



## INFORME SEMANAL Período del 26 de marzo al 1 de abril de 2012

### FRUTALES

**Acaro de las agallas del ciruelo.-** Durante el último año los daños producidos por este eriófido han aumentado de forma considerable en todas las zonas de cultivo. En estos días se está produciendo la salida de adultos, los cuales han pasado todo el invierno dentro de las agallas. Las nuevas agallas se formarán en la base de las nuevas brotaciones. En aquellos casos donde la presencia de agallas sea importante, será necesario realizar dos tratamientos, pues la salida suele prolongarse bastante tiempo.

**Hoplocampa.-** Tanto en plantaciones de peral como de ciruelo se pueden observar daños producidos por larvas en frutos recién cuajados. En aquellas plantaciones donde la cosecha se haya quedado escasa es recomendable la realización de tratamientos inmediatamente, en aquellos donde sea abundante se pueden retrasar algunos días.

**Sila.-** Las poblaciones están aumentando encontrándose en las parcelas de perales los diferentes estadios de esta plaga. En caso de aparecer melaza es conveniente eliminar esta antes de realizar el tratamiento.

**Fusicoccum.-** Las previsiones de lluvia para esta semana pueden favorecer la aparición de esta enfermedad, principalmente en variedades de melocotoneros y nectarinos extratempranos, así como en variedades de almendros. Los ataques se observan en ramas y brotes jóvenes provocando el secado de ramas y hojas.

**Abolladura y cribado:** Los ataques de estas enfermedades sobre las nuevas brotaciones pueden verse incrementados en los próximos días, al igual que en el caso de Fusicoccum.

### OLIVO

**Euzophera.-** Se ha iniciado el vuelo de adultos correspondientes a la primera generación, siendo este periodo de vuelo bastante amplio. Como medida de control es aconsejable la colocación de feromona sexual, lo cual bajará de forma considerable las poblaciones en las parcelas afectadas. En estos casos se utiliza como trampa tipo “polillero” en sus distintos colores, y siendo el número de trampas por Ha. de 2.

**Repilo.-** Las lluvias y humedades altas pueden favorecer la aparición de esta enfermedad, que en caso de ataques fuertes provocará una defoliación del olivo. En aquellas parcelas donde se dé esta circunstancia y sobre todo en parcelas donde el terreno retenga más la humedad del suelo, el riesgo de ataque es mayor.



## UVA DE MESA

**Hilandero.-** Seguimos teniendo capturas de adultos de hilandero en las zonas parraleras de la Región, especialmente en las zonas más precoces (Valle del Guadalentín, zonas costeras y Vega Alta). Aunque las capturas son bajas, es importante que aquellos agricultores que no utilicen la técnica de confusión sexual, instalen trampas para monitorizar la evolución de la plaga y poder así actuar contra ella, conociendo su comportamiento en todo momento.

Previsiblemente en pocos días se localizarán los primeros huevos en las zonas más adelantadas y dependiendo de la evolución climatológica, las primeras larvas pueden aparecer en unas dos semanas, mientras que en las zonas más atrasadas, pueden demorarse aún unas tres semanas.

La gran disparidad que presenta la evolución de la plaga en las distintas zonas está justificada por un lado por las condiciones de desarrollo del cultivo, bien sea bajo plástico, bajo malla o al aire libre, además de las distintas variedades cultivadas, que presentan en todas las zonas, una gran disparidad en el estado evolutivo de la vegetación.

Los tratamientos en esta 1ª generación deberán realizarse siempre que se detecte la presencia de puestas viables y estas alcancen el estado de cabeza negra. Para ello es conveniente localizar y marcar un cierto número de puestas por parcelas y hacerles un seguimiento periódico, con el fin de establecer el momento óptimo en que habría que tratar.

Para que las aplicaciones den la eficacia adecuada, hay que asegurarse de que mojamos completamente los racimos. Para conseguirlo, en la mayoría de las variedades, es conveniente proceder a un deshojado previo al tratamiento para dejar los racimos lo más expuestos posible a la acción de los productos. Esta labor es provechosa también para el control de Trips, Pulgones, Oidio, Botrytis y Mildiu, problemas que afectan de manera grave al racimo y que solo pueden ser controlados si este queda debidamente protegido por las aplicaciones correspondientes.

**Caracoles.-** La presencia de lluvias en los próximos días podría desencadenar la actividad de caracoles que podrían desplazarse a las parras y subir por el tronco, colonizando las partes altas. En tal caso deberían tomarse medidas para evitar esta subida, que podría ocasionar conflictos en el cultivo más adelante. Para ello puede recurrirse a la distribución de cebos en gránulo antilimacos alrededor del tronco, para evitar que puedan alcanzar el tronco.

**Melazo.-** Sigue la actividad de la plaga, aunque por el momento solo se ve la evolución de hembras que han pasado el año ocupadas con huevos, de los cuales comienzan a emerger las larvas. Por el momento apenas se observa actividad de machos.



**Oidio.-** Aunque las condiciones para el desarrollo de la enfermedad no son las idóneas en estos momentos en plantaciones al aire libre, sí pueden serlo para las plantaciones bajo plástico más adelantadas, por lo que es conveniente mantener la protección preventiva de los parrales, de acuerdo con la estrategia general establecida para ello, es decir, mantener protegidas las parras con espolvoreos de azufre como mínimo, hasta racimos extendidos. a partir de este momento incorporar productos antioidio penetrantes ó sistémicos, repitiendo tratamientos cada 10-12 días según el producto aplicado y mantenerlos hasta inicio de enero.

En todos los casos, y mientras las temperaturas lo permitan y la incidencia de oidio no sea severa, pueden alternarse tratamientos en espolvoreo de azufre con los demás productos existentes. En la estrategia es conveniente seleccionar el orden de aplicación de los productos por su capacidad de prevenir o destruir el hongo, ya que no todos tienen la misma acción según que el hongo ya esté o no presente en el cultivo. Primero se aplicarían los productos más preventivos y con menor capacidad de destruir el hongo ya instalado, dejando para más tarde los que tienen más capacidad de destruir o frenar los elementos multiplicativos del mismo. Durante la floración, tiene interés algún tratamiento de azufre en espolvoreo, ya que se favorece así la reducción de humedad en el entorno del racimo, facilitando el reparto de polen y la fecundación de las bayas.

## CÍTRICOS

**Prays.-** Los niveles de captura de adultos de la plaga son muy bajos en todas las estaciones y aunque ha comenzado la floración, no es esperable problemas causados por esta plaga en estos momentos. En los casos de floraciones más tardías, habrá que seguir la vigilancia.

**Piojo blanco.-** En general la situación de la plaga es de evolución lenta, con la mayoría de las zonas sin presencia apenas de hembras ocupadas. Solo puntualmente, algunas explotaciones ubicadas en zonas muy cálidas, pueden tener más avanzada la evolución de la plaga, con niveles en torno al 10-20% de hembras ocupadas, lo que significa que en tales casos, debería plantearse realizar un tratamiento como muy tarde en la última decena del mes de abril, ya que si se demora más, las eficacias descenderán bastante al haber conseguido las jóvenes larvas encontrar refugio seguro. De todas formas la actividad de la plaga irá en aumento las próximas semanas, por lo que es conveniente no descuidar el control de tal proceso para adoptar las medidas de control en el momento más adecuado.

**Pulgones.-** en las nuevas brotaciones se siguen viendo los primeros focos de pulgón, aunque por el momento sin importancia. Es necesario mantener una adecuada vigilancia sobre el tema.



## HORTALIZAS

\* **Hortalizas al aire libre.**- Aunque muy lentamente, continúa subiendo la presión de algunas especies de lepidópteros, sobre todo de *Spodoptera littoralis*, *Sp. exigua* y de *Helicoverpa armígera*. En brasicas, especialmente en el Valle del Guadalentín, puede verse también algo de *Plutella*.

Como es habitual en estas fechas, siguen incrementándose los focos de diferentes especies de pulgones. Recordamos la importancia que adquieren algunos insectos beneficiosos en el control natural de esta plaga, por lo que es fundamental trabajar solo con productos que sean respetuosos con los auxiliares.

\* **Pimiento de invernadero.**- A pesar de la buena instalación de los auxiliares, es importante vigilar la posible presencia de trips y la aparición y evolución de los posibles focos de araña roja, moscas blancas o pulgones que pudieran aparecer, así como la de sus artrópodos beneficiosos.

Respecto a lepidópteros, en algunas parcelas continúa detectándose la presencia de orugas de diversas especies, en concreto de *Spodoptera littoralis*, *Sp. exigua* y de *Helicoverpa armígera*, que deben ser vigiladas y, en caso de necesidad, tratadas. Los productos a utilizar serán preferentemente los formulados a base de *Bacillus thuringiensis*, dejando los más específicos para fechas más avanzadas.

Recordamos que durante esta primera quincena de abril deben quedar colocados los difusores de confusión sexual para *Ostrinia*, técnica utilizada para dificultar la reproducción de esta plaga en los invernaderos de pimiento.

Respecto a enfermedades fúngicas, insistimos en llevar un buen manejo de la oidiopsis desde las fases más tempranas de la plantación, puesto que de lo contrario, posteriormente se puede complicar mucho más su control.

De forma bastante puntual, pueden observarse lesiones de *Botrytis* en plantas de pimiento, que podrían ir a más en el caso de que se confirmen las predicciones meteorológicas, que apuntarían a nuevas precipitaciones y días nublados. Estas infecciones comienzan habitualmente sobre heridas o cortes de poda, flores abortadas o senescentes o frutos pequeños sobre los que permanecen los pétalos de la flor. A partir de ahí, la infección puede avanzar hacia otras partes de la planta, incluidos los tallos y troncos principales, incrementando las pérdidas.

Si las condiciones son muy propicias para las infecciones, especialmente en plantaciones con antecedentes, puede ser conveniente la aplicación de un antibotrytis específico. Sin embargo, habitualmente puede ser suficiente con forzar la ventilación y un minucioso repaso de las plantas para sanear los chancros o lesiones, con la ayuda de una cuchilla y la aplicación localizada de un fungicida sobre estos cortes.



Región de Murcia  
Consejería de Agricultura y Agua

Dirección General de Industria  
Agroalimentaria y Capacitación Agraria

Servicio de Sanidad Vegetal

Pza. Juan XXIII nº 4  
**30.008 MURCIA**  
Tlf. 968 36 54 39  
Fax 968 36 27 25

\* **Tomate.**- Vigilar los incrementos en los niveles de moscas blancas, especialmente de *Trialeurodes* en las zonas de Mazarrón y Ramonete, así como de *Tuta*. En el caso de necesidad, utilizar solo productos fitosanitarios que sean compatibles con los míridos y resto de auxiliares.

Prestar también una especial atención a las poblaciones de trips y los posibles focos de araña roja, y presencia de sus depredadores, así como de *Vasates*.

Murcia, 3 de abril de 2012