



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 7 al 14 de marzo de 2006

#### HORTALIZAS

**Trips.-** Niveles de trips todavía bajos, pero en ascenso. Los restos de plantaciones de brócoli y lechuga, que florecen al cabo de unas semanas de finalizar su recolección, son sitios donde se multiplican a una gran velocidad las poblaciones de trips, que posteriormente se pasarán a otros cultivos sensibles, como alcachofa o pimiento, donde causarán los mayores daños. Por ello, es muy importante eliminar todos los restos de las plantaciones una vez finalizada la recolección, evitando así que se incrementen las poblaciones de trips en esas zonas, además de otras plagas como Ostrinia, Hellula o la mosca de la col, que también pueden refugiarse en esos restos de cultivo.

**Pulgones.-** Incremento generalizado de todas las especies de pulgones en los cultivos hortícolas, incluido Nasonovia en lechuga. En algunas zonas, se está observando también importantes niveles de auxiliares, especialmente Aphidius y Coccinélidos, que pueden ayudar a frenar las poblaciones de la plaga.

**Moscas blancas.-** Fuerte subida en las poblaciones de Trialeurodes en las zonas productoras de tomate, mientras Bemisia se mantiene estabilizada con bajos niveles, pero con tendencia a subir.

En pimiento de invernadero, la especie presente es Bemisia, con poblaciones que van incrementándose lentamente. El control más eficaz de esta plaga es por métodos biológicos, con introducción de auxiliares, siendo muy importante realizar las sueltas de la manera más preventiva posible, una vez confirmada la presencia de la plaga en la parcela.

**Orugas de lepidópteros.-** Aún con bajos niveles, están empezando a detectarse subidas en las capturas de diferentes especies de noctuidos, que indican una mayor presencia y riesgo de estas plagas. En concreto, Plutella, Plusia (camelleros) y los Agrotis (gusanos grises), son los que mayor población presentan en estos momentos, aunque Spodoptera exigua ha comenzado a verse algo, especialmente en los invernaderos de pimiento, donde mejor se adapta.

**Oidio.-** Tanto en pimiento, como en tomate y alcachofa, las infecciones de oidio pueden causar problemas si no son adecuadamente controladas.

## UVA DE MESA

**Hiladero.-** A pesar de que las condiciones climatológicas en lo que va de año parecen haber propiciado un retraso en la evolución de la plaga, 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.

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 29 %, todavía muy 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 pocas 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.-** En pocas fechas comenzarán a verse en campo los primeros focos de la plaga afectando a los brotes tiernos, sobre todo de limonero, especialmente si las condiciones climatológicas permanecen estables y favorables, tanto para el cultivo como para la plaga. 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

**Bryobia del almendro.-** En estos días 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.

**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.

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

## 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.