



PERIODO DEL 24 AL 31 DE JULIO DE 2007

## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 24 al 31 de julio de 2007

### HORTALIZAS

**Tomate.-** Niveles de moscas blancas, tanto *Trialeurodes* como *Bemisia*, bastante estabilizadas. La proliferación de auxiliares en las zonas de vegetación natural y en los restos de plantaciones finalizadas, está contribuyendo a esta buena situación.

En las parcelas jóvenes, en las que se lleva control biológico de las moscas blancas, la instalación de auxiliares está siendo bastante buena, manteniéndose las poblaciones de moscas blancas a niveles tolerables para la plantación.

Sin embargo, los ácaros (araña roja y vasates), pueden dar problemas de difícil control si no se manejan adecuadamente las poblaciones en los momentos más jóvenes de las plantaciones, especialmente en las de control biológico. De la vigilancia de las plantaciones para detectar los primeros focos, de la utilización de acaricidas compatibles con los auxiliares y de la calidad de las aplicaciones, van a depender los resultados obtenidos a largo plazo.

Entre las enfermedades, destacar la oidiopsis, cuyos tratamientos preventivos con azufres o antioidios específicos, en los casos de necesidad, van a ser fundamentales.

Aunque los niveles de orugas de lepidópteros son bastantes bajos en estos momentos, en las parcelas con cerramientos deficientes debe prestarse una especial atención a *Spodoptera exigua* y a *Helicoverpa* o *Heliothis*, que suelen pasar bastante desapercibidas en sus primeros ataques, pero cuyas consecuencias pueden ser muy importantes.

**Pimiento de invernadero.-** En general, los niveles de plagas como trips, moscas blancas, pulgones y ácaros, se encuentran bastante estabilizados, ayudados por la buena instalación de los auxiliares. Cualquier desequilibrio en estos, especialmente en los *Orius*, podría tener consecuencias graves para los cultivos sensibles a virus del bronceado de la zona. Los niveles de orugas siguen siendo relativamente bajos, con algunas excepciones, como es el caso de *Ostrinia*.

Respecto a *Nezara* o chinche verde, se están produciendo problemas de gran intensidad en invernaderos muy concretos. Puesto que los tratamientos contra esta plaga son muy incompatibles con los insectos beneficiosos, en los casos que sea posible, se realizarán solo localizadazos a los focos de *Nezara*, evitando aplicaciones generalizadas. En algunos casos, es preferible finalizar la plantación un poco más temprano, antes de eliminar la fauna auxiliar.

**Pimiento para pimentón.-** Niveles de trips muy estabilizados, pasando prácticamente desapercibidos en la mayoría de parcelas, mientras se han alcanzado poblaciones de Orius muy elevadas. A pesar de los problemas del virus del bronceado que se detectan en algunas parcelas, es fundamental conservar esta situación con los auxiliares, para evitar el repunte del virus del bronceado en la zona.

Respecto a la campaña para el control de Ostrinia en el Valle del Guadalentín, continúa en estas fechas, remarcando a los agricultores que no incluyan en las aplicaciones ningún producto al margen de los facilitados por la Consejería de Agricultura, para no provocar desequilibrios con los insectos beneficiosos.

## **CÍTRICOS**

**Mosca de la fruta.-** Se mantienen elevadas las poblaciones de mosca de la fruta en todas las zonas cítricas de la Región, incluso en huertos de naranjas y mandarinas que en estos momentos tienen solo fruta verde de la próxima cosecha. Estas poblaciones de adultos, que proceden de árboles singulares, por lo general frutales ya recolectados, higueras, o bien de huertos de naranjas tardías, se desplazan intentando localizar hospedantes alternativos para realizar los apareamientos y las puestas.

Dado que desde mediados de julio se están repartiendo los cebos e insecticida para activar los mosqueros, en los municipios que se encuentran dentro de la campaña de lucha contra la plaga por medio de la captura masiva de adultos, es conveniente que los mismos se instalen con la mayor urgencia, con el fin de retirar de la circulación el mayor número posible de moscas. Puesto que los cebos e insecticida repartidos tienen una duración de 120 días (cuatro meses), no corremos riesgo de no tener protección en periodos más próximos a la maduración.

**Minador de los cítricos.-** En las plantaciones con entradas en brotación en estas fechas, se detecta una fuerte presencia de la plaga. Por lo general, los riegos fuera de pauta o las labores de poda severas, favorecen esta situación de entrada en brotación atípica, y dado que la próxima cosecha en algunas variedades de naranja y sobre todo de limón, en algunas plantaciones es pobre, se prevén acciones de poda para aprovechar tal coyuntura, lo que podría disparar los daños de minador. Recordamos que solo en árboles jóvenes puede tener interés la aplicación de productos contra la plaga, en forma de pintura al tronco o bien en riego por goteo.

## **FRUTALES**

**Anarsia.-** El vuelo de la segunda generación esta finalizando en la mayoría de las zonas de cultivo de melocotonero. Los daños en frutos están siendo en general de poca importancia, debido a la implantación de sistemas de confusión sexual y a las intervenciones químicas adecuadas. En parcelas de

melocotoneros tardíos, es muy importante controlar esta generación, aunque las capturas no sean elevadas, ya que puede incidir en la época de la recolección las larvas de tercera generación.

**Mosquito verde.-** Una semana más, la subida de temperaturas está incidiendo de forma favorable en el desarrollo de esta plaga. En plantaciones jóvenes el ataque está siendo muy alto, y está deteniendo el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano, donde los tratamientos son escasos. También está teniendo incidencia en plantaciones jóvenes de albaricoquero y ciruelo.

**Mosca de la fruta.-** Las capturas continúan una semana más en niveles bastante altos. Debe extremarse la vigilancia en parcelas que estén aún por recolectar como Sudanell y Miraflores, ya que en estas los ataques pueden ser importantes. En parcelas donde haya finalizado la recolección, es aconsejable dejar algún mosquero, ya que estos mosqueros pueden capturar las moscas que salgan de los frutos que hayan caído al suelo.

**Gusano cabezudo.-** El nivel de puesta de huevos en el suelo está subiendo de nuevo, gracias a los nuevos adultos emergidos durante los últimos días. En aquellas parcelas donde haya finalizado la recolección, es aconsejable la reducción de poblaciones mediante tratamientos aéreos a las partes altas de los árboles, ya que los tratamientos al suelo son difíciles de realizar y poco eficaces.

**Piojo de San José.-** Esta finalizando la salida de larvas pertenecientes a la 2ª generación, y ya se pueden observar las primeras larvas colonizando los frutos, y de forma más intensa en la zona peduncular.

**Arañas.-** Continúan detectándose ataques de arañas en los melocotoneros, y en menor intensidad en los ciruelos, por lo que deberán seguir realizándose los tratamientos en todas las variedades susceptibles de melocotón, y que no tienen muy cercana la recolección. Debe tenerse en cuenta cambiar la materia activa, según su modo de acción, para evitar resistencias.

**Falso mal de plomo.-** Las temperaturas altas continúan favoreciendo el desarrollo de este eriófido, en las plantaciones de melocotoneros y nectarinos, aconsejándose su tratamiento una vez finalizada la recolección.

## **UVA DE MESA**

**Hiladero.-** Continúa en pleno desarrollo el vuelo de la tercera generación de la plaga. En esta situación, los problemas generados por las larvas pueden ser graves al tener las uvas un mayor contenido en agua y azúcares, por lo que las podredumbres pueden desarrollarse muy rápidamente.

**Mosquito verde.-** Persiste la tendencia alza de las poblaciones de la plaga en todas las zonas. Debe extremarse la vigilancia sobre su evolución e incidencia, especialmente en las parcelas de uva de mesa que han instalado la técnica de confusión sexual para el control de polilla y no realizan tratamientos

insecticidas contra esa plaga, con el fin de prever una actuación específica contra mosquito, si fuera necesario.

**Melazo.-** Continúa una semana más la evolución de la plaga, presente en la mayor parte de los parrales de la Región, con diferente intensidad según zonas y variedades. En variedades de media estación, con recolección en las próximas 3-4 semanas, no es recomendable efectuar tratamientos dirigidos a los racimos, para no favorecer la presencia de residuos en la cosecha. Para el caso de recolecciones más tardías, puede ser conveniente efectuar aplicaciones para reducir la incidencia de la plaga. Hay que tener cuidado con la elección del producto y con la técnica de aplicación, con el fin de evitar la aparición de problemas de fitotoxicidad en las bayas sobre todo.

**Podredumbres.-** Escasa incidencia de las diferentes podredumbres del racimo en todas las zonas. Puntualmente, las variedades más tempranas, a punto de recolectarse, pueden mostrar alguna incidencia, especialmente aquellas que presentan racimos más apiñados o bayas blandas fácilmente desprendibles del pedúnculo, por lo que hay que evitar su manipulación hasta el mismo momento de la recolección.

**Mosca de la fruta.-** Continúan las altas poblaciones de mosca en las plantaciones de parral, especialmente sobre las variedades próximas a recolectar, ante la ausencia de otros hospedantes alternativos. Hay que mantener una estrecha vigilancia sobre la aparición de picadas en las bayas, con el fin de plantearse, si fuese necesario, la realización de algún tratamiento en forma de pulverización cebo, sobre todo en filas de la periferia de los parrales, que son las que pueden mostrar más riesgo a las picadas.

La Alberca, 31 de julio de 2007