



INFORME SEMANAL Período del 18 al 25 de junio de 2012

UVA DE MESA

Mosca de la fruta.- Capturas bajas con tendencia a subir en las plantaciones de uva de mesa temprana, que aumentarán en las próximas fechas, según las bayas vayan madurando y siendo más atractivas para la plaga. Deben instalarse de inmediato las trampas para captura masiva o para atraer y matar.

Hilandero.- En campo sigue el vuelo de adultos y debemos encontrarlos ya a punto de que finalice el de esta 2ª generación, mientras que en los racimos se observa la presencia de puestas y de larvas realizando daños en las bayas. Recordamos que en esta generación, y especialmente en las variedades tempranas, si fuera necesario hacer algún tratamiento debería recurrirse a los formulados a base de *Bacillus thuringiensis*, que deben ser aplicados coincidiendo con las primeras eclosiones.

Araña amarilla.- Nos encontramos en un momento crítico para la evolución de esta plaga que favorecida por las temperaturas cálidas puede proliferar de forma importante en forma de focos más o menos aislados que se irán extendiendo por todo el parral. Conviene mantener una vigilancia adecuada para determinar si es preciso o no hacer una intervención contra ella.

Trips.- Las plantaciones de uva blanca temprana en cultivo bajo plástico debe ser vigiladas de forma especial para detectar la presencia de poblaciones de Trips que puedan causar daños en las bayas, cerca del momento de la madurez, con el fin de actuar antes de que estos se produzcan y sea tarde.

Melazo.- En la última semana se detecta un incremento importante la actividad de la plaga colonizando el sarmiento, hojas y racimos, generando sobre ellos melaza que acabará depreciándolos por la presencia de negrilla.

Mosquito verde.- Aunque las poblaciones por el momento son bajas, es recomendable mantener la vigilancia sobre la evolución de estas, ya que nos encontramos en un periodo crítico para su proliferación y la aparición de daños en el cultivo, especialmente en plantaciones jóvenes. Eventualmente, un tratamiento contra polilla, podría tener acción contra la plaga.

Pájaros y podredumbres.- Con el inicio de la madurez de las variedades más precoces, empieza a verse una cierta incidencia de los daños causados por pájaros. Los daños causados por estos pueden servir de puerta de entrada a las podredumbres.

Oidio.- Seguimos observando la presencia de la enfermedad en todas las zonas, aunque a niveles bastante bajos. Insistimos en la necesidad de mojar la totalidad de la masa foliar y de los racimos si queremos obtener resultados satisfactorios en el control de la



misma, independientemente de cual sea el tipo de acción que tenga el antioidio aplicado.

Mildiu.- La evolución de las temperaturas en los últimos días a propiciado que los temores de un ataque de mildiu generalizado se hayan minimizado, aunque conviene mantener la vigilancia en plantaciones bajo plástico o malla con fuerte densidad foliar y elevada humedad dentro del emparrado, por si en tales casos, se pudieran observar algunos daños.

VIÑA

Hilandero.- Sigue el desarrollo de la 2ª generación de la plaga en los viñedos de la región, donde continúa el vuelo de adultos y ya han aparecido las primeras larvas causando daños en las bayas en las zonas más precoces, mientras que en el resto comienzan a verse las puestas de forma generalizada y en pocos días iniciarán el avivamiento de larvas y los daños en las bayas. Recordamos que en estos momentos, los tratamientos en pulverización tienen muchas dificultades para llegar al interior de los racimos, salvo que se hagan con equipos adecuados y adaptados a la situación.

Oidio.- Siguen viéndose daños de esta enfermedad, sobre todo en variedades muy sensibles. En el caso de la Monastrell, aunque apenas si se ven daños por el momento, conviene no descuidar su prevención por medio de espolvoreos de azufre.

Enfermedades de madera.- Con la subida de las temperaturas en estos días, aumenta la aparición de problemas en las cepas afectadas por hongos de madera, que suelen decaer y morir, completas o en parte, según los casos.

Altica.- Problemas puntuales y localizados en la zona del altiplano, con presencia de larvas destruyendo las hojas, aunque por lo general no constituyen un problema serio.

CITRICOS

Mosca de la fruta.- En la última semana se ha detectado en campo una fuerte subida de las poblaciones de adultos de la plaga en las trampas ubicadas en huertos de cítricos. En los casos de plantaciones de variedades tardías de naranja todavía sin recolectar, es muy probable que llegue a ocasionar daños si no se adoptan medidas de prevención adecuadas, como es realizar tratamientos en forma de pulverización cebo o se colocan trampas para captura masiva. Especial vigilancia hay que establecer sobre los árboles frutales singulares que se suelen tener en el huerto, como melocotoneros, perales, albaricoqueros, higueras, paleras, etc., que suelen ser la fuente inicial de los problemas que acaban afectando a todo el huerto. En aquellos casos que la plaga no se controla



adecuadamente en tales árboles, es preferible eliminarlos, ya que así se erradica un punto de contaminación seguro y eficiente de la plaga.

Araña amarilla y acaro rojo.- Se mantiene la actividad de ambas plagas, favorecidas por las condiciones climatológicas de estas fechas. En el caso de araña amarilla, conviene vigilar adecuadamente su presencia y evolución, ya que podría afectar a los frutos jóvenes recién cuajados, dejándolos marcados para cuando se produzca el viraje de color, sin solución.

HORTALIZAS

***Melón.**- En algunas plantaciones próximas a inicio de recolección, o en plena recolección, se está detectando la marchitez de plantas aisladas, o en rodales más o menos extensos. El problema deriva de un pobre desarrollo radicular, o por un deterioro del mismo, que no es capaz de aportar la cantidad de agua que requiere la parte foliar, colapsándose toda la planta.

Aunque el origen de estas alteraciones, en determinadas ocasiones, puede ser patológico, por algunos hongos que afectan al sistema radicular o vascular de la planta, incluso de origen vírico, en la mayoría de los casos tienen connotaciones fisiológicas y ambientales, difíciles de determinar.

Hay que tener en cuenta que la planta de melón puede llevar un desarrollo aéreo inicial bastante normal, aunque su sistema radicular no tenga un buen desarrollo. Sin embargo, cuando está engordando los frutos, especialmente con condiciones ambientales calurosas, la parte aérea requiere una gran aportación de agua y de nutrientes desde el suelo que, si el sistema radicular no es lo suficientemente potente, no será capaz de aportar.

Los primeros síntomas suelen verse en las raicillas, que pierden los pelos absorbentes. Al no absorber agua, el suelo se puede ir saturando con los riegos, provocando problemas de asfixia radicular y la proliferación de algunos hongos, lo que acelera todo el proceso.

Cuando comienza a detectarse el problema es muy difícil determinar cuales son las mejores actuaciones: si regamos poco, la planta puede sufrir un mayor estrés hídrico en días calurosos y con fenologías que requieren una gran demanda de agua; si regamos mucho corremos el peligro de acelerar los procesos de deterioro de la cabellera radicular; introducir fungicidas en fases ya muy avanzadas del cultivo suele ser ineficaz, aunque el problema tuviera un origen fúngico, además de representar un importante gasto económico que incrementa las pérdidas.

Por ello, lo mejor es ir terminando la plantación como mejor se pueda, equilibrando los riegos en función del tipo de suelo, salinidad y marcha del problema,



gastándose el mínimo dinero posible y estudiar sus posibles causas para poder tomar medidas adecuadas en las plantaciones más tardías o para próximas campañas.

Entre las medidas preventivas a tomar, de cara a próximas campañas, figura el hacer una buena rotación de cultivos, evitando reiterar las plantaciones de melón en las mismas parcelas en años sucesivos, dejando, a ser posible, dos años por medio. Preparar bien el terreno para la plantación, con labores profundas que permitan un buen drenaje de los suelos más pesados y con suficiente antelación, para que no queden restos vegetales sin fermentar de cultivos anteriores.

Salvo que hubiera problemas de salinidad muy importantes en el suelo o con el agua a utilizar, los goteros estarán alejados de los cuellos de las plantas. Para forzar un buen sistema radicular, se distanciarán los riegos lo máximo posible durante las primeras fases de desarrollo de la plantación. Posteriormente, se irán intensificando progresivamente, en función de la demanda del cultivo, pero sin pasarse.

En explotaciones con antecedentes de problemas patológicos, por hongos vasculares o de raíz, puede ser conveniente la aplicación de algún fungicida específico, realizado en su momento, sobre plantas jóvenes y, habitualmente, asintomáticas.

*** Pimiento para pimentón.-** Incremento muy importante en los niveles de auxiliares, especialmente de *Orius*, lo que está contribuyendo a que comience a detectarse una reducción en las poblaciones de trips en muchas parcelas, disminuyendo el riesgo de transmisión del virus del bronceado.

Por ello, ante cualquier problema que pueda aparecer en las plantaciones (orugas de lepidópteros, ácaros, ...) es muy importante no incluir ningún producto fitosanitario que pueda afectar a los insectos beneficiosos.

Respecto a *Ostrinia*, todavía no se ha detectado su presencia en la zona, siendo previsible que los tratamientos más eficaces contra la misma haya que iniciarlos hacia la segunda o tercera semana de julio, por lo que deberán estar atentos a estos avisos.

*** Pimiento de invernadero.-** Insistimos una vez más en la importancia que tiene conservar la fauna auxiliar sobre las plantaciones de pimiento hasta la finalización completa de los ciclos. Por ello, ante problemas puntuales que pueden detectarse de *Nezara*, cochinillas o *Empoasca*, se evitará realizar tratamientos generalizados con productos no compatibles con los insectos y ácaros beneficiosos.

Comienzan a detectarse algunas orugas de *Ostrinia* en pimiento, puesto que las feromonas van agotando su carga y las parcelas suelen permanecer más tiempo abiertas o con los cerramientos en peores condiciones. Por ello puede ser conveniente la realización de una o dos aplicaciones específicas contra esta plaga, utilizando alguno de los productos más eficaces, respetuosos con la fauna auxiliar y con una mayor persistencia activa. Estos tratamientos deben hacerse lo mejor posible, cubriendo bien todo el follaje y, habitualmente, con un mojante o surfactante adecuado.



FRUTALES

Barrenillos.- La salida de adultos de esta nueva generación ha aumentado en la última semana. El mayor riesgo está en las plantaciones de almendro de secoano.

Pulgones.- Aparecen nuevos focos de pulgones, sobre todo en las parcelas de frutales una vez recolectadas. Los ataques están siendo intensos en parcelas de melocotoneros y albaricoqueros.

Mosca de la fruta.- Durante la última semana se ha producido un importante incremento de fruta con presencia de larvas en su interior, que en algunos casos no coincide con las capturas registradas en trampas. Ante esta situación, es aconsejable la realización de tratamientos al inicio de cambio de color de los primeros frutos.

Mosquito verde.- Con la subida de temperaturas se está produciendo un incremento de esta plaga, siendo los ataques más importantes en las plantaciones de melocotoneros. En plantaciones jóvenes y después de realizar la recolección se aconseja no abandonar el cultivo, ya que los ataques pueden paralizar las nuevas brotaciones de estas.

Carpocapsa del peral.- Se ha iniciado el vuelo de la 2ª generación aunque las capturas están en niveles bajos. Los ataques en variedades tempranas de peral suelen ser bajos, no así en variedades tardías y en plantaciones de manzanos.

Oidio.- En las plantaciones de melocotonero están apareciendo nuevas infecciones de este hongo. Los ataques son más intensos en aquellas plantaciones que presentan brotaciones en la zona interior de los árboles, por lo que se aconseja realizar la poda en verde para favorecer la aireación y bajar así los niveles de ataque.

OLIVO

Prays del olivo.- El nivel de capturas en trampas ha experimentado una subida en todas las zonas de cultivo. A partir de este momento puede producirse la puesta de huevos sobre el fruto, y la posterior entrada de larvas en este, lo cual dará lugar posteriormente a la caída del fruto.

Murcia, 26 de junio de 2012