



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Protección y Sanidad Vegetal Periodo del 27 de agosto al 3 de septiembre de 2003

HORTALIZAS

Moscas blancas.- Las altas poblaciones de Bemisia que se están alcanzando en algunos invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena, especialmente de control químico tradicional, apenas van a tener ya repercusiones en la comarca, ya que estos cultivos están finalizando, sin que haya otros sensibles en la zona, salvo algodón. De todas formas, es conveniente eliminar cuanto antes estas plantaciones y en condiciones adecuadas, ya que poblaciones muy elevadas de Bemisia pueden llegar a instalarse sobre otras especies menos sensibles, como lechuga, patata o brasicas.

En el caso de las zonas productoras de tomate, desde hace unas semanas se ha producido un desplazamiento bastante generalizado de las poblaciones de Trialeurodes por las de Bemisia, que en estos momentos, siguen incrementándose. Recordamos que para controlar de manera eficaz esta plaga, es incluso más importante la calidad con la que se realizan las aplicaciones, que los productos utilizados en sí, dentro de la gama existente.

En el caso de las aplicaciones vía goteo, con imidacloprid, tiametoxam y oxamilo, estos son especialmente eficaces durante las primeras semanas de cultivo, teniendo poco sentido su utilización en plantas más desarrolladas, a partir de que hayan cuajado los primeros frutos.

Los espolvoreos bien hechos pueden ser un buen complemento a estos tratamientos, aunque algunos productos pueden ser problemáticos o molestos para los trabajadores cuando se aplican en plantaciones muy desarrolladas, por lo que no deberían utilizarse, o bien, tomar precauciones especiales con plantaciones de más de 1,20 – 1,40 metros de altura.

En el caso de las pulverizaciones, es esencial que el caldo alcance perfectamente el envés de las hojas, donde se localiza y multiplica la plaga, lo cual no es fácil si no se lleva maquinaria o boquillas adecuadas y los aplicadores no ponen un especial interés. La calidad de la aplicación, el alternar las materias activas autorizadas y dar las cadencias adecuadas de tratamiento, son la base para la lucha química contra las moscas blancas.

En parcelas o zonas donde la presión de virus transmitidos por moscas blancas es baja, o hay un buen cerramiento, el control biológico de estas plagas es viable, especialmente mediante la utilización de míridos y Eretmocerus.

UVA DE MESA

Hiladero.- En general la expectativa de daños causados por la 4ª generación de la plaga es que sean poco importantes, habida cuenta de cual ha sido la evolución de las anteriores generaciones, especialmente la tercera. Es previsible que de forma puntual, en algunas zonas o parcelas de variedades más tardías, presente problemas que sea preciso controlar. Hay que tener en cuenta que en estos momentos, dada la situación del cultivo, unas pocas larvas pueden ocasionar daños importantes, ya que estas no penetran en las bayas y quedan allí, sino que mordisquean la piel de varias bayas, lo que favorece la aparición de podredumbres.

Por ello, si hay que hacer aplicaciones insecticidas, resulta más conveniente realizar los tratamientos en espolvoreo, ya que así los productos penetran mejor en el interior del racimo y pueden controlar los daños de la plaga.

Araña amarilla.- Las condiciones climáticas habidas durante las últimas semanas han favorecido la proliferación de esta plaga en los parrales de todas las zonas productoras. En la actualidad, si se mantiene el descenso de temperaturas y las condiciones de humedad elevadas, son condiciones que podrían colaborar a su estabilización y favorecer el inicio del desplazamiento de la plaga hacia las zonas de refugio invernante.

En caso contrario, y si fuese necesario tratar para evitar la defoliación precoz de la planta, los tratamientos deben de realizarse preferentemente una vez finalizada la recolección, ya que así se puede mojar mejor toda la planta y evitamos la presencia de residuos en la fruta. Solo en los casos de variedades tardías y que vayan a ser recolectadas en un plazo superior a 30 días, pueden realizarse tratamientos contra la plaga en estos momentos. En todos los casos, antes de realizar el tratamiento, deberá comprobarse la presencia o ausencia de fauna útil (fitoseidos, coccinélidos, crisópidos, etc.), que pueden efectuar un buen control de la misma, evitando así la realización de aplicaciones específicas contra los ácaros.

Mosquito verde.- Presencia irregular de la plaga, pudiendo encontrar parcelas que presentan elevados niveles de adultos y larvas y otras que apenas si tienen presencia de la plaga. En general, la incidencia va en aumento en todas las zonas, con mayor presencia en aquellas parcelas que manifiestan un mayor vigor y actividad vegetativa. De manera especial, en plantaciones jóvenes deben extremarse las medidas de prevención de mosquito para evitar defoliaciones severas que afecten al proceso de formación del cultivo.

Las condiciones climatológicas son las que van a determinar la evolución de la plaga. Si aparecen lluvias o condiciones de humedad elevadas, la actividad de la plaga decrece rápidamente y se frenan sus daños. En caso de volver las condiciones de verano con temperaturas elevadas y humedad baja, continuará la actividad y los problemas pueden ir en aumento, causando defoliaciones severas en las plantaciones de vid.

Rajado de bayas y podredumbres.- Continúan apareciendo problemas de rajado de bayas en la variedad Napoleón, que podrían aumentar en los próximos días si las condiciones climatológicas empeoran (lluvias, humedades altas, temperaturas cálidas), lo que podría representar un problema grave de podredumbres para los racimos. Aunque en

estos momentos no se aprecian problemas de rajado en otras variedades pendientes de recolectar, si las condiciones climatológicas evolucionan como se indica arriba, cabe la posibilidad de que también aparezca el rajado de bayas en variedades como Italia, Red Globe y Dominga.

En estos momentos, la presencia de daños es bastante irregular, según las condiciones del cultivo y la variedad. Las heridas producidas por tales rajados, son puerta de entrada segura para la proliferación de podredumbres del racimo, entre las que podemos destacar podredumbre ácida y fúngicas secundarias. Sobre estas podredumbres no hay posibilidad de realizar tratamientos preventivos ni curativos, por lo que no debemos malgastar dinero y esfuerzo en ello. La incidencia de botrytis hasta la fecha es nula en la totalidad de los casos.

Ceratitis.- En general, la incidencia de la plaga en el cultivo en estos momentos es muy baja y en aquellos casos en que se ha realizado la colocación de sistemas de control de adultos, prácticamente nula.

CITRICOS

Cochinillas.- En estas fechas se encuentran en periodo sensible para ser tratadas algunas de las cochinillas más peligrosas del cultivo de cítricos, tales como Caparreta o cochinilla de la tizne (*Saisetia oleae*), piojo blanco (*Aspidiotus hederae*) piojo rojo (*Aonidiella aurantii*), piojo gris (*Parlatoria pergandei*) y Serpetas (*Cornuaspis spp.*), ya que tienen una actividad alta, al coincidir con un ciclo de la plaga y por tanto la salida de larvas jóvenes que colonizan diferentes partes del árbol. En los casos en que alguna de estas cochinillas se encuentre presente, será necesario establecer los controles precisos para determinar si es necesario o no realizar tratamientos contra la misma.

Como norma general, debemos evitar los tratamientos que no estén plenamente justificados, ya que tales intervenciones producen un desequilibrio de la fauna útil presente en el cultivo y favorecen la proliferación de otras plagas, incluso de las que en teoría pretendemos controlar. Por ello es fundamental que evaluemos antes de decidir tratar, el nivel de parasitismo que presente la plaga en cuestión.

Mosca de la fruta.- En los últimos días ha aumentado ligeramente según las zonas, el nivel de capturas de adultos de la plaga en las plantaciones de cítricos. En el caso de las variedades más precoces de mandarinas, empieza a alcanzarse el calibre definitivo de la fruta y en algunos casos, los frutos ya empiezan a virar el color verde ligeramente, lo que les hace receptivos para el ataque de la plaga. Deben mantenerse las medidas de vigilancia que permitan asegurar el control preventivo de la misma.

Recordamos a los citricultores incorporados al programa de exportación de cítricos a EEUU, que ya nos encontramos dentro del periodo en que deben tener colocadas las estaciones de control de adultos en sus parcelas, realizar controles semanales de las mismas y si el umbral de capturas supera el nivel de 0,5 moscas por mosquero y día, realizar tratamientos con alguno de los dos productos autorizados para tal fin, **malation** y **spinosad** (Spintor cebo), ambos en forma de pulverización cebo. Todas las actuaciones deben quedar reflejadas en el cuaderno de campo al efecto y

además, deber retirar del suelo y de los árboles, los frutos caídos y picados para evitar la proliferación de la plaga en su parcela.

Ácaros.- Se observan en campo focos de **araña amarilla** con desigual incidencia, por lo general poco activos, aunque de forma puntual, algunos pueden presentar mayor actividad, incluso con defoliaciones más o menos severas de los árboles, que podrían mantenerse o desaparecer en función de la evolución de las condiciones climatológicas de las próximas semanas.

También se pueden encontrar focos de **Acaro rojo** (*Panonychus citri*) en plantaciones de naranjo del Campo de Cartagena y en menor medida, de limonero, con actividad importante, colonizando los ácaros los frutos. Esta araña presenta en general más riesgo a partir de estas fechas, ya que las condiciones climáticas de la época favorecen su proliferación.

VIÑA

Hilandero/Podredumbres.- Ha comenzado la vendimia en las diferentes comarcas vitícolas de la Región, por lo que a estas alturas, prácticamente en ninguna variedad es recomendable intervenir para luchar contra la plaga, aun cuando en algunas parcelas se encuentren daños de cierta consideración. La razón es evitar la presencia de residuos en el mosto.

Las podredumbres también pueden hacer su aparición con desigual incidencia en función de la evolución de la climatología, de las variedades y sobre todo, del tipo de cultivo, presentando más agresividad en las parcelas cultivadas con riego y más vigorosas. Como en el caso de polilla del racimo, no es recomendable utilizar fungicidas en estos momentos para evitar la presencia de residuos de los mismos en el mosto, que podrían alterar los procesos fermentativos y de elaboración de los vinos.

FRUTALES DE HUESO

Gusano cabezudo.- Siguen observándose poblaciones de adultos alimentándose en las copas de los árboles, siendo probable que las puestas finalicen en pocos días y los adultos comiencen a buscar los refugios invernantes, sobre todo si las temperaturas se mantienen frescas. Si por el contrario aumentan de nuevo, es probable que continúen activos todavía unas semanas más

Mosquito verde.- Las poblaciones de la plaga se mantienen en todas las zonas, con diferente intensidad en función de las acciones que se realizan contra la plaga. En el caso de plantaciones jóvenes, no debe descuidarse su control para evitar defoliaciones precoces que puedan afectar al árbol. En la zona del Altiplano las poblaciones son más elevadas y los daños en algunos casos, importantes.

Ceratitis.- Las capturas de los últimos días se mantienen en niveles medios en plantaciones de la zona del Altiplano, habiendo observado algunas picaduras en fruto.