



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 17 al 24 de febrero de 2009

### HORTALIZAS

**Hortalizas aire libre.-** Las condiciones climatológicas de los últimos días están favoreciendo la reducción de la mayoría de problema fúngicos, aunque todavía pueden verse infecciones de Mildiu en brócoli y lechuga o Esclerotinia. El Oidio, que no necesita condiciones de fuertes humedades, constituye una excepción pudiéndose ver algunas infecciones en alcachofa, e incluso en lechuga en la zona de Águilas.

Por el contrario, las plagas causadas por insectos y ácaros están comenzando a subir, generalizándose los primeros ataques de diversas especies de pulgones en los diferentes cultivos hortícolas, así como algunas orugas de lepidópteros, especialmente *Autographa gamma* (camellero) y algo de *Spodoptera exigua* en las zonas más cálidas de la Región.

En el caso de alcachofa, comienzan a percibirse las primeras orugas de *Gortyna*, contra las que ya no se pueden realizar tratamientos fitosanitarios al encontrarse la plaga totalmente protegida en el interior de la planta. Además, en este cultivo, es especialmente importante no realizar ya ningún tratamiento que pudiera interferir con la fauna auxiliar que puede multiplicarse sobre la alcachofa, que tanta importancia adquiere en algunas zonas de producción.

Los problemas puntuales de pulgones o de Oidio que pudieran detectarse en este cultivo, pueden resolverse fácilmente con productos compatibles con los insectos beneficiosos.

**Pimiento de invernadero.-** Presencia de algunas plagas como trips y *bemisia*, fácilmente controlables con las introducciones de auxiliares que se están realizando en las parcelas. En el caso de pulgones y ácaros, si la instalación de artrópodos beneficiosos no resulta suficiente, puede ser necesaria la realización de tratamientos localizados a los primeros focos o generalizados, si están muy extendidos, siempre con productos respetuosos con la fauna auxiliar.

Como problema que puede presentar una especial incidencia, para la época del año en la que nos encontramos, es el Oidio, que requiere una especial actuación para evitar que se nos complique la situación a lo largo de los próximos meses.

**Tomate.-** Ligera subida en las poblaciones de moscas blancas en la zona de Mazarrón, mientras se mantienen más estables en los de Águilas. La instalación de auxiliares sigue su ritmo, aunque todavía son muy difíciles de ver en las plantaciones.

La posible presencia de orugas de lepidópteros, como *Plusias*, *Spodoptera exigua* y *Helicoverpa*, deben ser vigiladas a partir de estas fechas.

Tuta continúa su subida, debiéndose realizar un gran esfuerzo por parte de todos los productores para eliminar cuanto antes y en condiciones adecuadas, las plantaciones que van finalizando o que hubieran alcanzado una alta incidencia de esta plaga.

Igualmente, en las plantaciones más jóvenes, es importante mantener bien controlada la plaga en todo momento, evitando que alcance niveles que nos podría complicar su control en los próximos meses.

En este cultivo vigilar también la evolución de oidio, ácaros y submarino.

## **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 un aumento de la presencia de este insecto. En aquellas variedades que están por florecer, se aconseja iniciar los tratamientos y repetirlos 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.-** En la comarca del Altiplano ha aumentado la puesta de huevos realizado por las hembras invernantes, al igual que en la comarca del Noroeste. En aquellas parcelas donde se detecte la presencia de puesta es aconsejable la aplicación de materias activas para controlar los adultos y la puesta.

**Daños de pájaros.-** Una semana más continúan aumentando los daños producidos por pájaros en las flores de las distintas especies de frutales. Estos daños presentan solamente una picadura en la zona del cáliz de la flor y no deben confundirse con los producidos por Tropinota. Estos daños son más intensos en las filas de los márgenes y debajo de los tendidos eléctricos que atraviesan las parcelas.

**Floración y abejas.-** Recordamos que en estas fechas en que las diferentes especies frutales van entrando en floración, la presencia de abejas en los cultivos aumenta y se generaliza, con el fin de cumplir su función primordial y básica, polinizar las flores y permitir así el desarrollo de mayor número de frutos y de mejor calidad.

Por ello, es fundamental que no se realicen tratamientos fitosanitarios durante la floración de los frutales, con el fin de no afectar las poblaciones de abejas que los visitan. En caso de ser absolutamente necesaria una intervención, deberá elegirse un producto inocuo para las mismas y realizar la aplicación en las horas de menos visitas de estas al cultivo, avisando incluso al propietario de las colmenas que puedan estar ubicadas cerca del cultivo, con el fin de que las cierre durante uno o dos días, para evitar daños a las mismas.

## **OLIVO**

**Barrenillo.**- En la zona del Noroeste y Altiplano 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 retiraran de la parcela una vez terminado el periodo de puesta, quemándose posteriormente.

## **UVA DE MESA**

**Polilla del racimo.**- De manera inmediata deben instalarse las estaciones de control de vuelo de adultos de hilanderero en todas las zonas productoras de uva de mesa (trampas alimenticias), ya que en pocos días es probable que comience el vuelo de los machos, especialmente en las zonas más cálidas de la Región, y siempre que las condiciones climatológicas sigan siendo favorables, es decir, ausencia de lluvias y temperaturas elevadas. De forma especial, deben instalarse rápidamente las trampas en las plantaciones bajo plástico, ya que aquí, las condiciones son más favorables para que la plaga evolucione antes y aparezcan los primeros adultos en pocas fechas.

Así mismo, recordamos a todos los agricultores que están participando en la Campaña de lucha contra Polilla del Racimo, que los difusores deben colocarse de inmediato, ya que deben estar en campo al menos de 10 a 12 días 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.

En el caso de plantaciones bajo plástico, las feromonas de confusión deberían estar ubicadas en campo al menos un par de semanas antes que al aire libre, ya que ese es el adelanto estimado de la evolución de la plaga en tales condiciones. No obstante, el control de vuelo obtenido en las estaciones antes citadas en años anteriores para cada explotación, marca el momento idóneo de colocación.

**Trips.**- Aunque las poblaciones presentes en las malas hierbas (cuando las hay) y en el cultivo son nulas en estos momentos, no debemos descuidar esta plaga ya que puede tener una incidencia elevada en el cultivo a partir de que vuelvan los días cálidos y secos si no se controla eficazmente. Dado que no ha comenzado la brotación al aire libre, todavía estamos en un momento adecuado para eliminar las malas hierbas con un herbicida o labor.

En cultivos bajo plástico donde ya ha comenzado o está a punto de comenzar la brotación, se puede realizar tal eliminación por medios mecánicos o bien por medio de un herbicida, teniendo cuidado en la elección del mismo, ya que con alguno de los utilizables pueden provocarse pequeños daños en las hojas, por evaporación y condensación del producto, debido a las temperaturas del interior del invernadero.

## **CITRICOS**

**Prays.-** La brotación y aparición de botones florales va muy lenta este año, aunque es probable que en un par de semanas, si se producen buenas 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.

**Clorosis de los cítricos.-** En estas fechas es frecuente observar como las plantaciones de cítricos en general y especialmente los limoneros, presentan una coloración anormalmente amarilla, como de tener una mala nutrición. La razón hay que buscarla en las bajas temperaturas del suelo y por tanto en la poca actividad del sistema radicular, que no es capaz de mantener correctamente alimentada toda la masa foliar. Esta situación es transitoria y en cuanto vuelven a subir las temperaturas, se produce una recuperación paulatina del aspecto de los árboles, sin necesidad de realizar tratamientos adicionales.

La realización de aplicaciones de nutrientes vía foliar para “paliar” tal situación, no tiene mucha justificación, ya que es un gasto excesivo para una cuestión “estética” que se resuelve por sí sola. Lo que sí debe de mantenerse el cultivo es correctamente alimentado vía suelo, para que cuando las raíces recuperen la actividad, encuentren los elementos necesarios para ello.

La Alberca, 24 de febrero de 2009