



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS
Servicio de Protección y Sanidad Vegetal
Periodo del 29 de octubre al 5 de noviembre de 2003

HORTALIZAS

Orugas de lepidópteros.- En esta última semana se ha producido una disminución importante de las capturas y ataques de algunas especies de lepidópteros, en concreto de las dos Spodopteras (rosquilla negra y gardama verde) y de los camelleros. Sin embargo, persiste la fuerte presión de Heliothis, especialmente sobre las plantaciones de lechuga del Campo de Cartagena y algunas otras zonas, que es previsible que bajen de una forma muy acusada a lo largo de las dos próximas semanas.

En el caso de brócoli, aunque ha bajado la presión de las especies más importantes que atacan a este cultivo, en algunas zonas persisten e incluso han aumentado los niveles de capturas de Plutella.

En tomate la especie dominante en estos momentos es Plusia chalcites (camellero) aunque también pueden verse algunos problemas de gardama verde y de Helicoverpa.

Pulgones.- Persiste la incidencia de pulgones en algunas hortalizas, como brócoli, lechuga o apio, en algunas zonas con una cierta disminución respecto a semanas anteriores. En el caso de alcachofa, con pulgón negro, la tendencia parece ser al contrario, con ligeros incrementos en sus ataques.

Trips.- En general los niveles han disminuido drásticamente en los últimos días y, por lo tanto, los riesgos de transmisión del virus del bronceado. Los daños de este virus han llegado a ser fuertes en las plantaciones de cultivos sensibles, en especial de lechuga, más tempranos y, sobre todo en zonas de influencia de otros cultivos muy sensibles a los trips y bronceado, como son los pimientos.

Enfermedades fúngicas y bacterianas.- A pesar de las precipitaciones y días nublados, los vientos especialmente fuertes han frenado el desarrollo de algunas enfermedades de origen fúngico y bacteriano. Sin embargo, persiste el riesgo ya que hay una gran cantidad de inóculo en campo, que puede reactivarse si se repiten condiciones favorables.

CITRICOS

Rumple.- Empiezan a verse de forma más o menos generalizada los primeros síntomas de esta alteración, sobre los frutos de limón fino preferentemente, coincidiendo con la

primera recolección que en estos momentos se está realizando. Vuelve a aparecer un año más, sin que se sepan las causas que originan este problema, cuales le favorecen o cuales evitan su aparición.

Mosca de la fruta.- Los niveles de población de esta plaga, han descendido de forma importante en los últimos días, tanto por las condiciones climáticas que pueden haber frenado su desarrollo (bajas temperaturas), como por la incidencia de los tratamientos. Solo en zonas muy abrigadas y cálidas, puede detectarse una ligera actividad de la misma. En tales casos es conveniente que se mantengan los controles de vuelo por si resultara necesario realizar tratamientos en forma de cebo para prevenir sus daños. Conviene recordar, que son los frutos en estado de inicio de viraje de color, los más sensibles a los ataques de esta plaga, y por tanto, los que deben ser protegidos preferentemente.

Dado que Ceratitis es una plaga no presente en numerosos países a los que exportamos cítricos, los controles para tales exportaciones son bastante severos y hacen recomendable que en campo se tomen todas las medidas preventivas precisas, para evitar sus daños y la repercusión que estos pueden tener sobre la exportación de cítricos. Entre otras, tiene especial interés, la recogida y eliminación de los frutos caídos bajo los árboles o en las calles del cultivo, especialmente cuando estos están afectados por la plaga, ya que en caso contrario, se convierten en un foco contaminador, al permitir que todas las larvas abandonen los frutos y empupen en el suelo, emergiendo posteriormente para contaminar la misma parcela u otras próximas que pueda haber.

UVA DE MESA

Podredumbres del racimo.- Persiste la situación similar a la semana pasada en cuanto a la actividad de las podredumbres sobre los racimos en las variedades pendientes de recolección, con desigual incidencia, aunque por lo general se encuentran activas en la mayoría de los casos, debido a las condiciones climáticas de los últimos días, que favorecen su proliferación. Recordamos que para todas las podredumbres, con la sola excepción de Botrytis, no hay tratamientos efectivos que las controlen, y en el caso de Botrytis, hay que tener en cuenta que los fungicidas que pueden utilizarse, suelen tener un plazo de seguridad bastante elevado, por lo que será conveniente tomar en consideración la fecha prevista de recolección, con el fin de evitar que se recolecten frutos con residuos de producto.

Labores de poda.- Ha comenzado la labor de poda sobre las plantaciones de variedades tempranas. Recordamos a los agricultores la importancia que tiene para el cultivo y la conveniencia de utilizarla como elemento de defensa contra las plagas y enfermedades que afectan al mismo.

En ese sentido, además de eliminar las partes afectadas por plagas (como araña, melazo, etc.) y enfermedades (hongos de madera sobre todo), se debe de utilizar para recuperar las parras más afectadas por tales hongos, efectuando para ello podas severas hasta alcanzar madera sana, provocando así la emisión de nuevos brotes por debajo de la zona podada, que pueden regenerar la parra en menos tiempo que si optamos por arrancarla y poner otra en su puesto.

No debemos olvidar que es fundamental para el cultivo, sacar y destruir la madera de poda y no dejarla en el bancal, ni siquiera troceada, ya que esto puede permitir la proliferación de taladros de madera, como *Schistocerus bimaculatus*, que además de atacar y destruir la madera de poda (hecho por otro lado no preocupante), puede pasar a los sarmientos que se dejan en la parra y afectar a las yemas que han de brotar al año siguiente, con los daños consecuentes.

Es conveniente que las parras afectadas o sospechosas de estar atacadas de Yesca se poden al final de la tarea, cuando ya han sido podadas todas las demás, y siempre, desinfectar las herramientas de poda después de cada parra. Cuando la poda exige la realización de cortes de un cierto tamaño, sobre madera de más de un año, es conveniente que se utilice un mastic o producto protector de las heridas, para favorecer su cicatrización e impedir la entrada de patógenos de madera, que afecten al cultivo.

Como profilaxis general, y de manera muy especial en las plantaciones jóvenes, deberían tratarse todas las heridas de poda con el fin de evitar la entrada de hongos de madera que a largo plazo, pueden ocasionar graves alteraciones a la planta y mermas en el cultivo. En este sentido, ha sido aprobado recientemente el producto **Escudo** (carbendazima + flusilazol) para su utilización en este tipo de uso, ya que con la prohibición de arsenito sódico no había ningún producto que pudiese ser aplicado con este fin. Las aplicaciones deben ser realizadas inmediatamente después de la poda y se aplica el producto sin diluir, directamente sobre el corte de poda, debiendo realizar esta en invierno, en parada vegetativa.

ORNAMENTALES EN PARQUES Y JARDINES

Procesionaria del pino

Atención: En estos momentos las orugas de procesionaria colonizan las copas de algunos pinos en los jardines y los montes y han completado el tercer estadio de evolución.

Precaución: En estos estadios se recomienda no manipular las orugas ni los bolsones sin tomar las precauciones necesarias, debido a la presencia en todas ellas de pelos urticantes que producen y pueden difundir como sistema defensivo si se sienten molestadas.

Recomendación: Es buen momento para observar y actuar si fuera necesario. El método de control de la plaga debe ser elegido con asesoramiento técnico específico y tener siempre en cuenta las repercusiones sobre el ambiente y la incidencia sobre las personas usuarias del entorno.

Control: Pueden realizarse tratamientos dirigidos exclusivamente al bolsón, bien con productos insecticidas y dosis autorizados, bien mediante corta y destrucción de ramillas.