



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 17 al 24 de enero de 2006

HORTALIZAS

Taladro de la alcachofa.- Han comenzado a eclosionar las puestas de *Hydroecia* o *Gorthyna*, el taladro de la alcachofa. La semana pasadas nos encontrábamos en el 0,5 % de huevos eclosionados y 13 % de maduros, habiendo pasado esta semana al 3,3 % de eclosión y al 20 % de huevos maduros. Esto significa que es urgente iniciar los tratamientos contra esta plaga, ya que el único periodo sensible a los tratamientos es precisamente durante la fase de eclosión de huevos, que suele prolongarse durante varias semanas. Una vez introducidas las orugas en la planta, son ya inaccesibles a cualquier tratamiento.

Puesto que las plantaciones se encuentran en plena recolección, es importante realizar las aplicaciones al finalizar un corte, para respetar escrupulosamente los plazos de seguridad de los productos aplicados en los tratamientos. Entre los plaguicidas autorizados para esta plaga y cultivo, figuran los formulados a base de Fenitrothion (con 15 días de plazo de seguridad), triclofon (con 10 días), fosalon (7 días) o clorpirifos (7 días). Entre los productos de más corta persistencia, figuran algunas piretrinas, para cuando los intervalos entre cortes no permiten la introducción de productos más persistentes.

Tras realizar la primera aplicación a lo largo de esta semana, debe preverse un segundo tratamiento con un intervalo de 10 a 14 días.

Pulgones.- Tanto en hortalizas al aire libre, como brócoli o alcachofa, como en pimiento de invernadero, se siguen detectando algunos focos de pulgón. Incluso en lechuga del Campo de Cartagena se ha detectado ya la presencia de esta plaga, aunque de momento con escasa incidencia.

Enfermedades fúngicas.- Los problemas de hongos favorecidos por las humedades y falta de luminosidad, que se han venido produciendo de forma reiterada a lo largo de las últimas semanas, siguen siendo muy importantes y difíciles de frenar, especialmente en invernaderos y cultivos bajo mallas densas.

En el caso del tomate, es uno de los más afectados por *Botrytis* y otros hongos, que responden ya muy mal a los tratamientos por la fuerte presión del hongo existente. Forzar la ventilación, sanear los chancros, sacando de la parcela todo el material vegetal afectado y los tratamientos con antibotrytis específicos y resecentes, son las medidas más aconsejables.

En invernaderos de pimiento jóvenes, aunque llega a detectarse algún daño de Sclerotinia y Botrytis, son de escasa importancia, al menos de momento. De lo que sí se observan algunas infecciones importantes, es de Oidio, especialmente en parcelas con calefacción que deben ser controladas lo mejor posible en plantaciones jóvenes.

Aire libre, continúan los problemas habituales de Mildiu, Botrytis o Sclerotinia, entre otras enfermedades, en cultivos sensibles.

CEREALES

Herbicidas hormonales.- Se recuerda a los productores de cereales cuyas plantaciones se encuentren próximas a otros cultivos (especialmente hortalizas y vid en estos momentos), la obligatoriedad de cumplir la Orden Ministerial de 8 de octubre de 1973, que regula el empleo de herbicidas hormonales y que, entre otras cosas, establece las franjas de seguridad que hay que dejar inexcusablemente hasta cultivos sensibles (100 metros en el caso de aplicaciones terrestres con ésteres ligeros, que suelen ser los más frecuentes), realizando las aplicaciones con equipos que trabajen a bajas presiones y boquillas adecuadas, para evitar la formación de gotas excesivamente finas que puedan ser trasladadas por efecto de la deriva a las plantaciones vecinas. Así mismo, se harán los tratamientos solo cuando las condiciones climatológicas presenten temperaturas inferiores a 25 °C y calma total del aire (vientos inferiores a 1,5 mts/seg.).

En la práctica, y para evitar los accidentes que todos los años se vienen produciendo por estos productos, debería evitarse su uso en el Valle del Guadalentín y Campo de Cartagena, por la problemática especial que plantean, así como en aquellas plantaciones que no mantengan las franjas de seguridad establecidas para cultivos sensibles, como vid, frutales, hortalizas, etc. Para todos estos casos, existen alternativas con otros productos que, aunque algo más caros, resuelven los problemas de hierbas sin riesgos para los cultivos colindantes, si se realizan las aplicaciones correctamente.

FRUTALES DE HUESO

Tratamientos en almendros.- En las zonas más tempranas de la Región (Campo de Cartagena y Vega Media), y en el caso de variedades tempranas, los almendros se encuentran en "estado fenológico **D-E**". En aquellas parcelas donde puedan darse condiciones de humedades altas durante las noches, sería recomendable la aplicación de productos fungicidas, antes de floración, que combatan enfermedades como Monilia, Abolladura y Cribado y evitar así la aparición de estas.

Tratamientos preventivos contra plagas y enfermedades.- Las variedades más adelantadas de melocotoneros y nectarinos se encuentran a inicio de floración, mientras que otras aún no han llegado a este estado. Recordamos que para la prevención de enfermedades como Cribado y Lepra o Abolladura, es recomendable la realización de tratamientos preventivos en estados fenológicos **C - D** con fungicidas que combaten estas enfermedades. En este tratamiento, es también aconsejable la aplicación de algún insecticida para prevenir plagas como pulgones o anarsia.

En el caso de los albaricoqueros valencianos, estos se encuentran también a inicio de floración, siendo este el periodo más sensible a los ataques de Monilia, sobre todo si se dan condiciones de humedades altas y nieblas.

Trips.- Recordar de nuevo, que en parcelas de nectarinos en las que la floración esté próxima, sería recomendable a partir de este momento, colocar placas azules en las parcelas para determinar los niveles de población, así como realizar controles en flores para evaluar los niveles de trips en estas, y determinar la necesidad o no de realizar tratamientos.

Tropinota.- En plantaciones de melocotoneros y nectarinos cercanas a zonas de monte y que en estos momentos se encuentran a inicio de floración, pueden aparecer los primeros escarabajos sobre las flores. El año pasado se pudo comprobar que en las placas engomadas de las trampas “Delta”, utilizadas para las capturas de Anarsia, se producían capturas de este escarabajo. Por lo tanto, es aconsejable que las parcelas que en años anteriores presentasen daños, se coloquen trampas para detectar la presencia de este.

VID

Tratamiento de invierno contra Melazo.- Los tratamientos de invierno a base de un aceite mineral más un fosforado, ofrecen una gran eficacia en el control de melazo, siendo todavía mejor, si antes del tratamiento se realiza un descortezado de los troncos y brazos de las parras. Aunque esta pueda resultar una labor pesada y cara, debería al menos realizarse en las parras que presenten síntomas claros de la plaga (manchas de melaza en la corteza o fuerte presencia de hormigas).

Durante el tratamiento, debe asegurarse que el caldo penetra y empapa abundantemente las cortezas por todas las caras de la planta, por lo que los estos deberían realizarse con pistolete y a baja presión. En caso de utilizar atomizador, debería pasarse por todas las calles, asegurando así que las plantas quedan mojadas en todo su perímetro. Igualmente, es conveniente que el caldo empape la zona del cuello de la planta, especialmente cuando se trata de parras viejas con cortezas gruesas, ya que allí, incluso por debajo del nivel del suelo, se pueden encontrar formas invernantes de la plaga.

Los tratamientos de invierno tienen además otras acciones interesantes en el cultivo, ya que eliminan formas invernantes de otras plagas como hilandero, pulgones, ácaros, etc., y actúan como preventivos contra enfermedades de madera y otras que pueden afectarlo.

Las aplicaciones deben realizarse en fechas próximas a la hinchazón de yemas, pero antes de que estas hayan comenzado el desborre, ya que en esos momentos, la eficacia de las mismas es mayor. Deben evitarse los días lluviosos o con temperaturas muy bajas, así como los días de viento que pueden causar deriva del producto y afectar este a cultivos vecinos sobre los que no es procedente el depósito de fitosanitarios no deseados.

Debe tenerse en cuenta el tipo de cultivo para fijar el momento de realizar los tratamientos más adecuados. Así, las plantaciones bajo plástico deberán ser tratadas antes que las que se encuentran bajo malla y sobre todo las que están al aire libre que son las más atrasadas en recibirlos. Los agricultores que tengan diferentes parcelas con distintas técnicas de cultivo, deberán adaptar su actuación a la fenología de cada una de ellas, evitando realizar el tratamiento en una única fecha para todas ellas, en aras de obtener la máxima eficacia de la labor.

CÍTRICOS

Podredumbre de frutos.- Las fuertes humedades de las últimas fechas, puede favorecer la aparición de podredumbre de frutos causados por *Phytophthora*, especialmente entre los situados en las faldas de los árboles, próximos al suelo. En muchos casos, lo que puede suceder es que tales frutos queden contaminados del patógeno y desarrollen la enfermedad una vez recolectados y depositados en almacén, al aumentar la temperatura de los mismos dentro de las cajas de campo y mientras están a la espera de ser procesados.

Una buena medida de prevención de estos problemas consiste en no recolectar frutos mojados o con humedad en la epidermis, además de evitar que las cajas de campo con la fruta, permanezcan almacenadas en lugares donde la temperatura suba de forma importante y favorezca tales podredumbres.

La Alberca, 24 de enero de 2006