



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 26 de febrero al 4 de marzo de 2008

HORTALIZAS

Pulgones.- Incremento en los focos de diferentes especies de pulgones, entre las que destacan Myzus y Aphis, junto a otras más específicas, como Brevicoryne en brócoli, Nasonovia en lechuga o Aulacorthum en pimiento.

La presencia de insectos beneficiosos en el control de áfidos es también importante, destacando Aphidius, coccinélidos y Chrysopas, por lo que en la elección de los productos a utilizar, en caso de ser necesarios, debe tenerse en cuenta su selectividad hacia la fauna auxiliar.

Moscas blancas.- Subida importante en las poblaciones de moscas blancas sobre tomate, especialmente de Trialeurodes. La presencia de auxiliares en las parcelas de control biológico, zonas de vegetación natural y algunos restos de cultivos abandonados, comienza a hacerse más patente. Sin embargo todavía es insuficiente para controlar la plaga, por lo que es previsible que tengamos algunas semanas en las que la presión de moscas blancas pueda ser bastante fuerte.

Trips.- Aunque las poblaciones no están siendo especialmente fuertes, su presencia está bastante generalizada en todos los cultivos y zonas. Junto a la vigilancia de la evolución de los trips y sus principales auxiliares, es fundamental eliminar cualquier planta con síntomas del virus del bronceado que pudiera aparecer en los cultivos, sobre todo en sus estados más jóvenes de desarrollo y en cultivos protegidos, como pimiento o tomate.

Orugas de lepidópteros.- Las condiciones especialmente cálidas de este invierno, pueden estar favoreciendo el adelanto en la aparición de algunos problemas de lepidópteros, como el de Spodoptera exigua, Plusias o Agrotis. Otras especies, como Plutella en brasicas, incrementan su potencial de desarrollo.

En el caso de alcachofa, prácticamente ha finalizado la eclosión de los huevos de Gortyna o taladro, por lo que ya es totalmente inútil la realización de tratamientos contra esta plaga, al encontrarse las orugas que hayan sobrevivido, en el interior de la planta (inaccesibles a cualquier aplicación fitosanitaria).

En tomate, se requiere una especial vigilancia de la polilla del tomate, tomando todas las medidas necesarias para su prevención y control, en caso necesario, evitando entre todos que la plaga llegue a provocar problemas de especial importancia.

Botrytis.- Junto a otras enfermedades fúngicas y bacterianas, destaca Botrytis, en donde las prácticas culturales de limpieza y eliminación de los órganos afectados,

especialmente en plantaciones como tomate, son las actuaciones más importantes para salvar parcelas especialmente afectadas.

UVA DE MESA

Hiladero.- Nos encontramos a punto de que comience el vuelo de la plaga, ya que debido a las condiciones climatológicas del año, es probable que se produzca un cierto adelanto en tal proceso. 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 al menos 15 días 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 10 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.

Castañeta.- En condiciones de laboratorio se han visto hace ya dos semanas las primeras larvas recién avivadas, lo que indica que falta aproximadamente unas dos semanas más para que comience la eclosión en campo. Los agricultores con problemas

de la plaga en sus parcelas, deberían iniciar las actuaciones contra la plaga lo antes posible, descortezando las parras y realizando un tratamiento insecticida contra los huevos, dirigido a la madera. Más adelante, cuando vaya a comenzar el avivamiento de larvas, podría hacerse un tratamiento insecticida al suelo, en espolvoreo, para evitar que las larvas que se lanzan a este desde la parra, puedan enterrarse sin problemas.

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 (como las actuales), 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 montrouzieri*, *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.

Acaro rojo.- Aunque de forma poco agresiva, puede observarse presencia de este ácaro en plantaciones de limoneros, naranjos y pomelos en plantaciones del Campo de Cartagena. Por lo general, también se encuentra presencia de fauna útil, sobre todo fitoseidos, que en algún caso tienen poblaciones elevadas que podrían llegar a controlar eficazmente la plaga.

Para un control adecuado de ácaro rojo, deben tomarse en consideración diversos factores que afectan al cultivo, como es el vigor que este presenta, los

tratamientos realizados contra otras plagas y su acción sobre la fauna útil, el desarrollo vegetativo y las podas, así como la repetición de la misma materia activa acaricida usada para el control de la plaga. Todos estos factores pueden sumarse y poner al agricultor en condiciones muy desfavorables para luchar contra la plaga.

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.

Sila del peral.- Nos encontramos en el momento adecuado para la aplicación de Caolín para combatir la sila. Las aplicaciones de este producto deben realizarse a doble vuelta en cada una de las calles.

Lepra y Cribado.- Aunque en la última semana se han producido ataques en variedades extratempranas, las condiciones climáticas actuales no son favorables para su evolución. Deberá tenerse en cuenta que de producirse alguna lluvia volverían a producirse reinfestaciones

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

Bryobia del almendro.- Se ha producido la eclosión de los huevos de invierno. Las larvas de color anaranjado, pasan seguidamente a alimentarse de las hojas nuevas de los almendros, donde producen un amarilleamiento de las mismas y la posterior caída de estas. Los tratamientos deben realizarse al inicio de eclosión de huevos.

Tratamientos en el albaricoquero Búlida.- En la comarca del Noroeste se ha iniciado la floración de los albaricoqueros, aunque las condiciones climatológicas no son propicias para la aparición de monilia, deberá realizarse una aplicación si se produce alguna lluvia.

OLIVO

Barrenillo.- Continúa la salida de adultos presentándose nuevos ataques en los olivos. En los casos en los que se han dejado ramas de poda como cebo, deberán realizarse observaciones de la evolución de las larvas en su interior y proceder a su eliminación antes de la salida de nuevos adultos.