ESAN3005.DOC

# ESTADO SANITARIO DE LOS CUTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 12 al 19 de julio de 2005

## **HORTALIZAS**

**Virus del bronceado.-** Aunque las poblaciones de trips están bajando rápidamente, gracias fundamentalmente a la proliferación de *Orius* y otros insectos beneficiosos, los niveles de inóculo "plantas virosadas" son muy elevados en todas las zonas productoras de hortalizas de la Región, especialmente en El Valle del Guadalentín y Campo de Cartagena.

Por esta razón, es fundamental retrasar al máximo la instalación de nuevos cultivos sensibles, como lechuga, que no deberían iniciarse en estas zonas hasta bien avanzado el mes de septiembre, tanto por el peligro de viabilidad del propio cultivo como por el efecto puente que puede tener en el mantenimiento y expansión de la epidemia. En el caso de la alcachofa, debería retrasarse al máximo el riego para iniciar su brotación.

En los cultivos que están ahora en campo (melón, sandía, cebolla, incluso pimiento) es fundamental respetar al máximo la fauna auxiliar, especialmente los insectos beneficiosos que actúan contra trips, ya que son los únicos capaces de controlar de forma sostenible sus poblaciones. Los tratamientos químicos suelen provocar una bajada momentánea de los trips, de la que se recuperan en pocos días, favoreciendo un incremento mucho mayor de las poblaciones a medio plazo.

En el caso de las plantaciones de pimiento, tanto de pimentón como de carne gruesa, ya sea de invernadero o aire libre, la incidencia del virus del bronceado está siendo este año especialmente intensa. En estos cultivos la instalación de *Orius* es en general muy buena, controlando las poblaciones del vector "el trips *Frankliniella*".

Sin embargo, problemas en las fases finales de los ciclos de cultivo de plagas como *Ostrinia* o *Nezara*, pueden inducir al agricultor a realizar tratamientos que eliminan los insectos beneficiosos. En tal caso se produciría un repunte de las poblaciones de trips virosantes que emigrarían a otros cultivos sensibles manteniendo la epidemia.

Por eso es fundamental actuar adecuadamente en las fases finales de los ciclos de pimiento, en el que hay que intentar cortar la epidemia. De lo contrario los trips virosantes procedentes de estas parcelas afectarían a las plantaciones más tempranas de lechuga, apio o habas, contaminando también a las de alcachofa, sobre el que permanecería el inóculo hasta el próximo año, que volvería a incidir sobre las plantaciones de pimiento, y así sucesivamente.

**Orugas.-** Junto a la proliferación normal de estas fechas de las especies más habituales, como son la *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*, *Autographa ganma o Chrysodeixis chalcites*, preocupa especialmente el control de las penetradoras, tanto *Helicoverpa armigera* como, especialmente, *Ostrinia nubilalis*.

Los tratamiento contra orugas en estas fechas deben realizarse al atardecer y, en general, corrigiendo el pH del caldo a ligeramente ácido, para obtener los mejores resultados.

**Oidio.-** Continúan las infecciones de oidio, tanto en cultivos de cucurbitáceas como en pimiento y tomate. Los tratamientos preventivos de azufre son fundamentales, aunque en muchas ocasiones va a ser necesario recurrir a los antioidios específicos.

## **FRUTALES**

**Anarsia.-** Las capturas registradas durante la última semana continúan en niveles muy elevados en esta segunda generación. En las variedades por recolectar se pueden producir daños en los frutos, aunque estos no estén maduros.

**Arañas**.- La presencia de ácaros sobre los frutales y en especial sobre melocotonero, ha experimentado una importante subida. Es importante alternar materias activas con modos de acción diferente, con el fin de evitar la aparición de resistencias.

Mosca de la fruta.- Las capturas continúan en aumento, aunque no en los niveles de años anteriores. Los tratamientos deben iniciase cuando se produzcan las primeras capturas. También se recomienda eliminar la fruta del suelo en las parcelas ya recolectadas.

**Gusano cabezudo.-** La subida de poblaciones de adultos también es importante en esta plaga. En zonas de cultivo, y en especial en parcelas con riego tradicional, se está produciendo la muerte de árboles (sobre todo albaricoqueros) por la presencia de larvas en sus raíces. Estos árboles deberán de arrancarse junto con sus raíces, y quemarlos para evitar que las larvas evolucionen.

Recordamos que es muy importante en estas zonas afectadas por la plaga, que los tratamientos se realicen después de la recolección y de forma conjunta por parte de todos los propietarios afectados en la misma.

## **UVA DE MESA**

**Melazo.**- Incidencia severa de la plaga, especialmente en plantaciones bajo malla y plástico.

**Mosquito verde.**- Siguen aumentando las poblaciones de la plaga que pueden llegar a causar problemas de consideración si no se actúa contra ella. Vigilar de forma especial las plantaciones jóvenes e injertos, ya que son los más sensibles a los ataques.

**Mosca de la fruta**.- Aumentan las capturas y aparecen los primeros daños de la plaga en uva de mesa. Es recomendable utilizar sistemas de captura masiva para el control de la plaga y evitar así la realización de tratamientos insecticidas que pueden dejar residuos en las uvas en el momento de la recolección.

## **CÍTRICOS**

Mosca de la fruta.- Siguen aumentando las capturas de adultos en las trampas de la red regional de Ceratitis. Aunque no hay fruta receptiva a la picada en los cítricos (con la excepción de parcelas de variedades tardías que no hayan sido recolectadas), la mosca coloniza los huertos y puede reproducirse en árboles singulares hospedantes que pueda haber en la finca, como higueras, jinjoleros, paleras, melocotoneros, perales, etc.

El control de la plaga en tales árboles es fundamental para evitar que sirvan de puente hasta que las naranjas o mandarinas sean susceptibles de ser picadas.

**Acaros**.- Siguen observándose focos aislados de araña amarilla proliferando en plantaciones de naranja y sobre todo limón.

**Minador**.- Aumenta la presencia de la plaga afectando especialmente a plantaciones jóvenes con brotación tierna. Solo en caso de ataques severos y plantas jóvenes está justificado el realizar tratamientos contra la plaga, bien en riego por goteo o en pintura al tronco preferentemente.

## VIÑA

**Hilandero.**- Finalizado completamente el vuelo de la 2ª generación de la plaga. Los daños parecen no ser tan severos como se esperaban, quizás debido a la buena labor de las altas temperaturas que han producido una mortandad elevada de huevos.

**Oidio.**- Hay que mantener la protección preventiva de las cepas ante la posibilidad de que la enfermedad se desarrolle y afecte a las bayas.

La Alberca, 19 de julio de 2005