



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 27 de septiembre al 4 de octubre de 2005

#### OLIVO

**Mosca del olivo.-** Los controles realizados durante la última semana en la Red Dacus de la Región de Murcia, ponen de manifiesto que se dan las condiciones adecuadas para efectuar controles preventivos contra los daños causados por la mosca del olivo, al iniciar su aparición los adultos de la tercera generación, que pueden atacar gravemente a los frutos en desarrollo. Los agricultores deberán realizar los tratamientos de acuerdo con las recomendaciones generales de otros años, efectuando pulverizaciones de insecticida mezclado con cebo a la cara del medio día del árbol, con los productos autorizados para tal fin.

#### HORTALIZAS

**Orugas.-** Los problemas de orugas de lepidópteros continúan siendo especialmente importantes en estas fechas, pudiendo haber varias especies presentes, de forma simultánea, en las plantaciones. En tomate, los mayores problemas los están causando *Spodoptera exigua* y *Helicoverpa*, aunque las especies más generalizadas suelen ser *Plusia* o camelleros, pero más fáciles de controlar.

En la zona del Campo de Cartagena y Valle del Guadalentín, las plantaciones finalizadas de pimiento, tanto grueso como de pimentón, están sufriendo fuertes ataques de *Ostrinia* a última hora. Aunque los daños de esa plaga en las plantaciones que han sido ya recolectadas no tienen incidencia, lo que están haciendo esos restos de cultivos es multiplicar el problema de *Ostrinia*, pasando a otros cultivos sensibles, especialmente alcachofa, donde pasará el invierno, para salir de nuevo a las plantaciones de pimiento en primavera. Otros cultivos implicados con *Ostrinia* son las brasicas y apio.

A nivel general, en las plantaciones de hortalizas al aire libre, están siendo frenados los ataques de *Helicoverpa*, *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis* y algunas otras especies más específicas como *Pieris brassicae*.

En el caso de *Helicoverpa*, el mayor problema lo pueden sufrir las plantaciones de lechuga durante los meses de octubre y parte de noviembre, cuando las poblaciones van a ser mayores y dado su dificultad de controlarla en este cultivo.

**Moscas blancas.-** La presión de moscas blancas en las zonas productoras de tomate está remitiendo, aunque el problema se localiza dentro de muchas plantaciones donde su control, con los tratamientos químicos tradicionales es muy complicado, tanto por la

baja eficacia de los productos como, especialmente, por la dificultad de realizar unas buenas aplicaciones, que alcancen bien a todas las partes del cultivo donde se localiza la plaga (fundamentalmente el envés de las hojas).

En general, las parcelas donde se está realizando control biológico de la plaga, con sueltas de *Eretmocerus mundus* y de *Nesidiocoris*, tras un periodo de adaptación de los auxiliares, donde las moscas blancas han causado algunos problemas, la plaga parece estar remitiendo, tanto *Bemisia* como *Trialeurodes*.

**Araña roja.-** En las plantaciones de tomate, la presencia de araña roja continúa subiendo en algunas zonas, especialmente en las parcelas de control biológico, donde esta plaga necesita una especial vigilancia.

**Enfermedades fúngicas.-** A pesar de la ausencia de lluvias, conforme se van acortando los días aumentan los riesgos de algunas enfermedades fúngicas, especialmente en parajes con más problemas de humedades.

En el caso de mallas de tomate densas (10 x 20), especialmente si no tienen suficiente altura, los riesgos de enfermedades de origen fúngico son muy elevadas, habiéndose detectado ya algunos síntomas de *Alternaria*, *Botrytis* e incluso, *Mildiu*. Por ello, en este tipo de instalaciones debe prestarse una especial atención para forzar la ventilación, adecuar la fertirrigación y realizar tratamientos en los casos que sea conveniente.

## CITRICOS

**Ceratitis.-** Las poblaciones de la mosca de la fruta se mantienen en niveles medios altos, encontrándonos en un momento crítico para el cultivo, al estar la mayor parte de las variedades tempranas en estado sensible a los ataques de la plaga. En algunos casos, dependiendo de condiciones particulares de la explotación, de forma puntual, las poblaciones son más elevadas. Por tal motivo es aconsejable mantener la vigilancia estricta sobre la plaga y si es necesario, mantener el control preventivo de esta por medio de pulverizaciones cebo dirigidas a la cara del medio día del árbol, utilizando proteína hidrolizada y un insecticida autorizado en el cultivo.

En todos los casos debe ser tenido en cuenta el plazo de seguridad del insecticida autorizado, con el fin de asegurar que cuando se recolecte la fruta, se haya cumplido el plazo de seguridad fijado. En ningún caso debe considerarse para el cumplimiento de ese plazo, el tiempo que la fruta pueda estar en cámara o en almacén, ya que según las condiciones de almacenamiento, el producto puede degradarse a la misma velocidad que en campo o mucho más lento, con lo que el plazo en tal caso, podría ser superior al que figura en la etiqueta y por ello, estar colocando en el mercado, fruta con residuos.

**Cochinillas.-** Actividad importante de algunas cochinillas en estos momentos en campo, afectando a los frutos en pleno desarrollo. Gran parte de los problemas proceden de las que se refugiaron en su momento bajo la estrella del fruto y que no han sido afectadas por los tratamientos que se han realizado contra la plaga. En tales casos, los tratamientos suelen ofrecer eficacias limitadas, ya que a los pocos días del tratamiento,

nuevas larvas colonizan el fruto y persisten en el ataque sin que se vean afectadas por este.

En estos momentos, las actuaciones contra cochinillas dependerán de la fecha estimada de corte que tengamos para la plantación en cuestión, evitando realizar aplicaciones si el plazo hasta cosecha es igual o inferior al plazo de seguridad del producto a aplicar. Solo en caso de que el citado plazo sea bastante superior, estará recomendado efectuar aplicaciones contra la plaga, respetando en todo caso las dosis del producto utilizado y mojando adecuadamente el árbol y los frutos. Si se utiliza aceite mineral, deberán tomarse precauciones para evitar el manchado de frutos.

En el caso de que el tratamiento se demore para después de la recolección, este puede ir precedido de la poda del cultivo, lo que asegurará una mayor penetración del caldo, la impregnación de la madera vieja donde suelen refugiarse parte de las cochinillas y una mayor eficacia del tratamiento.

**Campaña de exportación de cítricos a Estados Unidos.-** Recordamos a todos los agricultores que se encuentran inscritos en el registro como productores que optan a exportar a EEUU, que deben cumplir todas las condiciones expresadas en el protocolo de colaboración, las cuales les deberán ser exigidas por parte de las empresas auditoras que van a certificar la aptitud de su fruta para la exportación. Así mismo, son de obligado cumplimiento las normas establecidas el pasado año con relación a la plaga para la Comunidad Autónoma de Murcia por parte de la Consejería de Agricultura y Agua, destinadas a reducir la proliferación de la plaga y su acción nociva sobre los cultivos.

## **FRUTALES**

**Mosca de la fruta.-** En las plantaciones de variedades de melocotoneros y ciruelas aún por recolectar, y especialmente en las zonas más frías de la Región, están apareciendo frutos dañados de mosca. Por lo tanto se aconseja seguir vigilando el vuelo de adultos en estas parcelas por si fuera necesario su control.

**Barrenillos.-** Sigue la salida de barrenillos, siendo la incidencia mayor en las plantaciones de secano de almendros, así como en aquellas plantaciones frutales próximas a estos. Los ataques suelen estar localizados con mayor frecuencia en árboles de los márgenes de las parcelas.

**Gusano cabezudo.-** Los días con temperaturas cálidas de la última semana han favorecido la presencia de adultos de la plaga en las zonas altas y soleadas de los árboles para alimentarse. Mientras se mantengan estas condiciones, pueden realizarse tratamientos en las horas más cálidas y dirigidas a tales zonas, para eliminar el mayor número posible de escarabajos adultos de la plaga.

## **UVA DE MESA**

**Mosquito verde.-** Presencia media baja de la plaga en cultivos al aire libre, aunque al no producirse lluvias en las últimas fechas y mantenerse las temperaturas elevadas,

podrían darse situaciones de riesgo en algunos casos. Conviene mantener la vigilancia sobre la evolución de la plaga, especialmente en cultivos bajo malla o plástico y en plantaciones jóvenes.

**Ceratitis.-** Siguen observándose daños puntuales de la plaga en plantaciones de uva de mesa de la región, aunque sin llegar a ocasionar problemas graves. Por lo general suelen ser focos localizados en una zona o rodal concreto, alrededor de higueras, paleras o cualquier otro foco singular, sin que llegue a extenderse a toda la plantación.

Recordamos a los agricultores incorporados en el Programa de Control Integrado y en el de Producción Integrada, que el uso de algunos de los productos que se utilizan habitualmente en otros cultivos para controlar esta plaga, no están autorizados en el cultivo de la vid en tales programas, y que por tanto su uso representa serios problemas para el agricultor, que puede verse expulsado del mismo y perder las ayudas a las que pudiera tener derecho. Por ello, antes de realizar tratamientos indiscriminados contra la plaga, deberán consultar con su técnico de ATRIA para que les asesore correctamente.

**Podredumbres.-** Incidencia media baja de las podredumbres en general con algunas excepciones, según zona y variedad cultivada. Lo más destacable a estas alturas es la baja proliferación de mosca del vinagre y por tanto, el bajo nivel de daños producidos por podredumbre ácida, en comparación con otros años. Sin embargo, es mucho más frecuente la detección de podredumbres causadas por hongos, entre las que destacan *Alternaria*, *Cladosporium*, *Penicillium* y *Aspergillus*. *Botrytis* también está presente aunque de forma más puntual y poco agresiva.

La utilización de cobertura de plástico localizada para las variedades tardías, evita que los racimos se mojen en caso de lluvia, pero pueden facilitar la condensación de agua en los racimos si las condiciones climatológicas son favorables para ello, por lo que en tal caso, existe riesgo de que se produzca rajado de bayas y a continuación, podredumbres. Recordamos que solo en los casos en que haya ataques de *botrytis*, está recomendado la utilización de productos antibotrytis en espolvoreo y siempre que haya plazo de tiempo suficiente hasta la recolección. Si los problemas de podredumbre están provocados por otros hongos (*Aspergillus*, *Cladosporium*, *Alternaria*, *Penicillium*, etc.) o por podredumbre ácida, los productos antibotrytis no sirven para nada.

La Alberca, 4 de octubre de 2005