas de pájaros y rajados de algunas bayas).

Yesca.- Con el aumento de las temperaturas ha aumentado la incidencia de esta enfermedad, manifestando síntomas característicos en hojas y racimos (manchas violáceas bajo la epidermis de las bayas y oscurecimiento del pedúnculo). Generalmente las plantas que presentan estos síntomas terminan defoliándose completamente.

VIÑA

Hilandero.- Nos mantenemos a la espera de obtener capturas del vuelo de 3ª generación.

Oidio.- Al igual que en uva de mesa, las altas temperaturas han producido una reducción de la intensidad de la plaga, aunque hay que mantenerse vigilantes ante la misma, especialmente si cambian las condiciones meteorológicas.

Enfermedades de madera.- Las altas temperaturas, que pueden inducir condiciones de estrés las plantas, favorecen la aparición de estas enfermedades, especialmente en plantaciones jóvenes.



FRUTALES

Mosca de la fruta.- Las capturas han aumentado ligeramente durante la última semana, por lo que las variedades pendientes de recolectar pueden presentar ataques importantes. Recordamos la necesidad de eliminar la fruta del suelo en las parcelas ya recolectadas.

Falso mal del plomo.- Están apareciendo los primeros daños de este eriofido en las hojas de melocotoneros y nectarinos, el cual provoca la presencia de tonalidades plomizas en las hojas de estos frutales. En caso de fuertes ataques puede producirse defoliaciones importantes.

Barrenillo.- En algunas parcelas de almendro está observándose de nuevo una incidencia de la plaga media-alta. Estas parcelas afectadas suelen estar cercanas a otras mal cultivadas, donde la plaga se reproduce con mayor intensidad. Los tratamientos deben realizarse antes que los adultos realicen las galerías de puesta.

Tigre del almendro.- La presencia en hojas está aumentando de forma importante, encontrándose la plaga en todos los estados de desarrollo. Para evitar que las poblaciones sigan subiendo y puedan producir una defoliación y parada vegetativa de los árboles deberán realizar aplicaciones.

Fuego bacteriano.- Como consecuencia de las condiciones climatológicas la evolución de la enfermedad prácticamente está parada. Es aconsejable continuar con la eliminación de órganos afectados, para evitar en la medida de lo posible su expansión en el otoño.

OLIVO

Euzophera.- La captura de adultos comienza a descender en las parcelas con presencia de la plaga. Como medida de control es aconsejable realizar intervenciones químicas para prevenir el ataque en los troncos. También es recomendable la colocación de feromona sexual, lo que bajará de forma considerable las poblaciones en las parcelas afectadas. En estos casos se utiliza como trampa la denominada "polillero" en sus distintos colores, estando el número de trampas por Ha. entre 1-2.

HORTALIZAS

Pimiento para pimentón.- Continúan siendo el momento óptimo para controlar *Heliothis* y *Ostrinia*, siguiendo la secuencia de aplicaciones recomendadas en informes anteriores.

Aunque en algunas parcelas puede observarse una importante presencia de empoasca y focos de nezara, los tratamientos contra estas plagas no suelen estar justificados en las plantaciones de pimiento para pimentón del Valle del Guadalentín, puesto que



afectarían gravemente a los insectos beneficiosos y difícilmente resolverían el problema.

Existen focos de mosca blanca pero no hay daños que justifiquen una intervención química.

Presencia de buenos niveles de auxiliares, en especial de *Orius*, y también significativos de crisopas y coccinélidos.

Vigilar la evolución de oidio, especialmente en las parcelas más retrasadas, por si fuera conveniente realizar una intervención específica.

No incluir en los tratamientos productos que puedan resultar incompatibles con los insectos y ácaros beneficiosos.

Pimiento de invernadero.- Sigue habiendo niveles elevados de mosquito verde o *Empoasca*. Evitar realizar tratamientos con productos que puedan afectar muy negativamente a la fauna auxiliar.

Para la lucha contra el chinche verde o panderola *Nezara viridula* es importante la detección y tratamiento de los focos. Pueden utilizarse materias activas como deltametrín y lambda cihalotrin. No realizar tratamientos generalizados con estos piretroides.

Los niveles de *Orius* y *Amblyseius* son elevados por lo que se están controlando las poblaciones de trips y mosca blanca. Se presentan algunos problemas puntuales de cotonet.

El oidio está presente en los invernaderos, requiriendo de una especial vigilancia y, en los casos necesarios, de tratamientos específicos.

Se siguen incrementando los niveles de *Ostrinia*. Es importante seguir las recomendaciones de los informes de las semanas anteriores al respecto.

Tomate.- Se recuerda la importancia de la vigilancia de los niveles poblacionales de miridos que ejercen un control sobre *Tuta* y mosca blanca. Tener en cuenta las recomendaciones del informe semanal de la semana pasada al respecto.

Se incrementan los focos de araña roja en las nuevas plantaciones de tomate. Es importante detectarlos y tratarlos sobretodo en parcelas con problemas anteriores de esta plaga.

También se ha detectado la presencia de Vasates en los invernaderos, lo que puede llegar a ser un fuerte problema durante los días más calurosos de verano. Este microácaro puede completar su ciclo en condiciones de baja humedad relativa y altas temperaturas. Son recomendables los tratamientos con azufre.

Melón y Sandía aire libre.- Continúan los ataques de oidio. Persisten otros problemas como los áfidos y trips, si bien los auxiliares deben ejercer un control suficiente sobre los mismos.

Murcia, 29 de julio de 2013