



INFORME SEMANAL Período del 4 al 10 de octubre de 2011

HORTALIZAS

* **Hortalizas aire libre.-** Continúa incrementándose la presión de diferentes especies de lepidópteros sobre las plantaciones de hortalizas al aire, dentro de lo que es habitual en estas fechas. Especialmente en algunos cultivos, como la lechuga, donde las larvas de *Helicoverpa* tienden a refugiarse muy rápidamente en el interior de las plantas que van acogollando, el control de estas plagas puede complicarse sino se realiza muy bien desde el principio.

Además de seleccionar los productos más convenientes para cada especie, es fundamental preparar correctamente los caldos de aplicación, teniendo una especial precaución con el orden de introducción de los productos en la cuba, especialmente cuando se utilizan formulados en gránulos dispersables. Igualmente, debe realizarse una buena aplicación, con boquillas y presiones de trabajo adecuadas, a ser posible con dispositivos que aporten corrientes de aire, que favorezcan la penetrabilidad y cubrición en todo el vegetal. En las plantaciones de lechuga es muy importante comenzar a llevar un buen control de orugas antes de que las plantas comiencen a acogollar.

Para el manejo de la mosca blanca de la col, también es especialmente importante la calidad con la que se realizan las aplicaciones y el comenzar su control con fenologías muy tempranas del cultivo.

* **Pimiento de invernadero.-** La mayoría de invernaderos han finalizado su ciclo de plantación y se han limpiado o se están limpiando en estas fechas, en algunos casos desinfectando, para preparar los nuevos trasplantes. Dado que algunas plagas de especial incidencia para el pimiento, como son los trips o la *Ostrinia*, pueden sobrevivir sobre restos vegetales del propio cultivo, algunas hierbas o, incluso, refugiados en el suelo o estructuras, es muy importante mantener las parcelas lo más limpias posible durante todo el tiempo, hasta que se inicien los nuevos ciclos. Mantener los invernaderos limpios y bien cerrados, para que suba la temperatura de su interior, es una buena medida que contribuye a reducir los problemas patológicos que podrían afectar a las nuevas plantaciones.

* **Tomate.-** Los oidios y los ácaros se mantienen como los problemas patológicos más generalizados, mientras las moscas blancas y *Tuta* se encuentran con niveles muy bajos, en las principales zonas de producción de tomate de la región. Esto no quita el que haya algunas parcelas donde *Tuta* esté incrementado sus niveles.

Gran parte del control de estas plagas, se debe al efecto depredador ejercido por los míridos y por la presencia de algunos parasitoides. En el caso concreto de *Nesidiocoris*, las condiciones ambientales que se prolongan desde el verano, están favoreciendo una gran actividad y tasa de reproducción de este insecto, que se mantiene todavía en estas fechas, lo que está llegando a causar daños en algunas plantaciones de



tomate. Por ello, es fundamental vigilar sus poblaciones y, en los casos que fuera necesario, bajarlas en las plantaciones con la ayuda de algún tratamiento fitosanitario.

FRUTALES

Gusano cabezudo.- Los adultos continúan alimentándose de las ramas de los árboles intensamente, momento este que debe aprovecharse para la realización de tratamientos y reducir así los adultos para la campaña siguiente. Estos tratamientos deberán realizarse en días calurosos, cuando la mayoría de los adultos estén alimentándose, cosa que ocurre hacia la mitad del día, ya que al atardecer se suelen bajar hacia la zona del tronco.

Sila.- Las condiciones climatológicas actuales están favoreciendo el aumento de poblaciones en todas las zonas de cultivo de peral. De cara a la próxima campaña es importante en estos momentos reducir las poblaciones que van a pasar el invierno. Para esto es recomendable realizar tratamientos con algún piretroide.

Barrenillos.- Continúan observándose ataques sobre las ramas de los árboles frutales, con la aparición de la típica goma en las galerías que estos forman. Los tratamientos se pueden continuar mientras los adultos no se introduzcan definitivamente en las ramas, ya que una vez realizada la galería de puesta los tratamientos son ineficaces.

OLIVO

Mosca del olivo.- En los conteos realizados durante la pasada semana dentro de la Red Dacus, se aprecia una ligera subida en los niveles de poblaciones, mientras que los índices de aceituna picada son muy bajos. En aquellas parcelas donde aún no se hayan realizado los tratamientos, estos no deben demorarse. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo, de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas.

CITRICOS

Mosca de la fruta.- La bajada de temperaturas de los últimos días, si se estabiliza, podría favorecer una ralentización en el ciclo vital de la mosca, aunque mientras que se mantengan las temperaturas cálidas durante el día, las hembras adultas que son las que predominan en estos momentos, seguirán intentando realizar puestas en los frutos que han iniciado el viraje de color. Por tal motivo, deben mantenerse las medidas de prevención y control, revisando periódicamente las trampas para conocer la evolución de la plaga y efectuando los tratamientos en forma de parcheo, cada vez que se alcance el umbral adecuado de tratamiento.



Piojo blanco-Piojo rojo de California.- Desciende el vuelo de machos de la tercera generación y continúa la salida de larvas que colonizan los frutos, pudiendo así aumentar el daño que causan sobre ellos. Aunque el comportamiento de ambas plagas es bastante errático según las zonas o fincas, en general, estamos en un momento adecuado para tratar la plaga en aquellas fincas donde la población de estas sea elevada y lo justifique, siempre que los plazos de seguridad del producto utilizado puedan ser cumplidos antes de la recolección.

Por ello, en estos momentos en que la recolección está próxima en las variedades tempranas, no es recomendable realizar ninguna aplicación contra la plaga en tales variedades, siendo recomendable esperar a que finalice la cosecha para actuar con libertad y sin riesgos de presencia de residuos en frutos. En las variedades de recolección más tardía, sí pueden realizarse tratamientos sin problema, respetando en todo caso, las recomendaciones de las etiquetas de los productos aplicados.

Los huertos con problemas de Piojo blanco o Piojo Rojo de California, deberán ser vigilados durante la cosecha para determinar el porcentaje de frutos afectados por la plaga y en base a ello, realizar actuaciones contra ella de forma inmediata, o bien, en la próxima campaña.

Mosca blanca.- En los huertos que tienen brotación de otoño muy vigorosa e intensa, se puede observar la presencia de mosca blanca ocupando los extremos de los brotes tiernos. Hay que constatar que *Cales noacki*, parásito de la plaga, está presente en el huerto y en caso afirmativo, evitar realizar tratamientos contra la plaga, ya que con ellos solo conseguiremos destruir el parásito y aumentar la incidencia de la plaga en el cultivo.

Por lo general, *Cales* se encuentra en todos los huertos de la Región, y en los que no está, acaba apareciendo cuando surge la mosca. Eventualmente, puede ser necesario forzar esa reintroducción, llevando brotes con mosca parasitada, de otros huertos al nuestro, colocándolos en botellas con agua para que se mantengan frescos el mayor tiempo posible.

UVA DE MESA

Melazo.- Sigue la actividad de esta plaga aunque con una ligera tendencia a disminuir su movilidad, favorecida por el descenso de temperaturas. en todos los casos, hay que recordar que los tratamientos de invierno, cercanos a la brotación, son los que ofrecen mejores resultados de control de la plaga, y de forma muy especial si previamente se han descortezado las parras, al menos las que muestran claros síntomas de presencia de la plaga.

Podredumbres.- En las parcelas pendientes de recolección, continúan desarrollándose podredumbres del racimo, tanto de tipo ácida como fúngicas. Aunque la climatología está siendo buena en general, las condiciones que se producen dentro del parral,



Región de Murcia
Consejería de Agricultura y Agua
Dirección General de Industria
Agroalimentaria y Capacitación Agraria

Servicio de Sanidad Vegetal

Pza. Juan XXIII nº 4
30.008 MURCIA
Tlf. 968 36 54 39
Fax 968 36 27 25

especialmente cuando se han instalado cubiertas de plástico, totales o parciales, para proteger las uvas de la lluvia, que dan lugar a condensaciones y goteo de agua sobre la planta y las uvas, pueden favorecer la proliferación de podredumbres y otras enfermedades.

En estos momentos, las aplicaciones de fungicidas específicos contra botrytis no son muy recomendables, salvo que el plazo que resta para la cosecha sea muy largo, suficiente para que se cumpla el plazo de seguridad del producto, antes de la cosecha. En los demás casos, puede recurrirse a espolvoreos de productos reseccantes formulados a base de talcos, que ayudan a bajar la humedad en los racimos y reseccar las heridas.

En todos los casos, debe evitarse el manipulado de racimos hasta el momento de la recolección, ya que lo único que conseguiremos si los manipulamos ahora para limpiar las bayas podridas, es ampliar la acción de las podredumbres a todo el racimo.

Murcia, 10 de octubre de 2011