



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Período del 5 de julio al 12 de julio de 2005

CITRICOS

Mosca de la fruta.- Aumenta en los últimos días las poblaciones de moscas, sobre todo en plantaciones de pomelo y de naranjas tardías pendientes de recolección. Debe vigilarse de forma especial la presencia de plaga en árboles hospedantes singulares que haya dentro de la plantación de cítricos como es el caso de higueras, frutales, etc., ya que constituyen un foco de producción de mosca muy eficiente.

Minador.- Sigue en aumento la colonización de brotes tiernos por parte de la plaga. Recordamos que los daños reales se producen casi exclusivamente en árboles jóvenes y reinjertados, debiéndose realizar los tratamientos cuando la mayoría de brotes se encuentran entre 3 y 5 centímetros de longitud, un poco antes (8-10 días) si la aplicación se realiza en el agua de riego por goteo o en pintura al tronco. En plantaciones adultas, los daños suelen ser más estéticos que reales, por lo que en general no deben realizarse tratamientos generalizados.

Campaña exportación de cítricos a Estados Unidos.-

Recordamos a los agricultores que se han incorporado al Registro de Parcelas de cítricos cuya cosecha podría ser exportada a EEUU durante la presente campaña, que al menos **6 semanas antes del inicio de la recolección**, deben tener colocadas las estaciones de trampas para el control de adultos de Ceratitis, **siendo recomendable que se coloquen incluso antes, con el fin de conocer las poblaciones de la plaga y poder actuar con la prontitud necesaria para reducirlas y evitar los daños sobre el fruto.**

El material para montar las citadas estaciones de control será suministrado por el **Servicio de Sanidad Vegetal, que facilitará a los agricultores inscritos en el citado registro, las trampas y cebos necesarios para el control del ciclo de la plaga** en sus explotaciones, datos imprescindibles para la toma de decisión sobre los tratamientos a realizar en sus parcelas. La entrega del material se realizará a través de las **Entidades de Certificación** con la que cada productor se ha vinculado, con el fin de agilizar el proceso.

UVA DE MESA

Hilandero.- Ha finalizado el vuelo de la 2ª generación de la plaga y en campo podemos encontrar larvas ocasionando daños en las bayas y en muchos casos, las primeras crisálidas. Por ello, en pocos días comenzará el vuelo de la 3ª.

Mosquito verde.- Se mantiene el nivel de las capturas de adultos en placas amarillas y también comienzan a verse adultos y larvas en las hojas así como los primeros daños sobre estas, de manera especial en plantaciones jóvenes (injertos) o en los sarmientos de las bandas y de las lomerías del emparrado. En estos momentos y con las condiciones climatológicas actuales, la tendencia es claramente alcista, por lo que es conveniente mantener la vigilancia adecuada de la plaga ya que aunque tengamos dificultades para verla en hojas, los primeros síntomas en estas aparecerán de inmediato.

Es fundamental que se controle la población en los primeros momentos, por lo que debería de actuarse contra la plaga, aprovechando cualquier otro tratamiento que haya que realizar en el cultivo, usando un producto polivalente. Si no surge esa situación, los tratamientos específicos contra la plaga, deberían realizarse en cuanto se observe presencia de mosquito (adultos, larvas o ninfas) en al menos el 50 % de las hojas observadas (mínimo de 50 hojas) y las formas dominantes, sean larvas y/o ninfas.

Los tratamientos deberán asegurar que se alcanza la zona más alta de la masa foliar, de manera especial en cultivo bajo malla o plástico, ya que es ahí donde la plaga proliferará más fácilmente por las buenas condiciones que encuentra. De hecho, los controles deberían realizarse en parte en esa zona.

Mosca de la fruta.- Empiezan a obtenerse capturas de adultos de *Ceratitis* en trampas instaladas en parrales, en variedades que están madurando o a punto de recolectar en estos momentos. En todos los casos, la mejor medida es la instalación de mosqueros para la captura masiva de adultos, que ha demostrado en los últimos años ser suficiente para evitar daños de consideración en la fruta y evita la realización de tratamientos insecticidas que podrían dejar residuos sobre las bayas.

La densidad de mosqueros a utilizar es de 50 por hectárea y deben ser colocados preferentemente formando una barrera en la periferia de la parcela, especialmente en las zonas que se linde con otros cultivos hospedantes como cítricos, frutales, etc. De forma especial deben ser controlados y tratados los árboles hospedantes singulares que pueda haber dentro del parral, como higueras, paleras, frutales diversos, etc., ya que constituyen un foco de contaminación importantísimo para la plaga, que se desplaza de estos a las parras.

Existen diferentes tipos de mosqueros y cebos en el mercado, aunque los que tienen demostrada una mayor eficiencia en la captura de moscas son los mosqueros tipo Tephri y tipo MacPhail, y dentro de los primeros, aquellos que llevan suplementos en los orificios de entrada que evitan relativamente que las moscas puedan escapar. En cuanto a los cebos, las experiencias desarrolladas por este Servicio, ponen de manifiesto la bondad de los integrados por los tres componentes acetato de amonio, trimetilamina y putrescina o diaminoalca. En todos los casos debe adicionarse un insecticida (vapon) impregnado en una tira de caucho o bolsa perlada, para provocar la muerte de las moscas y evitar que puedan escapar de las trampas.

La duración de la mayoría de los cebos disponibles en el mercado en estos momentos es de unos 45 días, aunque algunos pueden durar más tiempo. Se encuentra en proceso de experimentación la utilización de cebos con más de 90 días de duración, aunque por el momento no están comercializados.

Melazo.- Fuerte aumento la actividad de la plaga en todas las zonas, colonizando los racimos y desarrollando sobre ellos la presencia de melaza, de manera especial en los racimos que se encuentran situados encima o en contacto con la madera vieja. Debe prestarse mucha atención a la ejecución de tratamientos, ya que con la uva a punto de recolectarse, deben respetarse siempre los plazos de seguridad de los productos aplicados.

Araña amarilla.- Sigue aumentando la presencia de araña en los parrales de la región, localizándose los problemas más severos en plantaciones bajo plástico y bajo malla. En el resto de plantaciones también pueden encontrarse problemas crecientes.

Oidio.- Continúan apareciendo daños de la enfermedad, aunque a niveles más bajos de otros años. Dado que las condiciones climatológicas siguen siendo favorables para su proliferación, es conveniente no descuidar el mantener protegido el cultivo, especialmente las variedades más tardías, recordando en todo caso, que cada día que pasa, se reduce el riesgo de contaminación del racimo, aunque puedan aparecer daños de contaminaciones anteriores.

Podredumbres.- En plantaciones de uva de mesa cultivadas bajo malla, los problemas de podredumbres de bayas, especialmente podredumbre ácida, han aumentado ligeramente en los últimos días, favorecidas por las heridas presentes en las bayas, como picaduras de pájaros, daños de hilandero, etc.

En plantaciones al aire libre, aunque con una incidencia menor, también aparecen los primeros daños de podredumbres, por lo general ácida y en menor medida fúngicas. En todos los casos se observa la presencia de mosca del vinagre, encargada de extender la podredumbre ácida a todas las heridas y bayas rajadas.

VIÑA

Hilandero.- Está finalizando el vuelo de la 2ª generación de la plaga y en campo pueden verse puestas sobre las bayas, que en la mayoría de los casos se han desecado y por tanto no dan lugar a orugas. En los casos en que los huevos han podido evolucionar, se pueden ver las larvas avivadas, dañando las bayas.

Oidio.- Nivel bajo de ataque de la enfermedad en todas las zonas. A pesar de ello es conveniente no descuidar su evolución, ya que nos encontramos en un periodo crítico para la proliferación de la enfermedad y su control preventivo.

FRUTALES

Mosquito verde.- Fuerte subida de poblaciones de la plaga en parcelas de frutales en todas las zonas de cultivo. En plantaciones jóvenes el ataque es aún más importante ya que detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en seco. También está teniendo incidencia en plantaciones jóvenes de albaricoquero.

Carpocapsa de la ciruela.- Aparecen los primeros daños sobre los frutos producidos por las larvas de segunda generación de esta plaga. La mayor incidencia se produce sobre la variedad Reina Claudia “Tío Caenas” de la zona del Noroeste.

Falso mal del plomo.- En algunas variedades de melocotón y nectarinos están apareciendo los primeros síntomas producidos por este eriófido, el cual provoca la presencia de tonalidades plomizas en las hojas de estos frutales. En caso de fuertes ataques puede producirse defoliaciones importantes.

Acaro de las agallas del ciruelo.- En estos días se ha iniciado la salida de eriófidos de las agallas que se formaron a partir del mes de abril. Estos nuevos eriófidos se colocarán en la base de las nuevas brotaciones induciendo la formación de nuevas agallas. En aquellas plantaciones de ciruelos afectados por esta plaga, es recomendable la realización de dos aplicaciones, ya que la salida de adultos es escalonada.

Piojo de San José.- Se ha iniciado la salida de larvas de segunda generación, observándose los primeros ataques en los frutos de las parcelas afectadas.

Mancha ocre.- En parcelas de almendro donde se produjo una importante incidencia de esta enfermedad el año anterior, se observan las primeras hojas con las manchas típicas de color anaranjado. Por lo tanto, es conveniente realizar alguna aplicación con fungicida para intentar reducir el avance, ya que en el año anterior afectó con gran virulencia a numerosas plantaciones del Campo de Cartagena, provocando en casos graves, la caída prematura de las hojas.

Roya.- Incremento de los niveles de infección especialmente en melocotoneros de las variedades Andros, Sudanell y Montegold. También se aprecian infecciones iniciales en algunas variedades de ciruelos.

HORTALIZAS

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN DE SOLARIZACIÓN

Aquellos agricultores que deseen aplicar la técnica de solarización en sus parcelas para el control de malas hierbas y patógenos del suelo, deberán seguir las siguientes recomendaciones:

1º.- Limpiar la parcela de restos de cultivo anterior y de hierbas.

2º.- La introducción de estiércol, preferentemente poco hecho, garantiza una correcta desinfección, aunque las condiciones de temperatura alcanzada no sea óptima. La dosis recomendada puede ser de 5-7 kg./ml de doble fila (tomate), o de 5-8 kgr/m² (a todo terreno). El estiércol puede ir mezclado con urea, a razón de unos 150-200 kg./ha.

3º.- Preparar el riego y el terreno tal cual tiene que quedar para realizar la nueva plantación.

4º.- Colocar el plástico sobre el terreno (polietileno normal transparente de 150 a 200 galgas), procurando que se quede bien sellado y sin roturas (es tan importante el

incremento de la temperatura del suelo como la retención de gases de la fermentación de la materia orgánica).

5°.- Dar varios riegos durante los 2-4 primeros días, hasta completar aproximadamente unos 40-60 ltr/m².

6°.- Mantener el terreno solarizándose durante al menos 5-6 semanas con el invernadero lo mejor cerrado posible. En el caso de tener que cambiar la cubierta plástica, hacerlo preferentemente antes de solarizar o, en todo caso, quitar la cubierta vieja para no sombrear, dejando los faldones cerrados.

7°.- Quitar el acolchado unos días antes de la plantación, rajando los plásticos y ventilando previamente, para evitar la inhalación de gases que pueden quedar acumulados bajo los mismos.

8°.- En las parcelas solarizadas no debe utilizarse ningún producto fumigante (metam, dicloropropeno, bromuro,)

Murcia, 12 de julio de 2005