



INFORME SEMANAL Nº 28/2019
Período del 8 al 14 de julio de 2019

HORTALIZAS

Pimiento para pimentón.

Ha habido una disminución en el nivel de trips debido al gran aumento de Orius en las plantaciones. Insistimos, una vez más, en la importancia que tiene la fauna auxiliar para este cultivo. En los casos que sea necesario realizar alguna aplicación fitosanitaria, esta debe ser lo más específica posible para la plaga objetivo, evitando utilizar productos o mezclas incompatibles con la instalación de insectos y ácaros beneficiosos sobre las plantaciones. Para todos los problemas de plagas, que pueden ser controladas en pimiento, hay productos bastante respetuosos con los auxiliares.

Por el contrario, hay alguna patología del cultivo que, en la práctica, no puede ser controlada a base de tratamientos fitosanitarios, especialmente en plantaciones al aire libre, como son las de pimiento para pimentón. Tal es el caso de algunas epidemias de virus, entre las que se encuentran el del mosaico del pepino o "CMV" y el del bronceado del tomate o "TSWV". la presencia de "CMV" se está haciendo patente en diferentes plantaciones, especialmente de las zonas de Totana, siendo difícil pronosticar si se van a alcanzar niveles de importancia.

Respecto a *Ostrinia*, que será la plaga a prestar mayor atención durante las próximas fechas, los productores de pimiento para pimentón deben empezar a tratar desde finales de esta semana hasta finales de la próxima. Para ello, deben adquirir uno de los productos más específicos para el primer tratamiento, entre los recomendados por su eficacia y selectividad, al que seguirá una segunda aplicación, habitualmente con un Bacillus.

Melón y sandía.

Se empiezan a observar algunos problemas de orugas de lepidópteros, especialmente en sandía, los problemas de estos cultivos se centran en el oídio, muy difícil de controlar ya con tratamientos líquidos, en parcelas con mucho desarrollo foliar.

También comienzan a verse focos de araña en las plantaciones.

*** Pimiento de invernadero.**

Las plagas están bastante estabilizadas, gracias al mantenimiento de poblaciones muy elevadas de fauna auxiliar.

Aumenta la presencia de *Nezara*, *cotonet* y *empoasca*, se evitará realizar tratamientos generalizados con productos incompatibles con los auxiliares.

Respecto a *Ostrinia*, empiezan a verse las primeras orugas en pimiento, por lo que es preferible hacer un par de tratamientos con un producto específico y compatible con los auxiliares.



Tomate.

Hay niveles elevados de *Tuta*, aunque se está empezando a ver una buena instalación de *Nesidiocoris* en las nuevas plantaciones que debe ayudar a la reducción de los niveles de *Tuta*.

Se observa focos de Oidio, además de focos de *Vasates* y araña roja en plantaciones viejas de tomate.

FRUTALES

Mosquito verde

Fuerte subida de poblaciones de la plaga en parcelas de frutales en todas las zonas de cultivo. En plantaciones jóvenes el ataque es aún más importante ya que detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano. También está teniendo incidencia en plantaciones jóvenes de albaricoquero.

Sila del peral

En algunas parcelas aisladas del Altiplano, están presentándose problemas de melaza con presencia de larvas y adultos. Antes de realizar un tratamiento contra esta plaga, es importante eliminar primero esta melaza, ya que se mejorará la eficacia del tratamiento.

Carpocapsa de la ciruela

Aparecen los primeros daños sobre los frutos producidos por las larvas de segunda generación de esta plaga. La mayor incidencia se produce sobre la variedad Reina Glaudia "Tío caenas" de la zona del Noroeste.

Falso mal del plomo

En algunas variedades de melocotón y nectarina están apareciendo de nuevo daños producidos por este eriódido, el cual provoca la presencia de tonalidades plumizas en las hojas de estos frutales. En caso de fuertes ataques puede producirse defoliaciones importantes.

Fuego bacteriano

Durante esta campaña el desarrollo de la enfermedad está siendo más bajo que en años anteriores. Ante esta situación, exponemos a continuación una serie de recomendaciones para evitar la evolución de la enfermedad y mitigar sus daños.

1º Eliminación de todos los órganos afectados en los árboles (brotes, ramas o frutos) al menos 30 cm. por debajo de la zona afectada, procediendo inmediatamente a su destrucción. Es muy importante la **desinfección** de los cortes realizados en esta labor, así como la desinfección de las herramientas de poda.



2º En el caso de plantaciones de las variedades Etrusca, Castell, Premier Delbal o Alejandrina, y en el caso que estas plantaciones hayan tenido daños importantes, aconsejamos el **arranque** de las mismas después de la recolección y su eliminación.

3º Mantener la vegetación en esta adecuado con riegos periódicos **después de la recolección**, manteniendo el bulbo húmedo con riegos según necesidades hídricas y abonado adecuado, lo cual influirá positivamente en la cosecha del año próximo.

4º Para prevenir refluoraciones anticipadas es muy importante el buen manejo del riego. En caso de aparecer estas refluoraciones el riesgo de nuevas infecciones suelen ser alto.

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, siendo el número de trampas por Ha. entre 1-2.

Mosca del olivo

El número de capturas continua bajo en esta primera generación. La disminución de poblaciones en esta generación, dará lugar a que las siguientes dos generaciones (septiembre y octubre) sean mucho más bajas. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo, de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas, con el fin de reducir la incidencia de la plaga sobre los frutos y evitar así la pérdida de calidad del aceite que se obtiene de ellos.

UVA DE MESA

Lobesia = Hilandero (Lobesia botrana)

Se mantiene la práctica ausencia de capturas en el monitoreo mediante trampas, tanto con feromona como alimenticias. Por el momento no apreciamos daños significativos, pero resulta imprescindible mantener las revisiones porque se pueden hacer presentes.

Mosquito verde (Empoasca libyca)

Mantenimiento en general en las capturas, dentro de niveles bajos, sobre placa adhesiva amarilla. Cierta estabilidad en el número de larvas sobre hoja.



Oidio (Erysiphe necátor = Uncinula necátor)

Observado en algunos racimos y en hojas. Recomendado mantener las observaciones y los tratamientos preventivos.

VIÑA

Lobesia = Hilandero (Lobesia botrana)

Permanece el vuelo de adultos de la segunda generación en toda la comarca del Altiplano. Evoluciona normalmente, con descenso de capturas en las estaciones mas tempranas y elevación en las zonas mas tardías. Encontramos eclosión de huevos.

Oidio (Erysiphe necátor - Uncinula necator)

Continúan los focos de oídio, alcanzando ya algunos racimos en las parcelas que no están adecuadamente tratadas. Recomendado mantener las observaciones y los tratamientos preventivos.

Yesca (Complejo de hongos de madera)

Con motivo de la elevación de temperaturas y consiguiente estrés hídrico por la demanda de agua de las plantas, se manifiestan cepas secas, con signos relacionados con el colapso causado por el conjunto de hongos asociados a la enfermedad conocida como yesca. Resulta indispensable insistir en las medidas de prevención mediante desinfección de las herramientas e iniciar con la adquisición de planta de confianza.

El color de las hojas y el vigor de los tallos de vid

La alteración del color y la forma de las hojas, así como por la reducción del vigor de algunos tallos, pueden ser signos relacionados con las enfermedades de la madera. Es necesario mantener permanentes prácticas de higiene con desinfección de las herramientas.

El estrés relacionado con irregularidades en la nutrición, bien por incorporación accidental excesiva, bien por irregularidad en la distribución por los emisores del riego, también puede producir alteraciones en el color y forma de las hojas, incluso defoliación.

Conviene tener en cuenta estas referencias en la búsqueda de las causas de una posible alteración en el viñedo.

ORNAMENTALES Y FORESTALES EN PARQUES Y JARDINES

Olmos

Galeruca (*Xanthogaleruca luteola*). La evolución de larvas y adultos se encuentra en estados diferentes según las zonas de la región. En general, los daños por la oruga de Galeruca se



muestran ahora poco importantes, sin embargo pueden aumentar. Conviene comprobar el estado de cada olmo y olmeda para fundamentar la decisión de tratamiento insecticida.

Murcia, 16 de julio de 2019