



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 26 de mayo al 2 de junio de 2009

### HORTALIZAS

**Pimiento invernadero.**- Se mantienen bastante bajas las poblaciones de trips y moscas blancas gracias a la buena instalación de los auxiliares.

De araña roja y diversas especies de pulgones pueden detectarse algunos focos, que no llegan a controlarse bien con los insectos beneficiosos, especialmente en el caso de *Macrosiphum* y de *Aulacorthum* en cultivos totalmente ecológicos.

Las orugas de lepidópteros, comienzan a incrementar su presión sobre las plantaciones de pimiento, pudiéndose encontrar tanto *Spodoptera littoralis*, algunos plúsidis, y especialmente *Spodoptera exigua*, controlables en la mayoría de casos con insecticidas biológicos. En el caso de *Ostrinia*, que requiere una especial vigilancia, han comenzado a detectarse ya algunos pequeños focos que irán extendiéndose en las próximas semanas.

En las plantaciones de pimiento es fundamental vigilar también la evolución del oídio, especialmente en aquellas parcelas que no disponen de sublimadores de azufre.

**Melón y sandía.**- Junto a los focos de pulgones suelen aparecer unos altos niveles de auxiliares cuya evolución determinará la necesidad o no de realizar aplicaciones fitosanitarias, en todo caso respetuosos con los insectos beneficiosos.

En sandía pueden verse algunos ataques de diversas especies de lepidópteros, con una especial incidencia de *Spodoptera exigua*.

En estas cucurbitáceas es fundamental vigilar la posible presencia de síntomas de oídios y su evolución, para intervenir de la forma más preventiva posible, una vez confirmada la presencia de la enfermedad, ya que después es mucho más difícil su control.

**Tomate.**- Continúan las poblaciones de *Tuta* extremadamente elevadas, lo que requiere de una especial vigilancia de las plantaciones, extremando todas y cada una de las medidas de prevención y control que se vienen dando desde la Consejería de Agricultura y Agua.

En el caso de los tratamientos químicos, deben compatibilizarse al máximo con la presencia de insectos beneficiosos, optimizando la elección de los productos y rotándolos para dificultar la posible aparición de resistencias. De la calidad en la preparación de los caldos y la correcta aplicación de los mismos, dependerán los resultados de control obtenidos sobre la plaga.

## CITRICOS

**Registro de parcelas para exportar mandarinas a EEUU.-** Recordamos que el plazo de inscripción de parcelas de mandarinas que pretenden exportar la fruta a EEUU, acaba el próximo 5 de junio.

**Piojo blanco.-** Nos encontramos en las últimas fechas útiles para actuar contra la primera generación de esta plaga, ya que los frutos recién cuajados están empezando a engordar y en pocas fechas habrán cerrado el espacio con la estrella, de manera que la plaga que consiga refugiarse allí, no podrá ser controlada.

En el caso de plantaciones de limón de la variedad Verna que estén pendientes de recolección, hay que tener en cuenta los plazos de seguridad del producto a aplicar y la fecha estimada de corte, para evitar la presencia de residuos en fruto. Siempre que sea posible, sería conveniente esperar a tratar después de la recolección si esta va a ser inmediata.

Entre las medidas culturales que deben ser tomadas para el control de esta plaga, está la eliminación del árbol de todos los frutos que presenten problemas de cochinillas, especialmente después de la recolección, ya que son foco de contaminación para los frutos jóvenes.

**Mosca de la fruta.-** Aumentan las capturas de adultos, con diferente intensidad según las zonas, especialmente en las parcelas con naranjas tardías sin recolectar. Ante la previsión de que aún se demore bastante la recolección o no se llegue a realizar si los precios no mejoran, sería conveniente efectuar alguna actuación contra la plaga en tales huertos, ya que se van a constituir en focos importantes de producción de plaga. Entre otras actuaciones, además de los tratamientos en forma de parcheo, debería retirarse la fruta del suelo, evitando que se favorezca la proliferación de la plaga en tales frutos.

## FRUTALES

**Mosca de la fruta.-** En la zona de la Vega Alta se han detectado los primeros adultos en parcelas de frutales. En las variedades próximas a recolección es aconsejable la instalación de trampas para detectar la presencia de esta plaga en las parcelas, especialmente en melocotoneros y albaricoqueros. Como medida de control se aconseja que aquellas parcelas donde la recolección haya terminado, se realice una aplicación contra esta plaga, aproximadamente unos 10 días después.

**Mosquito verde.-** Continúa la 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.

**Trips.-** Las poblaciones son bastante elevadas en parcelas de nectarinas, melocotoneros y albaricoqueros, donde en variedades próximas a recolección se pueden apreciar los daños típicos con falta de uniformidad en la coloración del fruto. Esta incidencia es mayor en variedades de coloración roja intensa.

**Carpocapsa de la ciruela.-** Aparecen los primeros daños sobre los frutos, producidos por las larvas de primera generación de esta plaga. La mayor incidencia se produce sobre la variedad Reina Claudia “Tío Caenas” de la zona del Noroeste.

**Arañas.-** La presencia de ácaros sobre los frutales y en especial sobre melocotonero, ha experimentado una importante subida, detectándose en la mayoría de los casos, focos aislados en las parcelas que posteriormente podrían generalizarse a toda la finca si no son controlados adecuadamente. Es importante alternar materias activas con modos de acción diferente, con el fin de evitar la aparición de resistencias.

**Roya.-** Se mantienen los niveles de infección similares a la semana anterior, aunque se aprecia mayor sensibilidad en las variedades de melocotonero Andros, Sudanell y Montegold.

## **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 a la caída del fruto.

**Glifodes.-** En las plantaciones de olivos jóvenes se están observando ataques de orugas de la plaga en las nuevas brotaciones, lo que provoca la parada vegetativa de los árboles. En estos casos es recomendable realizar un tratamiento cuando se supere el umbral de 5% de brotes atacados

## **UVA DE MESA**

**Hilandero.-** Ha comenzado el vuelo de la segunda generación de la plaga en las zonas productoras de uva de mesa, sobre todo del Valle del Guadalentín. En estos momentos en campo podemos encontrar los primeros adultos, volando en la zona. Los daños que las larvas de esta segunda generación harán, son graves para el cultivo, ya que pueden ser puertas de entrada para podredumbres, sobre todo en las variedades tempranas que en algunos casos ya están empezando a tener azúcar y por tanto, son susceptibles de pudrirse.

En base a ello, y a que en algunos casos (según variedades y técnica de cultivo), la recolección va a ser pronto, si fuera necesaria una aplicación contra la plaga, debería recurrirse al uso de un formulado a base de *Bacillus thuringiensis*, productos cuyo plazo de seguridad es cero, es decir, las uvas pueden ser recolectadas inmediatamente después de la aplicación. En todo caso, hay que evaluar si esa aplicación es necesaria o no, tanto en función del volumen de plaga detectado, como de la fecha previsible de recolección, pues si faltan pocos días para esta, quizás no se necesario tratamiento alguno.

**Melazo.-** Entramos en un periodo crítico para el control de la plaga, ya que a partir de ahora, esta comenzará a abandonar sus refugios bajo la corteza para colonizar los racimos y zonas verdes de la planta, momento que puede ser aprovechado para su control, dependiente de la variedad que se trate, de la fecha prevista de corte y del volumen de plaga detectado en el cultivo.

Como en el caso de hilandero, hay que tener en cuenta la degradación de los productos a utilizar y el plazo de seguridad. En el caso de variedades tempranas, quizás valga la pena esperar a la recolección para tras ella, efectuar el tratamiento contra la plaga.

**Mosquito verde.-** Aumento de las poblaciones de mosquito que se capturan en trampas, aunque en estos momentos no se ven con facilidad en las hojas. A pesar de ello, conviene vigilar la evolución de la plaga para determinar si es necesario o no intervenir contra ella, según cada caso.

**Oidio.-** Continúa la aparición de focos de la enfermedad de forma progresiva, siendo previsible que muestren una mayor intensidad en las variedades más sensibles (Crimson, Napoleón, Italia, etc.), aunque no revisten gravedad por el momento. Nos encontramos en un momento crítico y es recomendable mantener la protección preventiva del cultivo.

## **VIÑA**

**Hilandero.-** A punto de finalizar el vuelo de la 1ª generación de la plaga, en campo se observan sobre todo larvas realizando los típicos glomérulos de la primera generación. En las variedades más tempranas o en las cepas que florecieron más precozmente, se observan daños más avanzados, en los que incluso se pueden ver ya las primeras crisálidas, mientras que en el resto de las plantaciones, se observan daños de larvas en diferentes estadios. En algunas zonas del Altiplano, las poblaciones son bastante elevadas, y probablemente hagan necesaria una actuación contra la plaga al inicio de la segunda generación, para minimizar los riesgos de daños en las bayas.

**Oídio.-** Siguen apareciendo problemas de esta enfermedad, sobre todo en variedades sensibles. Es necesario actuar preventivamente para reducir los daños al cultivo.

**Hongos de madera.-** Empiezan a verse cepas afectadas por hongos de madera, presumiblemente Eutipa y Yesca, que causan la muerte de toda o parte de la misma, sin que a estas alturas sea posible ningún tipo de actuación contra el problema.

## **ORNAMENTALES EN PARQUES Y JARDINES**

### **CIPRÉS**

**Cochinilla algodonosa.-** Actualmente ya se han apreciado daños importantes por este insecto. Se desarrolla como plaga que coloniza tanto a cipreses formados en seto como a cipreses individuales, en localidades de toda la Región. Desde final de abril y principio de mayo se aprecia gran intensidad y notable desarrollo de las colonias, iniciadas en los brotes tiernos hasta unos dos metros de altura. Se agrupan en colonias que adquieren cierta densidad, con el riesgo notable de causar daños importantes, como la seca completa de algunas ramas hasta afectar severamente al ciprés completo. Las colonias, sobre algunos brotes, ramillos y ramas, se reconocen con cierta facilidad mediante la inspección detallada de las ramillas de los cipreses en la franja de 1,0 a 1,5 m de altura.

**Pulgón del ciprés.-** Este año parece mostrar un cierto retraso respecto a la colonización de 2008. Sin embargo, recomendamos mantener las observaciones para detectar las primeras presencias y controlar la plaga antes de que cause daños elevados. Este pulgón coloniza

tanto a cipreses formados en seto como a cipreses individuales, en localidades de toda la Región. Forma colonias compactas de color gris sobre la madera de algunos brotes, ramillos y ramas. Se reconoce con cierta facilidad mediante la inspección detallada de los cipreses hasta la altura de unos dos metros.

## **TUYA**

**Pulgón sobre tuya.-** Al menos desde la primera semana de mayo, se han desarrollado colonias de pulgón sobre los brotes tiernos de tuya. Hasta el momento, hemos observado cierta severidad en los ataques a **tuyas**, similares a los que en 2008 apreciamos sobre **cipreses**. Recomendamos efectuar observaciones para detectar la posible presencia y controlar la plaga antes de que cause daños elevados. Muestra color rojizo y se reconoce con cierta facilidad mediante la inspección detallada de las **tuyas**.

## **OTRAS ORNAMENTALES**

**Pulgones sobre diversas hierbas y arbustos.-** Es frecuente la presencia de colonias de pulgón que deben ser revisadas para comprobar los casos intrascendentes de los que podrían causar daños a las plantas, incluso cierta molestia a los usuarios.

## **RECOMENDACIÓN:**

1º) Inspeccionar sin demora la posible presencia de cochinillas o pulgones en cada uno de los cipreses y tuyas del jardín.

2º) En caso presencia comprobada de los pulgones o de cochinillas, iniciar con prontitud el control de la plaga, tomando en consideración el CONTROL BIOLÓGICO mediante la suelta de insectos auxiliares o bien una aplicación insecticida con producto autorizado, que moje con cierta presión el interior del ciprés. Mantener en todo caso las prácticas de higiene adecuadas para el aplicador y para los usuarios.

3º) Recordamos una vez más que el desarrollo de plagas como pulgones y cochinillas se ve favorecido por prácticas inadecuadas de cultivo suntuario y por tratamientos indiscriminados. Y que el control de plagas se favorece mediante las observaciones continuadas, incluso durante el periodo de invierno.

La Alberca, 2 de junio de 2009