



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 6 al 13 de marzo de 2007

HORTALIZAS

Pimiento de invernadero.- La instalación de auxiliares en los invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena está siendo buena, y es previsible que controlen las poblaciones de Bemisia y de trips que puedan detectarse en estos momentos en muchas parcelas. Sin embargo, hay que tener un especial cuidado con la aparición de plantas con el virus del bronceado, puesto que si se eliminan adecuadamente, el problema no debe ir a más, mientras que si permanecen en los invernaderos demasiado tiempo, pueden favorecer la expansión del problema, siendo después muy difícil de controlar.

Ostrinia en pimiento de invernadero.- Ostrinia constituye uno de los problemas fitopatológicos de mayor importancia en los cultivos hortícolas del campo de Cartagena, con una especial incidencia para el pimiento. Además de los daños directos que causa, sus tratamientos provocan importantes desequilibrios de la fauna auxiliar instalada en los invernaderos para el control de los insectos vectores de virus, como trips Frankliniella o la mosca blanca Bemisia.

Durante las dos últimas campañas, dentro del "Programa de Actuación para el Control Biológico de insectos vectores de virus", desarrollado por la Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia, y en el que colabora el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, se han venido realizando diversos estudios para el control biológico y tecnológico de Ostrinia.

Resultados de estos trabajos, indican que las trampas de luz pueden ser una herramienta útil para reducir la presión de Ostrinia, y de otros lepidópteros, como Spodoptera exigua, en invernaderos de pimiento, especialmente en combinación con feromonas sexuales.

Por ello, la Consejería de Agricultura y Agua está impulsando una campaña para reducir este problema, poniendo a disposición de los agricultores las trampas de luz para aquellas parcelas que reúnan las condiciones adecuadas para su utilización.

Para incorporarse a esta campaña, los agricultores deben contactar con el Servicio de Sanidad Vegetal, preferentemente a través de los técnicos de sus cooperativas o alhóndigas, con los que se organiza la distribución y control de las trampas.

Tomate.- La mosca blanca *Trialeurodes* continúa subiendo en la mayoría de parcelas, aunque en algunos casos de parcelas de Control biológico comienza a verse una buena instalación de *Encarsia formosa*, *Eretmocerus eremicus* y *Nesidiocoris*, que están comenzando a frenar su evolución.

En el caso de la otra mosca blanca, *Bemisia*, sus poblaciones continúan más estabilizadas, con tendencias más irregulares, desde parcelas que están subiendo a otras muchas, donde el efecto de *Eretmocerus mundus* comienza ya a notarse. Con ligera reducción de los niveles de plaga.

En general, las plantaciones de malla que están finalizando en estas fechas, terminan con niveles de *Trialeurodes* importantes y de *Bemisia* muy bajos.

Respecto al trips *Frankliniella* y virus del bronceado, los niveles, aún siendo bajos, son preocupantes, puesto que hay niveles de plantas afectadas por el virus del bronceado nada despreciables, cuya evolución es muy difícil prever en estos momentos.

UVA DE MESA

Hilandero.- Ya se han producido las primeras capturas la semana pasada en parrales bajo malla en la zona del Valle del Guadalentín, y es muy probable que en pocos días se generalicen las capturas en el resto de plantaciones de la zona. Por lo general los primeros en volar son los machos, y a los pocos días, comienzan su aparición las hembras, procediendo entonces al apareamiento y luego estas, a colocar huevos en los racimos en formación. De la evolución de la climatología, va a depender la mayor o menor rapidez en el desarrollo de los vuelos de esta 1ª gen.

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.

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 35 %, 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.

Castañeta.- En huevos controlados en laboratorio, la eclosión se ha generalizado, mientras que los controlados en condiciones de calle todavía no ha comenzado la eclosión, que esperamos se produzca en unos 8-10 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, cuando comience la eclosión, o inmediatamente antes, pueden hacerse tratamientos insecticidas para destruir las larvas.

CITRICOS

Acaro de las maravillas.- En pocas fechas, comenzará 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.

Pulgonos.- 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

Hoplocampa.- En parcelas de ciruelos y perales pueden aparecer los primeros daños en los frutos recién cuajados, que en el caso del peral puede ser más grave, sobre todo en si se da mal cuaje. Para su control se aconseja el muestreo de flores y frutos recién cuajados para determinar si es o no aconsejable una intervención.

Anarsia y Grafolita.- En las zonas de cultivos de frutales de hueso y almendro, continúan en aumento los daños de orugas invernantes, mientras en las zonas más cálidas se han obtenido las primeras capturas de estas plagas. En aquellas parcelas que utilicen los sistemas de confusión para alguna de estas plagas, deberán proceder a su colocación.

Anarsia en albaricoquero Búlida.- En las parcelas de albaricoquero de la variedad Búlida, se está produciendo la caída de pétalos y la aparición de las primeras brotaciones. A partir de este momento se producirá la salida de orugas invernantes, dirigiéndose estas a las nuevas brotaciones donde realizarán las típicas perforaciones. En la comarca del Noroeste, donde en años anteriores se presentaron niveles importantes de daños en frutos, deberá extremarse la vigilancia

Acaro de las agallas del ciruelo.- Los adultos han pasado todo el invierno dentro de las agallas y en estos días se ha iniciado su salida. Las nuevas agallas se formarán en la base de las nuevas brotaciones. En aquellos casos donde la presencia de agallas sea importante, será necesario realizar dos tratamientos, pues la salida suele prolongarse bastante tiempo.

Sila del peral.- Continúa la puesta de huevos por parte de los adultos invernantes, a la misma vez que ya están observándose larvas en L1 y L2. Es muy importante realizar los tratamientos en estos momentos antes de la aparición de melaza, pues esta dificulta su control.

Mosquito verde.- Las condiciones climáticas están siendo propicias para la salida de adultos invernantes de esta plaga, lo cual está provocando la aparición de los primeros adultos en las parcelas de frutales. Para evitar que la plaga llegue a niveles elevados, es muy importante eliminar estos primeros focos.

OLIVO

Repilo.- Las condiciones climatológicas 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.