



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 24 de febrero al 3 de marzo de 2009

HORTALIZAS

Pimiento de invernadero.- Prosigue la introducción de artrópodos beneficiosos en los invernaderos de pimiento, instalándose satisfactoriamente y comenzando a actuar sobre las bajas poblaciones de trips, moscas blancas o pulgones que van apareciendo en las plantaciones. En el caso de aparición de pulgones, araña roja o ácaro blanco en focos de cierta intensidad, puede ser conveniente la realización de algún tratamiento fitosanitario a estos primeros focos, siempre con productos compatibles con la fauna auxiliar.

Respecto a enfermedades fúngicas, sigue detectándose alguna presencia de oidio, para el que los tratamientos preventivos de azufre suelen ser suficiente, debiéndose vigilar también la posible aparición de algunos focos de botrytis, esclerotinia o phytophthora, especialmente si se prolongan las precipitaciones o tiempo húmedo.

Tomate.- La mejora en las condiciones ambientales de la última semana ha favorecido la reactivación de algunas plagas, como moscas blancas, submarino, trips, ácaros y de orugas de lepidópteros, con especial incidencia de Tuta. También ha comenzado a detectarse un incremento en las poblaciones de insectos auxiliares, como míridos, Eretmocerus mundus, Eretmocerus eremicus, Encarsia formosa, Diglyphus o fitoseidos. Por tanto, en las parcelas de control biológico, deben evaluarse conjuntamente la evolución de plagas y auxiliares para determinar la necesidad o no de introducir algunas medidas adicionales.

El caso de Tuta o polilla del tomate es especial, y requiere una vigilancia constante de las plantaciones para evitar que puedan subir sus poblaciones a niveles que, posteriormente, sean difíciles de controlar.

En cuanto a enfermedades, además de oidio, las nuevas precipitaciones podrían reactivar las viejas infecciones de botrytis, alternaria, mildiu o bacteriosis, ya presentes en algunas plantaciones.

Hortalizas al aire libre.- En cuanto cesen las precipitaciones, el mayor problema que podemos encontrar será el de pulgones, pudiendo subir también la incidencia de algunos lepidópteros y de trips.

A partir de estas fechas es muy importante favorecer la presencia de insectos y ácaros beneficiosos en plantaciones como las de alcachofa o habas, para lo que, en caso necesario, se realizarán tratamientos solo con productos compatibles con la fauna auxiliar.

En lechuga, donde es más complejo el mantener auxiliares, además de pulgones, incluido Nasonovia y alguna oruga de lepidópteros, pueden incrementarse los problemas fúngicos, como esclerotinia, botrytis, stemphyllium y, en la zona de Águilas, de oidio.

UVA DE MESA

Hiladero.- Nos encontramos a punto de que comience el vuelo de la plaga. En los próximos días probablemente comenzarán a salir los primeros adultos, por lo general machos y más adelante, de forma generalizada, las hembras, las cuales tras el apareamiento realizarán las puestas, que deben ser observadas y seguidas de cerca para confirmar su evolución y avivamiento, de manera que podamos detectar la aparición de las primeras larvas que den lugar a los primeros glomérulos, estado en el que deberán realizarse los tratamientos químicos para el control de la plaga en los casos que sea recomendable, bien por que no se ha instalado la técnica de confusión, o porque interese rebajar población.

Desde el punto de vista del control preventivo de la plaga, conviene recordar a todos los agricultores de la Región, que las feromonas de confusión sexual se entregan gratuitamente este año para todos los parrales, y desde el punto de vista práctico, debemos insistir y recordar que en primer lugar emergen los machos y unos días después aparecen las hembras, de manera que se inician a partir de ese momento los apareamientos, proceso que en el caso de plantaciones protegidas por la técnica de Confusión, debe ser interrumpido por la feromona. Por tal motivo, **los difusores deberían estar colocados en todas las parcelas antes de que comience el vuelo de las primeras mariposas**, con el fin de evitar que puedan producirse apareamientos no deseados antes de su colocación. Esta condición es especialmente importante para las plantaciones bajo plástico, ya que los ciclos del cultivo y de la plaga se adelantan, por lo que deben estar colocados los difusores antes que al aire libre.

En las parcelas donde se coloquen difusores de feromona para la Técnica de Confusión, **deberá hacerse un seguimiento especial de las puestas** por parte del Técnico o del propio agricultor, con el fin de determinar si hay y cuando aparecen para confirmar si son viables o no, ya que ello nos dará la pauta para decidir las intervenciones químicas complementarias. En las plantaciones donde esta técnica se utiliza por primera o segunda vez, será preciso, salvo excepciones por muy baja población inicial, realizar un tratamiento insecticida en primera generación, para conseguir la reducción de población suficiente que garantice el éxito de las feromonas en todos los ciclos de la plaga.

Araña roja.- El porcentaje de huevos de invierno eclosionados, alcanza el 17 por ciento, por lo que todavía no es el momento adecuado para intervenir contra las larvas de la plaga en cultivo al aire libre, donde la brotación está empezando en estas fechas. En cultivos en invernadero la brotación está generalizada y será conveniente efectuar controles para determinar la presencia de la plaga y establecer la necesidad o no de actuar contra ella.

CITRICOS

Cotonet o melazo.- Las parcelas que tuvieron problemas de la plaga el año anterior, deben extremar la vigilancia de la evolución de esta, ya que si en las próximas semanas se mantienen condiciones muy favorables podría acelerarse su entrada en actividad, especialmente en las zonas costeras, que son más cálidas y tienen menos diferencia térmica entre la noche y el día. Para localizar la plaga en el cultivo, hay que buscarla en las ramas más bajas próximas al suelo y en los frutos que estén en contacto con este.

Aquellos agricultores que deseen utilizar el control biológico para luchar contra Cotonet, es decir, soltar *Criptolaemus montroucierii*, *Leptomastix sp.*, o *Anagyrus pseudococci*, (prioritariamente este último, ya que al estar de forma autóctona, se adapta mejor y más rápidamente) deben hacer las gestiones oportunas ante los proveedores para disponer del depredador o los parásitos como muy tarde del 1 al 15 de Abril para las primeras sueltas, que deberán ser repetidas en 15-20 días, y más adelante, en el mes de junio. Las cantidades de uno u otro insecto dependerán de la intensidad de la plaga y del número de sueltas que tengan previsto hacer. Se fijarán de acuerdo con el proveedor del material.

Recordamos que para que el control biológico de melazo tenga éxito, es fundamental que se controlen previamente las poblaciones de hormigas que existan en la parcela, ya que en caso contrario, estas defenderán a la plaga de sus enemigos y evitarán que puedan completar el proceso de control. Las acciones contra hormigas deberán dirigirse al suelo, preferentemente a la zona de goteo del árbol y junto al tronco, ya que es allí, en las zonas de no cultivo bajo el árbol, donde se localizan normalmente los hormigueros.

Prays.- Capturas muy bajas de la plaga en estos momentos. Tampoco se encuentran elementos florales en el cultivo, aunque empiezan a verse las primeras muestras, signo evidente de la entrada en actividad del cultivo. Es previsible, que caso de mantenerse el buen tiempo, se produzca una explosión vegetativa y floral, lo que podría ser favorable para evitar los daños de la plaga que pueden ser mayores cuando se produce una floración muy escalonada y larga.

Ácaro rojo.- Aunque de forma puntual y poco trascendente por el momento, se detecta una cierta actividad de la plaga en algunas fincas de cítricos, sobre todo en las zonas costeras de la región, donde la climatología es más favorable. Hay que evitar a toda costa los tratamientos indiscriminados contra el ácaro o contra otra plaga, con el fin de proteger la fauna auxiliar y permitir que esta prolifere lo suficiente para controlar la población de arañas y por tanto, no sea necesario el tratamiento químico específico.

Podredumbre de frutos.- Las últimas lluvias pueden favorecer la proliferación de la podredumbre de frutos, especialmente los que se ubican en las faldas de los árboles, próximos al suelo. Cuando la fecha prevista de recolección lo permita, puede realizarse una aplicación fungicida preventiva contra la enfermedad, pero si el tiempo hasta la cosecha no permite cumplir el plazo de seguridad del producto, se evitarán las aplicaciones, con el fin de no tener problemas con los residuos. En todo caso, en el momento de la recolección, deberán adoptarse medidas preventivas para evitar favorecer la proliferación del problema hasta el manipulado de la fruta en almacén.

FRUTALES

Orugas del almendro.- En algunas zonas de este cultivo de nuestra Región, está observándose la presencia de orugas como Anarsia, en cuyo caso solo produce daños sobre las nuevas brotaciones, y también se ha observado la presencia de Ortohosia (oruga de color verde) en las zonas del Noroeste, Pliego y Lorca, en este caso la oruga se alimenta de los frutos recién cuajados, con lo que puede afectar de manera importante a la producción. También se ha observado la presencia de oruga de Librea en el campo de Cartagena.

Barrenillos.- La salida de adultos de la primera generación se está produciendo en estos días, siendo las parcelas más afectadas las de secano como es el caso del almendro. Los tratamientos deben realizarse antes que los adultos realicen las galerías de puesta en las ramas

Tratamientos en el albaricoquero Búlida.- En la comarca del Noroeste se ha iniciado la floración de los albaricoqueros, dado que las condiciones climatológicas son propicias para la aparición de monilia, deberá realizarse una aplicación si se produce alguna lluvia.

Oidio.- En las variedades de albaricoqueros valencianos, así como en variedades de melocotón y nectarino, en las que los frutos ya estén cuajados, deben iniciarse los tratamientos preventivos contra esta enfermedad, ya que cuando suban un poco las temperaturas, pueden presentarse ataques de este hongo.

Lepra y Cribado.- Durante la última semana se han producido ataques en variedades extratempranas de melocotoneros y nectarinos, siendo las condiciones climáticas actuales favorables para su evolución, sobre todo si se produce alguna lluvia.

OLIVO

Repilo.- Las condiciones climatológicas de estos días pueden favorecer la aparición de esta enfermedad, que en caso de ataques fuertes provocará una defoliación del olivo. En aquellas parcelas donde se dé esta circunstancia y sobre todo en parcelas donde el terreno retenga más la humedad del suelo, el riesgo de ataque es mayor.

La Alberca, 3 de marzo de 2009