



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Periodo del 4 al 11 de marzo de 2008

HORTALIZAS

Pimiento de invernadero.- Aquellos agricultores que disponen de trampas de luz blanca, facilitadas por la Consejería de Agricultura y Agua en la pasada campaña, deben iniciar su colocación. Para ello han de ponerse en contacto con sus técnicos, para reponer las placas adhesivas azules que llevan las trampas y que, de nuevo, va a facilitar la Consejería.

Las trampas se utilizarán para eliminar los primeros individuos de *Ostrinia* que pueden entrar en las plantaciones de pimiento, retrasando así sus ataques sobre el cultivo.

Su uso está recomendado solo en parcelas con buenos cerramientos, como complemento de estos.

Recordamos que las trampas de luz no constituyen un método directo de control de la plaga (de las orugas), sino que contribuyen a eliminar a los progenitores, reduciendo su presión, especialmente si se utilizan de forma continuada desde el inicio de los vuelos de las primeras generaciones.

Por ello, la utilización de trampas de luz no exime de realizar las inspecciones necesarias sobre la posible aparición de puestas y orugas en la parcela, por parte de los técnicos y agricultores, interviniendo en los casos que fueren necesarios.

Recordemos que las trampas deben permanecer encendidas desde el anochecer, durante un mínimo de 6 horas (preferentemente toda la noche). Durante el tiempo de encendido, las bandas y zonas de ventilación deben permanecer lo mejor cerradas posible.

Los resultados obtenidos durante la última campaña con este tipo de trampas, aun siendo positivos, podrían mejorarse con algunos cambios en el sistema de captura o de placas, que se están estudiando en estos momentos para ponerlos a disposición del sector. Lo que sí han mostrado los resultados, es que la luz blanca tiene un mayor poder de atracción sobre los adultos de *Ostrinia* que la luz ultravioleta, aunque esta última atrae a otros muchos insectos. Por lo tanto, la recomendación es seguir con las trampas de luz blanca, iniciando las capturas con las placas azules, al igual que la campaña anterior, aunque con el tiempo se irán sustituyendo estas placas por otros sistemas de captura más eficaces.

UVA DE MESA

Hiladero.- Estamos en un momento crítico en que se producirán las primeras capturas de la plaga. El hecho de que la casi totalidad de la superficie de parral de la región esté protegida por la técnica de confusión sexual, hace más difícil el control del vuelo por medio de trampas cebadas con feromona. En zonas limítrofes de la región con Almería, ya hay vuelo desde hace varios días, lo que indica que en nuestras condiciones también es probable que haya comenzado o lo vaya hacer de forma inmediata. Para aquellos técnicos o agricultores que deseen conocer el comportamiento de la plaga, recordamos que pueden utilizar trampas alimenticias para la captura de adultos, que aunque algo engorrosas, suelen ser bastante eficientes, especialmente cuando las temperaturas son elevadas y favorecen la dispersión de los atraentes alimenticios que se colocan en las trampas.

En el caso de plantaciones bajo plástico, es probable que el ciclo de la plaga presente un cierto adelanto con relación a las parcelas al aire libre, por lo que es conveniente que se coloquen estaciones de control dentro de los invernaderos o las mallas, además de en las plantaciones al aire libre, y se controlen de forma independiente.

Aviso: Estamos en los últimos días de campaña para el suministro gratuito de los difusores de feromona para el control de polilla del racimo en parrales de uva de mesa de la Región. El **viernes 14** se cerrará definitivamente la entrega del material, por lo que se recomienda a aquellos agricultores que aún no los han retirado que procedan a hacerlo. Así mismo, es importantísimo que los difusores estén colocados en campo en estos momentos, para actuar sobre los primeros machos de la plaga que inician su vuelo en estas fechas. Es obligatorio que los difusores estén colocados, por lo que no deben ser reservados en almacén hasta fechas más avanzadas, bajo ningún concepto.

Trips.- Las poblaciones son nulas en la mayoría de casos, aunque en algunas parcelas con presencia de malas hierbas, pueden verse algunos trips. Por ello, conviene no descuidar el control de las malas hierbas presentes en el cultivo, como herramienta muy eficaz para evitar o reducir la proliferación de la plaga.

Araña roja.- El porcentaje de huevos de invierno eclosionados se encuentra en torno al 30 %, todavía bajo para realizar tratamientos larvicidas. En las variedades más atrasadas que todavía no han comenzado la hinchazón de yemas, se pueden hacer todavía tratamientos de aceite mineral como ovicida. En las que ya ha comenzado la hinchazón, conviene esperar a que se alcance el 80 % de huevos avivados para aplicar un acaricida larvicida, cosa que tendrá lugar probablemente en unos 10-12 días.

Castañeta.- En huevos controlados en laboratorio, la eclosión prácticamente ha finalizado, mientras que los controlados en condiciones de calle todavía no ha comenzado la eclosión, que esperamos se produzca en unos pocos días. En campo sin embargo, sí que estamos viendo ya eclosiones bastante importantes que se van a generalizar en los próximos días. Los agricultores que no hayan descortezado todavía las parras con puestas, deberán hacerlo rápidamente para favorecer la depredación de los huevos y evitar que aviven las larvas y se entierren en el suelo. Con el mismo fin, pueden hacerse tratamientos insecticidas para destruir las larvas, bien dirigidos a las

plantas en forma de pulverización, o bien al suelo, en forma de espolvoreo, para impedir que las larvas que caen a este, puedan enterrarse.

CITRICOS

Acaro de las maravillas.- Está comenzando o en pleno desarrollo, según las zonas, la brotación generalizada de las plantaciones de cítricos en la Región, y por supuesto, la floración. Nos encontramos en un periodo crítico para comprobar en campo la presencia de la plaga y en base a ello, establecer las estrategias de actuación contra la misma. Conviene recordar que cuando la plaga está presente, los daños afectan tanto a las flores como a los brotes, nuevos y viejos, deformando las hojas, acortando la separación entre nudos y en muchos casos, abortando las yemas. Hay que evitar confundir tales síntomas con otros ligados a problemas fisiológicos relacionados con el vigor de los portainjertos, el abonado, la edad del árbol, etc. En estos casos, las alteraciones suelen afectar casi exclusivamente a los elementos florales y en menor medida a la brotación.

Para ver el ácaro, hay que utilizar lupas de más de 20-30 aumentos y buscarlo bajo las brácteas de las yemas, en los extremos de los brotes del año anterior.

Prays del limonero.- Capturas bajas de adultos de la plaga en estos momentos, mientras que la floración avanza lentamente, siendo previsible que en un par de semanas se encuentre en pleno desarrollo.

Piojo blanco.- Aunque lentamente, comienza la actividad de la plaga, con un porcentaje bajo de hembras ocupadas en estos momentos. Debe mantenerse la vigilancia sobre la evolución de este proceso para actuar contra la plaga cuando se alcance el 50 % de hembras ocupadas o en cualquier caso, antes de que la estrella de los jóvenes frutos se cierre sobre estos, albergando en su interior larvas de la plaga que escaparían al tratamiento, favoreciendo así los problemas de reinfestación.

Pulgones.- Ya pueden observarse en campo los primeros focos de la plaga afectando a los brotes tiernos, sobre todo de limonero, aunque por el momento no presentan un riesgo especial que sea preciso contrarrestar. Debe vigilarse con especial atención la evolución en las plantaciones de mandarinas del tipo clementinas que son las que presentan una mayor sensibilidad a los daños de la plaga.

FRUTALES

Pulgones.- Aparecen brotes con presencia de pulgones, sobre todo en plantaciones de melocotonero donde no se realizaron los tratamientos en botón rosa. En las plantaciones de almendro los ataques son de mayor importancia, ya que aquí no se suele realizar el tratamiento en el momento adecuado.

Trips.- La presencia de trips en las variedades de nectarinas tardías y ciruelo que se encuentran en estos momentos en floración ha aumentado durante la última semana, por lo que se aconseja su control teniendo en cuenta que en estado de collarín (después de caída de pétalos), es el periodo más sensible.

Anarsia.- Continúa la salida de larvas invernantes en las distintas variedades en las que aparecen las nuevas brotaciones. En estos casos es aconsejable su control para bajar las poblaciones de la primera generación. En las parcelas donde la salida de estas larvas se produjo hace unas dos semanas, es aconsejable la instalación de trampas con feromonas para seguir la curva de vuelo.

Gusano cabezudo.- A finales de enero o primeros de febrero, los adultos reanudan su actividad. En los casos en los que ha invernado fuera de la parcela, estos saldrán de sus refugios y se colocarán en las 3 o 4 primeras filas de árboles de los márgenes. A partir de aquí, los adultos comienzan a subir a los árboles durante el día, siempre que salga el sol y no haga viento; durante la noche se retiran a la base de los troncos colocándose en las malas hierbas o grietas del suelo. En estos momentos aún no comen, estando únicamente tomando el sol en las partes bajas del árbol, siendo muy pocos móviles, pues las temperaturas son aún bajas. A finales de marzo o principios de abril, comienzan su alimentación con mayor intensidad, a la vez que se distribuyen por toda la parcela.

En aquellas parcelas donde los adultos pasan el periodo invernal fuera de estas, habría que determinar la entrada de estos a la parcela en las primeras filas de árboles de los márgenes. Posteriormente a finales de marzo, aprovechando días soleados y en calma, se podrían realizar tratamientos localizados a estas filas, con lo que se reducirían las poblaciones considerablemente, evitando la distribución de adultos por toda la parcela.

En las parcelas con presencia de malas hierbas, lo cual suele ocurrir en zonas de regadío tradicional y parcelas de pequeñas dimensiones, los tratamientos deben realizarse a toda la parcela, y siempre antes del inicio de puesta a mediados de mayo. En este caso, también podrían realizarse tratamientos localizados a las malas hierbas, pero esto es bastante menos eficaz.

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.

Oidio: En aquellas variedades en las que se ha iniciado la caída de pétalos, debe prestarse especial atención al oidio. Estos tratamientos deben ser periódicos hasta endurecimiento de hueso, ya que este es el período de mayor sensibilidad.

OLIVO

Repilo.- En algunas parcelas de la comarca del Río Guadalentín, están apareciendo los primeros síntomas de este hongo sobre las hojas, por lo que se aconseja la realización de tratamientos para su control, especialmente en parcelas donde el terreno retenga más la humedad del suelo, ya que esta circunstancia favorece su desarrollo.