



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Periodo del 11 al 18 de julio de 2006

HORTALIZAS

Orugas de lepidópteros.- Continua incrementándose los problemas de Ostrinia, tanto en pimiento de invernadero del Campo de Cartagena, como en las plantaciones de pimiento para pimentón del Valle del Guadalentín. Tanto en un caso como en otro, la fauna auxiliar, que controla de forma natural las poblaciones de trips y la presión que puede ejercer el virus del bronceado en la zona, es fundamental, por lo que los tratamientos que se realicen contra la plaga deben ser respetuosos con los insectos beneficiosos.

Además de los productos utilizados, habitualmente *Bacillus thuringiensis*, las condiciones de la aplicación (debería realizarse preferentemente al atardecer) y la calidad del tratamiento (deben utilizarse equipos adecuados, bien calibrados y con boquillas en perfecto estado de funcionamiento), son fundamentales, así como el trabajo de los aplicadores, consiguiendo una adecuada distribución del caldo.

Las aplicaciones deben alcanzar lo mejor posible el envés de las hojas, que es donde se localizan las puestas de Ostrinia, así como los frutos, donde se desplazan las orugas para penetrarlos, generalmente entre el pezón y el fruto, evitando en todo caso que el caldo aplicado llegue a chorrear sobre el conjunto de la planta.

Otra de las especies de lepidópteros que más preocupa en estos momentos es *Heliothis* o *Helicoverpa*, también oruga penetradora, que puede atacar al pimiento, tomate y otras hortalizas, como alcachofa o lechuga y cuyas poblaciones están siendo especialmente altas este año.

El resto de orugas, tales como *Spodoptera* o *Plusia*, mantienen una dinámica habitual para las fechas en que nos encontramos.

Empoasca.- El mosquito verde o Empoasca está causando problemas muy puntuales, pero de cierta intensidad, en algunos invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena. Los tratamientos eficaces contra esta plaga son totalmente incompatibles con la fauna auxiliar que en estos momentos está controlando de forma natural las poblaciones de trips. Por ello, deben evitarse las aplicaciones contra Empoasca o bien retrasarlas al máximo, limitándolas a situaciones de especial gravedad.

En el caso de pimiento para pimentón del Valle del Guadalentín, su presencia está bastante generalizada, pero a niveles con los que se puede convivir sin que causen problemas de importancia, en todo caso inferiores a los que provocaría un desequilibrio en la fauna auxiliar, si se realizara un tratamiento incompatible con esta.

Trips.- Las poblaciones de trips, en general, se han reducido de forma muy intensa como consecuencia de la buena evolución de la fauna auxiliar, en especial Orius, en la mayoría de las plantaciones donde la ausencia de tratamientos agresivos han permitido su instalación.

FRUTALES

Mosca de la fruta.- Las capturas han aumentado de forma importante durante la última semana, siendo en algunas zonas de más de 50 moscas por semana. Recomendamos eliminar la fruta del suelo en las parcelas ya recolectadas.

Mancha ocre.- En parcelas de almendro continúa en aumento la aparición de síntomas en las hojas. 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, provocando en casos graves, la caída prematura de las hojas.

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.

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.

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.

Oidio.- En la última semana se ha producido un incremento de ataques de este hongo sobre los brotes tiernos de albaricoqueros, melocotoneros y nectarinos; esto es debido a la aparición de rocío durante la noche, lo cual favorece el desarrollo del hongo.

UVA DE MESA

Hilandero.- Comienza el vuelo de la tercera generación de la plaga, el cual dará lugar en muy pocos días a la presencia de huevos, que habrá que vigilar con atención, por si las actuales condiciones climatológicas favorecen su desecación y muerte, haciendo innecesario la ejecución de tratamientos contra la plaga, especialmente en variedades próximas a recolectar, donde de paso, se evitarán los problemas de residuos.

Melazo.- Incidencia severa de la plaga, especialmente en plantaciones bajo malla y plástico, con presencia generalizada de melaza sobre los racimos, acompañada en la mayoría de los casos de negrilla, lo que favorece la dificultad de comercializar tales racimos.

Mosquito verde.- Aumento considerable de las poblaciones de la plaga, tal y como se preveía, 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 siguen apareciendo 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.

En el caso de las plantaciones ubicadas en los municipios de Librilla, Alhama, Totana, Aledo, Lorca, Puerto Lumbreras, Aguilas, Mazarrón y Fuente Álamo, donde se está desarrollando la campaña contra ceratitis en cítricos este año 2006, los parrales de uva de mesa de las variedades tempranas o de media estación, que se van a recolectar en unos 50-55 días, también pueden incorporarse a la campaña, con el fin de reducir las poblaciones de la plaga en las áreas descritas.

Los agricultores participantes en la campaña, deberán adquirir los mosqueros y la Administración les entregará los cebos y el insecticida necesarios para activar y colocar los mosqueros. Deben pasar por las Oficinas Comarcales Agrarias de su zona para rellenar la solicitud y recibir el visado correspondiente que les permitirá participar en la campaña.

Mancha apical en bayas de Superior.- Los problemas que vienen observándose en las últimas semanas, correspondientes a manchas de color marrón en la zona apical, y que cuando se abre la baya, se observa que hay una necrosis de los tejidos y las fibras, podría estar producida por desequilibrios hídricos en la planta, probablemente en los días de calor extremo que se produjeron a finales de mayo o primeros de junio, en los que la planta transpiró más de lo que el sistema radicular era capaz de reponer, incluso en casos con suficiente agua en suelo. Las plantaciones bajo plástico manifiestan una mayor incidencia que las del aire libre, agudizado el problema por las altas temperaturas de su interior, donde el manejo de la instalación no ha sido el adecuado (cuando se alcanzan los 30° C en el interior, debe ventilarse o retirarse el plástico).

No hay que confundir este problema con las manchas de color marrón que se producen por alteración de los azúcares en bayas maduras, que suelen distribuirse de forma más o menos irregular por toda la superficie de la baya, en forma de círculo en el ápice o alrededor del ecuador de la misma. Este último problema empieza a mostrarse ahora, según la madurez avanza y aumenta la concentración de azúcares en las bayas.

La mancha apical no tiene más solución que realizar un manejo adecuado del cultivo, tanto en lo referente al riego y abonado, como a la poda en verde y control del volumen de cosecha, y de forma muy especial, en el caso de cultivo bajo plástico, efectuar un manejo adecuado y dentro de las condiciones mínimas para evitar favorecer la aparición de problemas como el que nos ocupa.

CÍTRICOS

Mosca de la fruta.- Siguen aumentando las capturas de adultos en las trampas de la red regional de Ceratitis. La presencia en campo de fruta receptiva a la picada en los cítricos (variedades tardías que no hayan sido recolectadas), está favoreciendo que la mosca colonice los huertos, así como que pueda 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. Recordamos que está en marcha la campaña de lucha por medio de captura masiva, en cítricos y uva de mesa, en los municipios de Librilla, Alhama, Totana, Aledo, Lorca, Puerto Lumbreras, Aguilas, Mazarrón y Fuente Álamo. Los agricultores participantes en la misma, deberán pasar por las Oficinas Comarcales Agrarias de su zona para cumplimentar la solicitud correspondiente y recibir las instrucciones adecuadas (excepto los de Librilla y Alhama que ya han participado en años anteriores y figuran en los listados, por lo que solo deben ir al punto de recogida del material).

Minador.- Aumenta muy lentamente 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

Hiladero.- Ha finalizado la 2ª generación de la plaga y es previsible que en unos 8-10 días comience el vuelo de la 3ª. De continuar las actuales condiciones climatológicas, es probable que las puestas de esa generación se vean afectadas por las altas temperaturas y la baja humedad relativa, lo que les produciría la muerte. Debe mantenerse por tanto una vigilancia adecuada sobre el particular por si fuera posible evitar algún tratamiento contra la plaga.

Oidio.- Hay que mantener la protección preventiva de las cepas ante la incidencia del hongo, especialmente en las zonas internas de las cepas, donde los racimos suelen ser los más perjudicados por la acción del hongo.

La Alberca, 18 de julio de 2006