



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 20 al 27 de febrero de 2007

HORTALIZAS

Trips-TSWV.- Continúan subiendo las poblaciones de trips en todas las zonas y cultivos, con una especial incidencia en los cultivos de alcachofa y restos de brócoli y lechuga, donde los niveles pueden multiplicarse rápidamente para desplazarse posteriormente a otras plantaciones en estados más sensibles.

En el caso de los invernaderos de pimiento, las entradas llegan a ser importantes, debiendo realizarse una especial vigilancia de sus niveles y de la buena instalación de los auxiliares, que suelen ser suficientes para controlar sus poblaciones. En un año como este, donde el riesgo de trips puede ser superior a otras campañas con inviernos más fríos, es importante no escatimar con las densidades de auxiliares que deben introducirse, especialmente de *Amblyseius* y de *Orius*, para acelerar al máximo una buena instalación.

Puesto que se están detectando algunos problemas de virus del bronceado (TSWV), es muy importante repasar minuciosamente las plantaciones para eliminar adecuadamente todas las plantas con síntomas de la enfermedad, de lo contrario, el problema podría extenderse muy rápidamente. Deben evitarse los tratamientos químicos sobre estas parcelas, ya que, lejos de resolver el problema de trips y de virus, lo que haría sería complicarlo.

Pulgones.- Subida generalizada de los ataques de diferentes especies de pulgones en todos los cultivos hortícolas sensibles, con una especial incidencia en alcachofa y en algunas zonas de lechuga.

Orugas de lepidópteros.- Las condiciones excepcionalmente cálidas de este invierno han provocado cambios en los ciclos de algunas especies de lepidópteros, rompiendo la diapausa invernal, en unos casos, o alargando el periodo de eclosión de huevos, en otros, como en *Gortyna* de la alcachofa, que en algunas zonas continúan produciéndose, por ejemplo en el Valle del Guadalentín, por lo que puede ser conveniente la introducción de algún producto contra esta plaga, cuando se realicen aplicaciones en alcachofa contra oidio, pulgones o araña.

Araña roja.- Continúa la subida de araña en las plantaciones de tomate y alcachofa. Aunque en algunos casos se detecta una presencia de fauna auxiliar importante, especialmente de *Phytoseiulus* y *Feltiella*, el control biológico es bastante lento por lo que debe vigilarse la evolución del problema, para intervenir en los casos que fuera necesario, sobre todo en las plantaciones de tomate más jóvenes.

Enfermedades fúngicas.- Los días ventosos y soleados han resecado los problemas de diversos hongos que estaban sufriendo algunas plantaciones de hortalizas, especialmente de Botrytis, Mildiu, Stemphyllium o Cercospora. Como excepción, estaría Oidio del tomate, pimiento y alcachofa, que pueden seguir subiendo.

FRUTALES

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.

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.

Trips.- La presencia de trips en las variedades de nectarinas tardías que se encuentran en estos momentos en floración ha aumentado durante la última semana, por lo que se aconseja su control, teniendo en cuenta que en estado de collarín (después de caída de pétalos) es el periodo más sensible.

Pulgones.- Aparecen brotes con presencia de pulgones, sobre todo en plantaciones de melocotonero y nectarino donde no se realizaron los tratamientos en botón rosa. En las plantaciones de almendro los ataques pueden ser de mayor importancia.

Sila del peral.- En la comarca del Altiplano continúa 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.

OLIVO

Barrenillo.- En la zona del Noroeste continúa 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 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, y siempre que las condiciones climatológicas continúen con la situación actual, 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, aquellos agricultores que tengan previsto utilizar las feromonas de confusión para el control de la plaga en sus plantaciones, deben prever su colocación para las dos o tres próximas semanas, ya que los difusores deben estar colocados 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 deberán 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.

Castañeta.- Ha comenzado la eclosión de huevos de la plaga en condiciones de laboratorio, aunque a niveles muy bajos y en ningún caso justificativos de cualquier tipo de intervención. Las actuales condiciones climatológicas en campo están favoreciendo una aceleración del proceso, por lo que la eclosión en las parcelas podría tener lugar en un par de semanas o algo más. Los datos antes citados corresponden a la zona del Valle del Guadalentín. En la zona del Altiplano, la demora en iniciarse este proceso todavía puede ser mayor, debido a las bajas temperaturas de la zona.

No obstante lo anterior, los agricultores que tengan presencia de la plaga en su parcela, pueden iniciar el descortezado de plantas con presencia de puestas, con el fin de favorecer la destrucción de estas por parte de depredadores comunes.

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 mantienen 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.

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, 27 de febrero de 2007