



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Periodo del 19 al 26 de julio de 2005

HORTALIZAS

Moscas blancas.- Las poblaciones de la mosca blanca *Trialeurodes* se mantienen estables, con niveles medios, mientras que las de *Bemisia tabaci* han sufrido un repunte importante. Este incremento de *Bemisia* puede estar influido por varios factores, entre los que destaca la caída temporal de las poblaciones de su principal enemigo, *Eretmocerus mundus*. Las altas temperaturas alcanzadas pueden ser la principal causa, a la que habría que añadir la inadecuada utilización de placas y bandas adhesivas amarillas en los exteriores de las parcelas, que capturan numerosos individuos, y la intensificación de tratamientos químicos tradicionales, a los que estos insectos beneficiosos son muy sensibles.

En el caso de míridos, otro importante insecto beneficioso para el control de moscas blancas y otras plagas del tomate, las poblaciones son cada vez más importantes en las zonas de vegetación natural y en aquellas plantaciones que no reciben tratamientos químicos con efecto sobre los mismos.

Para reducir los problemas de moscas blancas, y los virus que pueden transmitir, la medida más eficaz es extremar la higiene de las parcelas y el mantener un adecuado cerramiento, utilizando mallas de densidades superiores a 10x16 o 10x20 hilos por centímetro cuadrado y dobles puertas.

Mientras las plantas son pequeñas, hasta las 4-6 semanas, los tratamientos por goteo contra moscas blancas (con los productos expresamente autorizados para este uso) pueden resultar eficaces, siempre que se realicen correctamente, en condiciones de máxima absorción del cultivo.

Cuando sean necesarios tratamientos foliares, se prestará una especial atención a la calidad de las aplicaciones, ya que, si el caldo no moja muy bien el envés de las hojas, donde se localizan la mayor parte de las moscas blancas, la eficacia puede quedar muy mermada. Es mucho más eficaz y rentable mejorar la calidad de las aplicaciones y alternar los productos, que el intensificar los tratamientos.

Trips y virus del bronceado.- Los niveles del insecto beneficioso *Orius*, el principal depredador de trips, son muy elevados en la mayoría de plantaciones de pimiento, tanto grueso de invernadero como de pimentón, controlando las poblaciones de esta plaga. En las mismas plantaciones, la incidencia del virus del bronceado llega a ser importante, estando el principal riesgo en la expansión de la epidemia, hacia otros cultivos sensibles, en la recuperación de las poblaciones del vector, el trips *Frankliniella*.

Puesto que es el *Orius* el que mantiene controlado el vector, es fundamental no realizar tratamientos fitosanitarios en las plantaciones de pimiento que puedan alterar este equilibrio.

Orugas.- Los niveles de captura y ataque de la mayoría de especies de lepidópteros continúan relativamente bajos hasta la fecha. Sin embargo, las orugas penetradoras pueden dar problemas importantes en las próximas semanas, tanto *Helicoverpa* como, especialmente, *Ostrinia*.

En las plantaciones de pimiento de consumo en fresco es muy importante enterrar o destruir los frutos afectados por *Ostrinia* ya que, tirarlos al aire libre, abandonarlos en los alrededores de los invernaderos o en las propias parcelas, implica que las orugas terminen de evolucionar, emergiendo nuevos adultos que atacarán con mayor intensidad a las plantaciones, siendo su control con tratamientos fitosanitarios muy difícil.

En el caso de las plantaciones de pimiento de pimentón del Valle del Guadalentín, durante los próximos días debería realizarse una primera intervención contra esta peligrosa plaga de este cultivo, que se repetirá en unos 10-14 días. En la elección de los productos se tendrá en cuenta su efecto sobre los insectos beneficiosos, en especial los Orius, alternando el fitosanitario a utilizar en cada aplicación.

FRUTALES

Mosquito verde.- De nuevo se produce una 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 ya que detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano.

Mosca de la fruta.- Las capturas han aumentado bastante durante la última semana, por lo que las variedades pendientes de recolectar pueden presentar ataques importantes. Recordamos la necesidad de eliminar la fruta del suelo en las parcelas ya recolectadas.

Falso mal del plomo.- La presencia de este eriofido se está generalizando en todas las zonas de cultivo de melocotón y nectarina, el cual provoca la presencia de tonalidades plomizas en las hojas de estos frutales. En caso de fuertes ataques puede producirse defoliaciones importantes.

Tigre del almendro.- En algunas parcelas de melocotoneros de zona del Altiplano están apareciendo focos de esta plaga. En las variedades por recolectar su presencia puede provocar que los frutos se manchen.

UVA DE MESA

Hilandero.- Ha comenzado 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.- Debe mantenerse la vigilancia sobre las poblaciones de la plaga, especialmente en las zonas altas de la masa vegetal, y con mayor insistencia en las plantaciones bajo plástico o malla, ya que allí es más difícil llegar con los tratamientos químicos.

CÍTRICOS

Mosca de la fruta.- Siguen aumentando las capturas de adultos en las trampas establecidas en la red regional. Aunque no hay fruta receptiva todavía, deben mantenerse las labores de control de poblaciones y actuar exclusivamente sobre árboles hospedantes singulares que pueda haber en la finca.

La Alberca, 26 de julio de 2005