



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Período del 11 al 17 de enero de 2011

HORTALIZAS

* **Alcachofa.**- Los niveles de eclosión de huevos de *Gortyna* evolucionan muy rápidamente, habiendo alcanzado en el último control, efectuado el 17 de enero, el 33%, 42% y 50% de eclosión, en los evolucionarios localizados en El Mirador, El Albuñón y Totana, respectivamente.

Por ello, en las plantaciones de alcachofa que se estén recuperando bien, tras las heladas, es fundamental mantener los tratamientos contra el taladro, realizando, al menos, dos aplicaciones con un intervalo de 7 a 10 días, para productos biológicos, como Bacillus o Azadiractina, y de 10 a 14 días, para los más específicos, como Emamectina y algunas piretrinas autorizadas en el cultivo.

* **Pimiento de invernadero.**- Las condiciones climatológicas de estas últimas semanas, con temperaturas muy suaves, están favoreciendo un buen desarrollo de las plantaciones de pimiento del Campo de Cartagena. Estas temperaturas suaves, permiten también la multiplicación de plagas como pulgones, de los que se están detectando algunos focos de *Myzus*, así como presencia de trips y de algunas especies de lepidópteros, lo que requiere mantener una buena vigilancia de las plantaciones, por si, en algún caso, hay que adoptar medidas de control.

* **Brócoli.**- Se mantienen los problemas fúngicos, en especial de *Mildiu*, sobre todo en las zonas más húmedas del Valle del Guadalentín y otras comarcas donde las nieblas están siendo muy persistentes.

Respecto a plagas, siguen detectándose algunos focos de pulgón ceniciento "*Brevicoryne*" y comienzan a verse alguna presencia de orugas, cuyo desarrollo puede haberse favorecido por las temperaturas anormalmente elevadas de estas últimas semanas. Salvo excepciones, estas plagas no precisan, en estos momentos, ningún tipo de intervención, sobre todo si se

cumplen los pronósticos meteorológicos y descienden bruscamente las temperaturas.

* **Lechuga.**- Además de enfermedades fúngicas, como *Mildiu*, *Sclerotinia*, *Botrytis* o *Stemphillium*, puede detectarse la presencia de algunos focos de plagas en las plantaciones de lechuga, entre los que destacan trips, áfidos (*Aphis* y *Nasonovia*) y alguna oruga de lepidópteros, que podrían adquirir importancia si las temperaturas se mantuvieran relativamente elevadas durante unos cuantos días más.

* **Tomate.**- Las temperaturas tan suaves que se han estado dando durante estas dos últimas semanas, han favoreciendo una cierta recuperación en la actividad de *Tuta*, no así de sus principales enemigos naturales. Por ello, es fundamental mantener la vigilancia e incluir algún producto biológico o específico, según los casos, contra esta plaga, en las aplicaciones fungicidas que hubiera que realizar sobre las plantaciones.

Las plantaciones que van finalizando, o que están ya muy deterioradas por bajas temperaturas o problemas fúngicos, deben eliminarse cuanto antes, manteniendo las parcelas lo más limpias posibles para evitar que este problema de *Tuta*, y otras plagas, pueda recuperarse sobre esos restos e incrementen el problema en toda la zona.

FRUTALES

Frutales de hueso.- Dado que las condiciones climatológicas son adecuadas para la aparición de enfermedades como Monilia, Abolladura y Cribado, en las variedades extratempranas aconsejamos la realización de tratamientos preventivos con fungicidas adecuados, iniciando los tratamientos antes de floración y repetirlos si continúan estas condiciones.

En este tratamiento es aconsejable también, la utilización de aficidas específicos, ya que en este tratamiento se eliminan los primeros pulgones proceden de huevos de invierno, con lo cual se produce una reducción muy importante de éstos al inicio del periodo de brotación.

A la hora de los tratamientos, deberá tenerse en cuenta no realizarlos con temperaturas inferiores a 5°C, para evitar posibles reacciones de las materias activas utilizadas en el cultivo.

Trips.- En parcelas de nectarinos en las que la floración esté próxima, sería recomendable la eliminación de malas hierbas, tanto dentro de la parcela como en los márgenes, ya que éstas pueden albergar larvas y adultos de trips, los cuales pueden pasar a las flores del árbol una vez se inicie la floración. A partir de este momento se deberían colocar placas azules en las parcelas para detectar los niveles de población, así como realizar controles en flores para ver el nivel de presencia en éstas.

Monilia en almendros.- Debido a las condiciones de temperaturas registradas la última semana, se está produciendo una ralentización de la floración, lo cual favorecerá que la floración sea homogénea. Estas condiciones meteorológicas con humedades altas, pueden favorecer también la aparición de enfermedades como Monilia, Lepra o Abolladura y Cribado, siendo necesario realizar tratamientos preventivos antes de floración.

VID

Tratamiento de invierno contra Melazo.- Los tratamientos de invierno de la plaga, 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 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, aunque esta es la técnica menos recomendable para aplicar. 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,

pulgonos, 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.

Murcia, 17 de enero de 2011