



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Protección y Sanidad Vegetal

### Periodo del 11 al 18 de junio de 2003

#### HORTALIZAS

\* **Tomate.**- En las zonas productoras de tomate persisten las altas poblaciones de la mosca blanca *Trialeurodes*, aunque parece que con cierta tendencia a la baja, dados los niveles tan importantes de míridos detectados en algunas zonas. De todas formas, la presencia de plantaciones y restos de cultivos o barbechos fitosanitariamente abandonadas siguen representando un gran problema para el resto de plantaciones, al ser los principales focos de multiplicación y contaminación de esta plaga.

Respeto a la otra mosca blanca, *Bemisia tabaci*, transmisora del virus de la cuchara, sigue incrementando lentamente sus poblaciones, a excepción de la zona de La Marina de Águilas, donde permanece prácticamente desapercibida.

En el caso del trips, esta semana se han detectado poblaciones puntualmente muy elevadas, con desplazamientos intensos que pueden producir nuevos ataques sobre las plantaciones, aunque nivel general, la presencia de auxiliares, especialmente *Orius* sigue subiendo.

Liriomyza o submarino y araña roja, son otras de las plagas que pueda afectar a las plantaciones de tomate, de forma importante en estos momentos.

En relación a enfermedades, mencionar únicamente el oidio que sigue su tendencia al alza en algunas zonas.

\* **Melón.**- Destacamos esta semana en curbitáceas la importante presencia de insectos auxiliares, capaces de controlar o, al menos, frenar de manera natural la mayoría de plagas del cultivo. Entre ellos se pueden citar los coccinelidos o mariquitas, las *Chrysopas*, *Orius*, míridos, sirfidos, *Aphidoletes*, *Aphidius*, *Diglyphus*, etc. El respeto a estos insectos beneficiosos es la mejor opción para evitar los problemas de la mayoría de las plagas del cultivo.

En relación a enfermedades, destacar la subida en algunas parcelas los oidios, sobre las variedades más sensibles a esta enfermedad, muestras mildiu, salvo excepciones, ha disminuido su incidencia.

\* **Pimiento de invernadero.**- En la mayoría de parcelas con sueltas de auxiliares y en aquellas de control químico con baja presión de tratamientos, se ha producido una buena instalación de *Orius*, pasando bastante desapercibidas las poblaciones de trips.

En mosca blanca, en control biológico, las poblaciones de *Bemisia* se encuentran estabilizadas, mientras en muchas parcelas con control químico tradicional siguen aumentando los problemas.

Respecto a orugas, además de los problemas habituales de *Spodoptera exigua* y en algún caso de camelleros (*Plusia*), se ha detectado focos puntuales de *Ostrinia*.

## FRUTALES

\* **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.

\* **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 y ya se está deteniendo el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano. También está teniendo incidencia en plantaciones jóvenes de albaricoquero.

\* **Gusano cabezudo.-** La subida de poblaciones de adultos es importante en esta plaga. En zonas de cultivo, y en especial en parcelas con riego tradicional, se está produciendo la muerte de árboles (sobre todo albaricoqueros) por la presencia de larvas en sus raíces. Estos árboles deberán de arrancarse, junto con sus raíces, y quemarlos para evitar que las larvas evolucionen.

Recordamos que es muy importante en estas zonas afectadas por la plaga, que los tratamientos se realicen después de la recolección y de forma conjunta por parte de todos los propietarios afectados en la misma.

\* **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.

## UVA DE MESA

\* **Hiladero.-** Continúa en pleno desarrollo el vuelo de la 2ª generación de la plaga, tanto en el Valle del Guadalupe como en la Vega Alta del Río Segura, observándose en campo en estos momentos la presencia de puestas en diferentes estados y sobre todo, larvas de distinta edad realizando daños en las bayas. En la zona de Aledo la plaga se encuentra en un estadio más atrasado.

Las altas temperaturas que hemos tenido en campo los últimos días, pueden haber causado la muerte de numerosas puestas de hiladero, lo que viene a favorecer el control de la plaga, que no debe descuidarse en ningún caso, ya que esta generación, causa más problemas a los racimos que la anterior.

**Melazo.-** Fuerte actividad de la plaga, colonizando sarmientos y racimos, por lo que las parcelas que presenten problemas de la misma, pueden realizar tratamientos para controlarla. Estos tratamientos deberán ser generalizados a toda la parcela si la plaga se presenta de manera difusa y en diferentes focos, mientras que pueden ser dirigidos a focos concretos si esa es la manera en que la plaga afecta al cultivo.

En el caso de variedades apirenas tempranas, deberá tenerse en cuenta el plazo de seguridad del producto aplicado, con el fin de asegurar que desde la aplicación a la recolección transcurra el establecido en la etiqueta del producto, a fin de evitar la presencia de residuos en la fruta durante la recolección. En el caso de plantaciones bajo malla o plástico la **degradación** de los productos utilizados es **más lenta**, por lo que será preferible esperar a que se realice la recolección, para entonces, efectuar los tratamientos sin problemas.

\* **Araña amarilla.-** En la última semana se observa un cierto incremento en los focos de daño de esta plaga, ayudados por las condiciones climáticas de los últimos días (altas temperaturas). Conviene no descuidar el tratamiento de los focos observados, ya que ello probablemente nos evite tratamientos generalizados a toda la finca.

\* **Mosquito verde.-** Aunque lento, en los últimos días se aprecia en algunas zonas un aumento en la presencia de adultos capturados en trampas cromotrópicas, lo que indica que en los próximos días, realizarán las puestas en los pedúnculos de las hojas y comenzará un nuevo ciclo de la plaga sobre el cultivo, del que sin duda, se derivará una elevada población.

\* **Oidio.-** Aumentan de forma importante en la última semana, los focos de esta enfermedad, con especial incidencia en algunas variedades como Crimson, Superior e Italia. Por lo general, tales problemas vienen derivados de un mal control preventivo de la enfermedad, bien por una cadencia inadecuada, una repetición abusiva de productos con el mismo tipo de acción, una dosificación incorrecta o una cobertura no eficiente de la masa foliar y el racimo durante las aplicaciones. Eventualmente puede deberse a una especial sensibilidad del cultivo al hongo, influyendo relativamente, el estado vegetativo del mismo, al favorecer condiciones de microclima idóneos para el desarrollo de la enfermedad.

\* **Pájaros.**- La entrada en madurez de algunas de las variedades sin semillas que se cultivan en la Región, ofrecen a los pájaros, fundamentalmente gorriones y merlas, comida atractiva. En numerosas parcelas observamos la presencia de daños que en algunos casos revisten cierta importancia. Por lo general estos se localizan en las parras de borde o próximas a casas, almacenes o árboles singulares, lugares que les sirven de refugio y desde los que saltan al lugar de los racimos, para alimentarse.

No hay sistemas eficaces al cien por cien para su control y por lo general, los que hay disponibles, lo que hacen es repelerlos de la parcela protegida, desplazándolos a otros puntos “más cómodos” para ellos. Pueden utilizarse diferentes sistemas mecánicos para ahuyentarlos, con distintas eficacias (cintas de plástico –vídeo- colocadas entre soportes, sobre el emparrado, láminas de espejo o metal muy brillante colgadas de hilos, cañones detonadores, aparatos emisores de ultrasonidos o gritos de terror de otros pájaros, siluetas de aves depredadoras colgadas por encima del emparrado o en los bordes, botes conteniendo sustancias repelentes para ellos –zotal-, etc.).

## CITRICOS

**Ceratitis.**- Continúan las capturas de adultos de la plaga, aunque a niveles no muy elevados por el momento. No debe descuidarse la vigilancia sobre esta plaga, y en el caso de plantaciones tardías que no vayan a ser recolectadas inmediatamente o árboles singulares, deberían realizarse tratamientos en forma de cebo a los mismos para controlar la población y evitar sus daños.

**Minador.**- Sigue la actividad de la plaga con diferente intensidad según las zonas, siendo mayor en aquellas que presentan cultivos con mayor vigor y desarrollo de brotes.

## VIÑA

**Hiladero.**- Ha comenzado el vuelo de la 2ª generación de la plaga en las zonas más precoces y cálidas del Altiplano (Jumilla), mientras que en las más frías y tardías (Yecla) lo hará en los próximos días.

**Oidio.**- La incidencia de esta enfermedad no es muy alta hasta estos momentos en los viñedos de la Región, aunque no debe descuidarse la protección preventiva de las viñas, ya que en cualquier momento puede producirse un incremento importante del problema y solo las actuaciones preventivas tienen realmente interés en el control de la misma.

## ORNAMENTALES EN PARQUES Y JARDINES

**Olmos.**- Las orugas de **galeruca**, evolucionadas en diversos estados, afectan en estos días a muchos olmos, cuyas hojas “esqueletizan” de forma característica al devorar lo verde del envés. Una vez apreciada su presencia, podría recomendarse la aplicación con prontitud de un tratamiento insecticida, para evitar la defoliación intensa que podría sobrevenir durante el verano. El tratamiento puede hacerse simultáneo contra pulgones, cuya presencia coincide, a veces, con mancha “aceitosa” bajo el árbol.

La **grafiosis del olmo** también continua su colonización en diversas olmedas y olmos singulares, en los que se pueden apreciar los característicos “*estandartes*” de ramas secas, como sintoma externo inicial de la enfermedad. En caso de advertir los síntomas, debe actuarse mediante un plan de tratamiento y saneamiento específico.

**Platano de sombra.-** Durante la segunda quincena de julio puede desarrollarse la colonización de estos árboles por el **tigre del plátano**, insecto cuya presencia abundante causaría notable defoliación. Recomendamos la observación detallada de las hojas, especialmente cuando se aprecie la presencia de mancha “aceitosa” bajo el árbol.

La Alberca, 18 de junio de 2003