



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 6 al 13 de febrero de 2007

#### HORTALIZAS

**Taladro de la alcachofa.-** Aunque los datos apuntaban a que la finalización de la eclosión de la mayor parte de los huevos de *Gortyna* finalizaría durante la semana de pasada, lo cierto es que todavía se está prolongando. Esto implicaría alguna intervención adicional, durante estas fechas, para evitar la entrada de nuevas orugas en el interior de las plantas, donde se hacen inaccesibles a cualquier sistema de control.

**Pimiento de invernadero.-** En general, las plantaciones de pimiento de invernadero están arrancando bien, habiéndose iniciado las primeras introducciones de auxiliares, aunque debe tenerse en cuenta las condiciones ambientales, especialmente cálidas, para adelantar sueltas, en los casos que se estime conveniente.

En algunas parcelas, especialmente próximas a plantaciones de habas con presencia de trips y virus del bronceado “*TSWV*”, se está detectando la presencia de plantas de pimiento virosadas. En estos casos, es fundamental repasar periódicamente las plantaciones, eliminando “adecuadamente” aquellas plantas que presenten síntomas de la enfermedad. Las plantas se arrancarán con cuidado, a las horas más frías del día, introduciéndolas directamente en sacos de plástico, evitando así que, si tuvieran algún trips, saltara a otras plantas a las que contaminarían.

La presencia de la mosca blanca *Bemisia*, es otro de los problemas fitopatológicos que pueden detectarse en algunas parcelas de pimiento. Tanto las introducciones de *Amblyseius swirskii* como las de *Eretmocerus mundus*, pueden controlar el problema.

**Tomate.-** Niveles más o menos estables de *Bemisia tabaci*, mientras los de *Trialeurodes* tienden a subir. Uno de los problemas más preocupantes es el de la presencia del trips *Frankliniella*, vector del virus del bronceado del tomate, puesto que, en algunas zonas y parcelas se están detectando síntomas de la enfermedad.

Araña roja, especialmente en cultivos bajo malla, tienden a subir, aunque en algunas parcelas se está detectando de presencia de auxiliares, como *Phytoseiulus*, *Amblyseius* y *Feltiella*, que pueden contribuir a frenar su avance.

Las enfermedades favorecidas por las fuertes humedades de semanas anteriores, como *Botrytis*, *Alternaria*, *Mildiu* o bacteriosis, tienden a remitir, mientras que las infecciones de oidio pueden repuntar.

## FRUTALES

**Anarsia.-** Al producirse la brotación de los árboles se inicia la salida de las larvas invernantes, las cuales se alimentan de las nuevas brotaciones. En estos días se observan los primeros daños de estas larvas en las plantaciones de melocotoneros y nectarinos principalmente, y con mayor intensidad en aquellas fincas donde no se realizó el tratamiento específico en botón rosa. En el caso de plantaciones jóvenes deberá extremarse la vigilancia, pues aquí el número de brotaciones es menor.

**Trips.-** En los controles realizados durante la última semana en parcelas de nectarinas en floración, se ha observado la presencia de este insecto en las flores. En aquellas variedades que están por florecer, se aconseja iniciar los tratamientos y muy especialmente en estado de collarín, o sea cuando los pétalos hayan caído y los estambres están aún recubriendo el fruto recién cuajado.

**Sila del peral.-** A principios de semana se ha iniciado, en las comarcas del Noroeste y Altiplano, las primeras puestas de huevos procedentes de las hembras invernantes. Dado que las poblaciones fueron muy altas en el año anterior, se espera que los ataques iniciales sean bastante importantes, por lo que se aconseja realizar los tratamientos específicos.

**Tratamientos en el albaricoquero Búlida.-** En la comarca del Noroeste, zona donde predomina la variedad de albaricoquero Búlida, el estado fenológico predominante es C, siendo en algunas parcelas más adelantadas E. Este es el momento más adecuado para la realización de tratamientos preventivos contra Monilia, enfermedad esta, que se presenta en floración, y con mayor incidencia si las condiciones climatológicas son de lluvias o humedades altas.

Ante esta situación, es aconsejable la aplicación de tratamientos preventivos, realizando el primero en estado fenológico D - E (antes de abrir la flor), y el segundo a inicio de caída de pétalos.

## OLIVO

**Barrenillo.-** En la zona del Noroeste se ha iniciado durante la última semana la salida de adultos. Estos se dirigen a la copa de los olivos para alimentarse, pasando posteriormente a buscar ramas donde poder realizar la puesta de huevos y completar así su ciclo. Como medida cultural, es aconsejable colocar ramas de poda, para que actúen de cebo donde poner los huevos. Estas ramas ya con la puesta dentro, se retirarán de la parcela una vez terminado el periodo de puesta, quemándose posteriormente.

## VID

**Araña roja.-** Continúa el proceso de avivamiento de huevos de invierno de araña roja, alcanzándose en estos momentos un nivel del 10 % de huevos avivados, mientras que la brotación al aire libre todavía no ha comenzado. Es probable que debido a las condiciones climatológicas de las últimas semanas, se produzca un cierto retraso en la brotación, sobre todo de plantaciones al aire libre, por lo que las actuaciones contra la

plaga deberán fijarse en función de la evolución de las puestas y no del cultivo, a fin de evitar los daños sobre los brotes tiernos.

**Destrucción de madera de poda.-** Una vez más, prospecciones de campo realizadas en el último año en diferentes zonas vitícolas del país, han puesto de manifiesto que los hongos causantes de las enfermedades de madera, utilizan los restos de madera de poda que quedan en la parcela, tanto en superficie como semienterrados, para reproducirse de forma abundante, aumentando así el volumen de inóculo presente en suelo y por tanto, el riesgo de que puedan acabar afectando al cultivo.

Por ello, insistimos en la recomendación de que la madera de poda sea sacada de la parcela y destruida fuera de ella, preferentemente por medio del fuego, evitando siempre que sea posible, la destrucción dentro de la misma por medio de maquinaria.

**Taladros de madera.-** En el mismo sentido del apartado anterior, conviene recordar que los restos de poda pueden servir también para favorecer la proliferación de los taladros de madera, que primero se desarrollan sobre estos y posteriormente, pasan a dañar el cultivo, realizando galerías de alimentación y de puesta en la madera de dos o más años, que provocan la emergencia de grandes cantidades de goma, debilitando a la planta y favoreciendo la rotura de sarmientos durante la primavera, en plena brotación.

En los últimos días, se ha detectado nuevamente la presencia de estos taladros en restos de poda viejos de parrales del Valle del Guadalupe, por lo que es importante mantener una vigilancia exhaustiva sobre la plaga de cara a futuras actuaciones contra ella si fuese preciso.

**Control de malas hierbas.-** Las persistentes humedades de las últimas semanas van a favorecer la proliferación de gran cantidad de hierbas en los cultivos, lo que a su vez, servirá de soporte al desarrollo de elevadas poblaciones de trips que potencialmente podrán afectar al cultivo durante su desarrollo. Por tal motivo, las acciones encaminadas a reducir o eliminar las malas hierbas, deben establecerse de forma racional y oportuna, evitando demorarlas tanto que la plaga llegue a coincidir con los estados sensibles del cultivo, o hacerlas tan precozmente que permitan una nueva proliferación de hierbas antes de ese momento.

La utilización de herbicidas para el control de malas hierbas, especialmente en el caso de plantaciones bajo malla o plástico, puede llevar consigo la aparición de algunos problemas en el cultivo, dependiendo del herbicida aplicado y de las condiciones de ventilación de la estructura. En base a ellas, puede producirse la evaporación de gases del herbicida que pueden causar pequeñas manchas o quemaduras en las hojas, amarilleamientos, etc., dependiendo del herbicida aplicado. En tales situaciones, es aconsejable asesorarse por técnicos especializados en la materia, para evitar problemas al cultivo.

## **CÍTRICOS**

**Cochinillas.-** Dado el comportamiento de la climatología en los últimos meses, sería conveniente ir vigilando la evolución en campo de las cochinillas que mayores

problemas causan a nuestros cítricos, como son melazo, piojo blanco y piojo rojo de California, ya que podría adelantarse su entrada en actividad, respecto de otros años. La observación de frutos, sobre todo en el caso de plantaciones que no han sido recolectadas todavía o que tienen frutos de la cosecha anterior, son las que primero deben ser revisadas, pues tienen el mayor riesgo de favorecer la proliferación de la plaga.

La Alberca, 13 de febrero de 2007