



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 9 al 16 de mayo de 2006

#### EXPORTACIÓN DE CÍTRICOS A EEUU

Los citricultores que prevean que sus frutos vayan a ser exportados a Estados Unidos en la presente campaña, deberán adoptar una serie de medidas que resultan imprescindibles para exportar. Entre otras podemos citar:

- **Respetar una lista de materias activas** en la lucha contra las diferentes plagas y enfermedades del cultivo, utilizando solo aquellas que están autorizadas en ese país, así como los plazos de seguridad y Límite Máximo de Residuos fijados para cada producto. (La lista puede ser consultada o solicitada en el Servicio de Protección y Sanidad Vegetal, en La Alberca).
- **Cumplir con las exigencias administrativas** aprobadas en el protocolo de trabajo entre las autoridades fitosanitarias de ambos países, entre las que figuran, la inscripción en un registro específico, de todas las parcelas cuya producción vaya a ser destinada a EEUU. El plazo para realizar la inscripción es desde el 1 al 30 de junio.
- **Efectuar en campo una serie de actuaciones específicas** contra la mosca de la fruta, como es colocar mosqueros para su control semanal, evaluación de poblaciones, tratamientos preventivos según umbral de plaga, control sobre frutos picados en árbol y en suelo, llevar todo anotado en un cuaderno de campo, etc..
- **Deberán vincularse a una Entidad de Control y Certificación acreditada que les realice una inspección a final de campaña**, previo a la recolección, y emita un certificado sobre las actuaciones realizadas para el control de la plaga y la situación de esta en campo, documento imprescindible para que la fruta pueda ser recolectada e introducida en un almacén de un exportador autorizado.

#### CITRICOS

**Melazo o cotonet.-** En las parcelas que presenten problemas de la plaga o que exista riesgo de que pueda aparecer en las próximas semanas, nos encontramos en un periodo crítico para iniciar el control de la misma por medio de la lucha biológica, efectuando sueltas del depredador *Criptolaemus* o de los parásitos *Anagyrus* y *Leptomastix* en las próximas semanas, con el fin de evitar la realización de tratamientos químicos contra esta.

**Piojo Rojo de California.-** En las parcelas con presencia de la plaga deben realizarse controles para detectar el inicio de la primera generación, que es fundamental para afrontar con eficacia su control. Por lo general, deberíamos de haber detectado su presencia de los daños durante la recolección de la pasada cosecha, pero en caso de no haberlo hecho, ahora puede localizarse observando la existencia de cochinillas sobre la madera de 1 a 3 años, o bien colocando trampas con feromona para el control de vuelo de adultos. Igualmente, pueden localizarse en pocas fechas, las primeras cochinillas sobre los frutos jóvenes.

**Piojo blanco.-** Nos encontramos en un momento idóneo para efectuar tratamientos contra esta plaga, los cuales deberán hacerse siempre antes de que la estrella del pedúnculo se cierre sobre los jóvenes frutos recién cuajados, evitando así que esa zona sirva de refugio a las larvas de la plaga, desde donde continuarán infectando el fruto a lo largo del verano, al quedar fuera de la acción de los tratamientos.

**Pulgones.-** Presencia generalizada de pulgones en las plantaciones de cítricos, que seguirá aumentando en las próximas fechas. Solo en los casos en que el porcentaje de brotes colonizados por pulgón supere el 30 %, es necesario efectuar aplicaciones contra la plaga, con la excepción de variedades de mandarina de porte reducido, a las que se les aplicará un nivel bastante más bajo, en torno al 10-15% de brotes ocupados, para realizar las aplicaciones.

**Ácaros.-** Debe mantenerse una estrecha vigilancia sobre la evolución de los diferentes tipos de ácaros que pueden afectar a los cítricos en estas fechas, ya que ello es clave para adoptar las medidas de control adecuadas. Además de detectar y evaluar la presencia de ácaros, debe controlarse la presencia de fauna útil, especialmente fitoseidos con el fin de determinar las acciones más convenientes a realizar.

## **HORTALIZAS**

**Orugas de lepidópteros.-** Continúa la subida de las poblaciones de diversas especies de lepidópteros, preocupando especialmente las orugas penetradoras *Ostrinia* y *Helicoverpa*, por su dificultad de control una vez dentro de los frutos o la planta.

**Moscas blancas.-** En la zona productora de tomate hay una fuerte presión de la mosca blanca *Trialeurodes*. Por su parte *Bemisia* se encuentra estabilizada a niveles medios, en algunas parcelas con tendencia a incrementarse.

Recordamos que se está realizando una campaña general para el control biológico de *Bemisia*, con liberación de enemigos naturales, que deben ser respetados con los tratamientos que se realicen en las parcelas de suelta.

**Trips.-** Continuamos en un momento difícil para esta plaga, en donde sus niveles son muy elevados y la instalación de insectos beneficiosos todavía no ha llegado a reducir, eficazmente sus poblaciones. A nivel general, el respeto e introducción de enemigos naturales de los trips, es la forma más eficaz de reducir su presión de una manera sostenible.

**Araña y pulgón.-** Son otras dos plagas sobre las que mantener una especial vigilancia en estos momentos. Los tratamientos que pudieran realizarse sobre los mismos, tendrán en cuenta su impacto sobre los insectos beneficiosos, para no incrementar la presión fitosanitaria a largo plazo.

**Mildiu-Oidio.-** Al margen de problemas puntuales de Mildiu que puedan darse en parcelas de melón, especialmente bajo manta térmica, las infecciones de Oidio en las plantaciones de pimiento y de tomate deben ser especialmente vigiladas en estas fechas.

## **UVA DE MESA**

**Hiladero.-** Prácticamente finalizado el vuelo de la 1ª generación de la plaga en la zona del Valle del Guadalentín, con presencia generalizada de larvas y de crisálidas, que darán lugar a nuevos adultos en pocos días. En la zona de Aledo y la Vega Alta del río Segura la situación de la plaga está algo más atrasada. Debe prestarse atención al inicio de vuelo de la 2ª generación, ya que es fundamental para efectuar un buen control de la misma.

**Pulgón.-** En todas las zonas productoras de uva de mesa se detectan problemas con esta plaga aunque con intensidad irregular según las variedades. En muchos casos no está justificada la realización de tratamientos ya que el nivel de plaga es bajo y la evolución del cultivo puede hacer insignificante su incidencia.

**Trips.-** Presencia generalizada de la plaga, aumentando en los últimos días. Debe controlarse su presencia, especialmente en las variedades que inician ahora la floración, ya que es en las que pueden causar más problemas.

**Oidio.-** Continuamos en un periodo crítico para realizar los tratamientos preventivos contra la enfermedad en todas las zonas de cultivo, aunque todavía no se han localizado daños de esta.

## **VIÑEDO**

**Hiladero o arañuelo.-** Se encuentra en pleno desarrollo la 1ª generación de la plaga, estando el vuelo en su etapa final y generalizándose en campo la presencia de larvas produciendo los clásicos glomérulos en los racimos. Las parcelas que presenten fuertes infestaciones de la plaga y deseen realizar tratamientos contra esta, deberán efectuarlos de forma inmediata, antes de que los glomérulos se generalicen y aumenten de tamaño haciendo imposible alcanzar a las larvas en su interior.

Los viñedos bajo la técnica de confusión sexual que se está aplicando en tres grandes núcleos en la zona de Yecla, presentan en general un buen control de la plaga, aunque deben realizarse observaciones sistemáticas para detectar cualquier situación anómala que haga necesario una intervención puntual.

**Oidio y mildiu.-** Aunque hasta la fecha no se observan daños de ninguna de estas enfermedades, debe mantenerse la vigilancia y en el caso de Oidio, iniciar los tratamientos con azufre en espolvoreo como preventivo cuando comience la floración

de los racimos. En el caso de Mildiu, habrá que estar atento a la evolución climatológica de los próximos días y solo en caso de riegos de precipitaciones, será preciso realizar tratamientos preventivos contra la enfermedad, ya que los viñedos empiezan a entrar en un periodo de alta sensibilidad a la enfermedad, coincidente con el inicio de floración.

## **FRUTALES**

**Piojo de San José.-** La salida de larvas pertenecientes a la primera generación ha aumentado durante la semana pasada, apreciándose las primeras larvas sobre los frutos y hojas. En aquellas parcelas donde el año anterior se presentaron daños en la fruta deberá extremarse la vigilancia.

**Pulgonos.-** En todas las plantaciones están apareciendo nuevas reinfestaciones de pulgonos, lo cual provoca la parada de las nuevas movidas. En aquellos casos donde estén localizadas en zonas concretas de las parcelas, sería aconsejable realizar tratamientos localizados solo en estas zonas.

**Mosquito verde.-** Subida de poblaciones de la plaga en parcelas de frutales en todas las zonas de cultivo. En plantaciones jóvenes el ataque puede ser aún más importante, ya que se detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano.

**Sila del peral.-** En algunas parcelas se presentan problemas importantes con presencia de larvas en todos los estadios, abundante melaza y frutos manchados de esta. Al realizar los tratamientos es conveniente el eliminar la melaza con productos apropiados, ya que de esta manera obtendremos una mayor eficacia.

## **OLIVO**

**Prays del olivo.-** Durante la última semana se ha producido una subida en los niveles de capturas en las trampas sexuales, siendo esta más alta en la comarca del Valle del Guadalentín. Aunque normalmente esta generación no suele afectar de manera importante, sí puede serlo en aquellas parcelas donde la floración sea escasa, y en especial en aquellas parcelas de secano donde se presente vecería

La Alberca, 16 de mayo de 2006