



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 30 de agosto al 6 de septiembre de 2005

Orugas de lepidópteros.- Aunque los problemas de orugas desfoliadoras no son todavía muy intensos, con la salvedad de *Spodoptera exigua* en algunas zonas, preocupa especialmente la evolución que están teniendo las orugas penetradoras Ostrinia o Pyrausta y Helicoverpa.

En el caso de Ostrinia, en las últimas semanas está teniendo una proliferación muy rápida en algunas plantaciones de pimiento del Campo de Cartagena, tanto al aire libre como en invernaderos prácticamente finalizados. De estas plantaciones se van desplazando a otros cultivos, especialmente alcachofa donde, si bien los daños no son excesivamente graves, actúa de hospedante de la plaga a lo largo del invierno. Otras especies afectadas por Ostrinia pueden ser las brasicas, como coliflor y brócoli.

Respecto de Helicoverpa, el cultivo que más problemas puede tener durante las próximas semanas y meses es la lechuga, así como algunas plantaciones de tomate al aire libre o con deficientes cerramientos.

La eficacia de los tratamientos contra estas plagas va a depender más de la calidad de las aplicaciones y de su frecuencia en los momentos más críticos en cada cultivo, que de utilizar productos excesivamente agresivos.

Trips.- Aunque las poblaciones de trips son en general bajas en estos momentos, las plantaciones de pimiento, tanto de invernadero como de pimentón, que han recibido tratamientos químicos estándar, que no respetan los insectos beneficiosos, están teniendo un rápido repunte en la finalización de estas plantaciones. Puesto que los niveles de virosis por bronceado son bastante altos, esas plantaciones de control químico representan un serio riesgo en la expansión del virus del bronceado a otros cultivos sensibles, como lechugas, alcachofas o apio. Por lo tanto, las plantaciones en esas condiciones deben eliminarse cuanto antes, adoptando medidas para que los trips que contienen no se desplacen a otros cultivos.

En las plantaciones de pimiento de invernadero de control biológico y los de pimentón que no han recibido tratamientos agresivos contra auxiliares, aunque los niveles de plantas virosadas sea muy elevado, apenas se detectan trips y sí numerosos insectos beneficiosos, de manera que estas plantaciones representan un menor riesgo en la expansión del virus.

CITRICOS

Ceratitis.- Las poblaciones de mosca de la fruta son medias en los diferentes puntos de control, aunque conviene no bajar la guardia, sobre todo en variedades tempranas de naranja que por estas fechas comienzan a alcanzar su tamaño definitivo y por tanto son susceptibles de ser atacadas por la mosca.

Es recomendable mantener una vigilancia eficaz sobre las poblaciones de mosca de la fruta en nuestros huertos y en caso de que se alcance el umbral de 0,5 moscas por mosquero y día, deberán efectuarse tratamientos preventivos, bien localizados a la cara del medio día del árbol, en pulverización cebo, o a todo el árbol si el volumen de la plaga así lo recomienda.

Dado que la mayoría de la naranja temprana producida tiene como destino la exportación, y puesto que la plaga de la mosca de la fruta es un factor limitante para su comercialización en otros países, es fundamental que se adopten las medidas de control adecuadas para no perjudicar tales mercados ni la reputación de nuestra producción. De manera especial, las plantaciones cuya cosecha vaya a ser destinada al mercado de EEUU deberán cumplir con las exigencias establecidas en el convenio marco firmado entre los dos países.

Campaña Experimental contra Ceratitis en Alhama y Librilla.- Nos encontramos en los últimos días para que los agricultores participantes en la campaña experimental de lucha contra Ceratitis en cítricos tempranos y de media estación, que se está desarrollando en los municipios de Alhama y Librilla, como continuación de la iniciada el año 2004, recojan los cebos correspondientes a los mosqueros que les fueron entregados el año pasado, con el fin de colocarlos en campo de nuevo y comenzar la captura masiva de adultos.

En el caso de Alhama, el citado material podrá ser retirado, hasta el próximo viernes día 9, en el almacén municipal situado en la calle Zurbarán, nº 13, en horario de 8 a 14 horas. En Librilla, puede retirarse en los locales de la Comunidad de Regantes, en horario de mañana y tarde.

Mosca blanca.- Es previsible que en las próximas fechas comience a observarse un cierto incremento en la presencia de focos de esta plaga en las plantaciones de cítricos de la Región, aunque la recomendación es de no efectuar tratamientos contra la misma, ya que la presencia del parásito específico **Cales noacki** es suficiente para efectuar un control completo de la misma en unas semanas. En aquellas parcelas donde se confirme por un técnico la ausencia del parásito, puede favorecerse su establecimiento, llevando brotes con larvas de mosca parasitadas procedentes de otras parcelas, colocándolos en frascos con agua en las zonas más sombreadas del árbol, con el fin de facilitar que estén frescos el tiempo suficiente para que los parásitos evolucionen y pasen del brote a los árboles de la parcela.

Los tratamientos solo crean más problemas que resuelven, ya que alteran el equilibrio del conjunto de la fauna útil del cultivo sin que lleguen a controlar efectivamente la plaga.

Acaro rojo.- Continúan apareciendo focos de esta araña atacando a los naranjos, pomelos y limoneros, localizándose la plaga en las hojas de las partes más altas del árbol y sobre los frutos, por lo general en las zonas más soleadas. Debe vigilarse la

aparición del ácaro, ya que si alcanza poblaciones muy elevadas, puede producir daños en los frutos, alterando su color al madurar. Deben extremarse los controles en plantaciones sobre las que se hayan realizado más de dos aplicaciones contra el Minador de las hojas, sea cual sea el producto utilizado, aunque hay algunos que podrían favorecer en mayor medida la presencia de la plaga.

Piojo blanco.- A partir de estas fechas y hasta mediados de octubre esta plaga se encuentra en la mayoría de las zonas en condiciones de ser tratada. La mayor parte de los problemas que nos va a plantear, se derivan de la presencia bajo la estrella de adultos de la plaga que se reproducen y dan lugar a la salida de larvas que invaden los frutos y se fijan sobre los mismos. Los tratamientos en esta época tienen por tanto la misión de controlar esa generación de larvas, por lo que deberán realizarse en cada finca cuando la mayoría de estas han emergido y comenzado la fijación en el fruto, pero siempre, antes de que hayan evolucionado y por tanto sus daños afecten al fruto durante el viraje de color. Tales tratamientos controlarán las larvas que se fijan en los frutos, pero no las que se encuentran dentro de la estrella, que continuarán dando lugar a nuevas reinvasiones hasta que el fruto se haya recolectado.

Conviene recordar que para evitar esta situación, el tratamiento que verdaderamente tiene eficacia sobre la plaga es el que se realiza en primavera, inmediatamente antes de que la estrella cierre sobre el fruto, el cual evita que allí se refugien cochinillas que luego, a lo largo del verano y otoño, darán lugar a los problemas citados anteriormente.

UVA DE MESA

Hiladero.- Ausencia generalizada en todas las zonas de capturas de adultos de la 4ª generación. En general, niveles muy bajos de daños de 3ª y solo puntualmente, en algunas parcelas, se observan larvas de 3ª en estado muy avanzado.

Mosquito verde.- Las poblaciones de adultos, larvas y ninfas de la plaga permanecen estables a niveles medios-altos en la mayoría de las zonas. Dependiendo de la evolución de las condiciones climatológicas, las poblaciones de la plaga podrán mantenerse, aumentar o bajar. Si en los próximos días se producen lluvias y bajadas de temperatura, especialmente lo primero, podrían descender de forma importante las poblaciones de mosquito verde. En caso contrario, es necesario mantener la vigilancia y control sobre la plaga para evitar defoliaciones precoces de las parras, sobre todo en variedades por recolectar.

Ceratitis.- Continúa la presencia de la plaga en el cultivo, a un nivel medio-bajo, algo inferior que el año anterior, aunque previsiblemente, en pocas fechas desaparecerá del cultivo, especialmente en aquellas zonas donde hay cítricos, debido a la mayor atracción que tal cultivo ejerce sobre la misma. La colocación de mosqueros (tipo Nadel, cebados con Trimedlure más vaponas, tipo Tephri cebados con Tripack, o similares), dispuestos en forma de barrera, puede ser suficiente para reducir o minimizar la incidencia de la plaga.

Mosca del vinagre.- La incidencia de la plaga no es muy elevada en estos momentos. Recordamos que su presencia es indispensable para extender el problema de la podredumbre ácida.

Podredumbres.- La incidencia de las diferentes podredumbres presenta niveles medios, dependiendo de las condiciones de la plantación. En los casos más favorables, los daños presentan niveles elevados, mientras que en otros, son más reducidos. En general, las condiciones climatológicas están siendo favorables para frenar el avance de las podredumbres, aunque depende de la estructura del parral para que tales ventajas se manifiesten de forma clara.

VIÑA

Vendimia y tratamientos.- Ha comenzado la vendimia en las zonas más tempranas del Altiplano, y en pocas fechas se van a generalizar estas labores en todas las zonas vitícolas de la Región, que podrían verse aceleradas en caso de que se produjesen lluvias o incidencias que aumentasen el riesgo de podredumbres o pérdida de racimos. A partir de estos momentos por tanto, no debe ser aplicado ningún tipo de funguicida o insecticida sobre el cultivo, ya que podría tener problemas en bodega el mosto, tanto en los procesos de fermentación, como por la presencia de residuos.

OLIVO

Mosca del olivo.- Aunque en general las poblaciones de mosca no son muy elevadas en la mayoría de las zonas olivareras, en algunas de ellas se ha encontrado la primera picada sobre los frutos, por lo que es conveniente realizar los tratamientos preventivos contra la plaga con el fin de evitar los daños sobre la cosecha causados por esta. Las aplicaciones de insecticida en pulverización cebo, dirigida a la cara del medio día del árbol, pueden ser suficientes para el control de mosca del olivo.

La Alberca, 6 de septiembre de 2005