



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Protección y Sanidad Vegetal

#### Periodo del 25 de febrero al 3 de marzo de 2004

### HORTALIZAS

**Plagas.-** Las bajas temperaturas de estos últimos días han provocado un parón en la evolución ascendente que habían comenzado a tener algunas plagas. Sin embargo, una vez que se estabilice el tiempo, es posible que algunas especies, en especial trips, mosca blanca *Trialeurodes* y pulgones, suban muy rápidamente.

En el caso del Taladro de la alcachofa *Gorthyna* o *Hydroecia*, aunque a partir de estas fechas es cuando comienza a verse las orugas en la planta, la eclosión de huevos ya ha finalizado, por lo que los tratamientos fitosanitarios no tienen ninguna eficacia en este momento sobre la plaga, debiéndose abstener los agricultores de realizar aplicaciones específicas contra la misma.

**Enfermedades fúngicas.-** Las condiciones ambientales de la semana pasada y las heladas que provocan daños en los tejidos vegetales, han favorecido la reactivación de algunos hongos, como *Mildiu*, *Botrytis* o *Sclerotinia*, contra los que los tratamientos fúngicos pueden tener interés, en algunos casos, aunque el cambio a condiciones climatológicas más cálidas y secas, especialmente si se dan algunos días con viento, van a ser determinantes para que cesen la mayor parte de estos problemas.

### FRUTALES

**Daños por heladas.-** Durante la noche del 1 al 2 de marzo se han producido temperaturas por debajo de 0°C, llegando en algunos parajes a ser inferiores a -5°C, y de forma más importante en las comarcas del Altiplano, Vega Alta y Noroeste.

Esto ha provocado daños importantes en los frutos de variedades más tempranas, las cuales, debido a las altas temperaturas registradas semanas anteriores, habían experimentado un adelanto de la floración de más de dos semanas con respecto al año anterior.

Asimismo, se han visto daños, no solo en frutos recién cuajados, sino también en flores que aún no habían abierto.

Ante esta situación, deberán suspenderse las labores de aclareo hasta pasados unos días, y valorar así el alcance de los daños.

**Tratamientos fungicidas.-** Dado que las condiciones climatológicas son adecuadas para la aparición de enfermedades como *Monilia*, *Abolladura* y *Cribado*, recomendamos

la realización de tratamientos preventivos con fungicidas adecuados, iniciando los tratamientos antes de floración y repetirlos si continúan estas condiciones.

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 fruto, ya que este, es el período de mayor sensibilidad.

A la hora de los tratamientos, deberá tenerse en cuenta no realizarlos con temperaturas inferiores a 5°C, para evitar posibles reacciones de las materias activas utilizadas en el cultivo.

**Oruga de librea.-** Esta oruga se presenta exclusivamente en las parcelas de almendro y con una incidencia mayor en la comarca del Campo de Cartagena.

El avivamiento de los huevos se produce al mismo tiempo que la floración del almendro, y las larvas comienzan su alimentación devorando las flores recién abiertas, así como las brotaciones nuevas. Su alimentación suele prolongarse durante más de un mes, alcanzando la oruga unos 5 cm. de longitud.

Los tratamientos deben realizarse en los primeros estadios larvarios, pues después las larvas van formando bolsones donde refugiarse, lo cual dificulta la eficacia de los tratamientos.

## **OLIVO**

**Barrenillo.-** En la zona del Noroeste continua la salida de adultos de la plaga. 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 en los claros de las parcelas, para que actúen de cebo donde poner los huevos. Estas ramas, ya con la puesta dentro, se retiraran de la parcela una vez terminado el periodo de puesta, quemándose posteriormente.

## **UVA DE MESA**

**Polilla del racimo.-** Deben instalarse las estaciones de control de vuelo de adultos de hiladero en todas las zonas productoras de uva de mesa, ya que en pocos días es probable que comience el vuelo de los machos, especialmente en las zonas más cálidas de la Región.

Así mismo, aquellos agricultores que utilicen las feromonas de confusión para el control de la plaga en sus plantaciones, deben prever su colocación para las dos próximas semanas, ya que los difusores deben estar colocados en campo al menos de 1 a 2 semanas antes de que comience el vuelo, de manera especial cuando las temperaturas son bajas (por debajo de 15-17 °C), ya que en tales condiciones, la difusión de feromona y la formación de la nube odorífera es más lenta que en condiciones de temperaturas más elevadas.

**Araña roja.-** Continúa la eclosión de huevos de la plaga en la zona del Valle del Guadalentín, alcanzando un 15 % de huevos eclosionados. Por el momento no se ha alcanzado el umbral que justifica la intervención contra las larvas. En los casos de zonas más frías y variedades tardías, todavía se puede tratar contra los huevos, siempre que no haya comenzado la brotación, utilizando un aceite mineral.

**Castañeta.-** Nos encontramos en el periodo crítico para la eclosión de huevos de invierno de la plaga en los viñedos del Altiplano, que se verá favorecido por el aumento de temperaturas previsible para los próximos días, ya que las bajas temperaturas de los últimos días han podido ralentizar este proceso. Los agricultores que tengan problema de la plaga, deberán actuar de forma preventiva contra ella, aplicando un insecticida al suelo, en la zona alrededor del tronco, donde caen las larvas antes de introducirse en la tierra para alcanzar las raíces.

**Araña amarilla.-** Es posible que en los próximos días se encuentren los primeros focos de esta plaga en parcelas cultivadas bajo plástico o malla y en variedades muy precoces, que ya han brotado, debido a que la plaga pasa el invierno bajo las cortezas en la propia parra, de manera que cuando las condiciones le son favorables, coloniza los brotes. Tales condiciones se dan en las plantaciones bajo abrigo, por lo que hay que extremar la vigilancia para detectar los primeros focos y actuar sobre ellos si es preciso.

**Trips.-** Aunque las poblaciones presentes en el cultivo son nulas y en las malas hierbas muy bajas (cuando hay hierbas en el cultivo), no debemos descuidar esta plaga en estos momentos ya que puede tener una incidencia elevada en el cultivo si no se controla eficazmente. Si no ha comenzado la brotación, todavía estamos en un momento adecuado para eliminar las malas hierbas con un herbicida o labor. Si ya ha comenzado la brotación, se puede realizar tal eliminación, pero precedida, si la erradicación es mecánica, de un tratamiento insecticida a las malas hierbas, y si es por medio de herbicida, mezclándole a este el insecticida que controle trips.

## **CITRICOS**

**Prays.-** La brotación y aparición de botones florales va lenta este año, aunque es probable que en pocos días, si mejoran las actuales condiciones climatológicas, se pueda producir una explosión vegetativa y aparezcan de forma rápida. En estos momentos las capturas de adultos de la plaga son bajas en todas las zonas, aunque es conveniente mantener los controles con trampas cebadas con feromona para un seguimiento más seguro de las mismas.

La Alberca, 3 de marzo de 2004