



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 24 al 31 de enero de 2006

HORTALIZAS

Taladro de la alcachofa.- La eclosión de huevos de taladro de la alcachofa ha alcanzado esta semana niveles entre el 17 y 21 %, según las zonas, por lo que es urgente que, aquellos agricultores que no hayan tratado contra esta plaga, lo hagan lo antes posible, dando una segunda aplicación a los 10-14 días de la primera, respetando siempre los plazos de seguridad de los productos aplicados.

A pesar de las bajas temperaturas, una vez iniciada la eclosión, esta no se detiene, aunque se ralentice momentáneamente en días especialmente fríos, recuperándose rápidamente en los días posteriores, por lo que no pueden demorarse las aplicaciones. Recordamos que, una vez introducidas las orugas en el interior de la planta, ya son inaccesibles a todos los tratamientos que pudieran realizarse contra ella.

Pulgones.- Aun con niveles en general bajos, se están detectando ataques de diversas especies de pulgón que pueden indicar que su presión va a ser fuerte cuando mejoren las condiciones climatológicas, a finales de invierno y durante la primavera.

En brócoli domina el pulgón ceniciento, mientras en pimiento hay *Myzus* o pulgón verde. En lechuga puede detectarse algún foco de pulgón verde, aunque *Nasonovia* puede comenzar a dar problemas en poco tiempo.

Mosca blanca en pimiento.- En los invernaderos con calefacción, es importante vigilar la posible presencia de *Bemisia* para realizar las primeras sueltas de auxiliares en cuanto se confirme la presencia de los primeros individuos de la plaga, realizando una segunda introducción a bajas dosis, a las dos semanas, en el caso de *Eretmocerus mundus*.

Enfermedades fúngicas y bacterianas.- Las precipitaciones y fuertes humedades que están sufriendo los cultivos en estos días, están favoreciendo las infecciones de diversos hongos y algunas bacteriosis en las especies más sensibles.

El más afectado de momento, es el tomate, donde los niveles de inóculo de *Botrytis* y las condiciones de desarrollo, especialmente favorables en plantaciones bajo mallas e invernaderos con problemas de ventilación, están causando importantes daños a numerosas plantaciones. El forzado de la ventilación, eliminación y retirada de órganos afectados, saneamiento de los chancros y los tratamientos con antibotrytis específicos y productos resecantes, son las medidas a tomar en estos momentos.

En lechuga, junto a *Sclerotinia* y *Stemphiliium* (en variedades tipo romana y baby), el problema más destacable es el de Mildiu en las variedades que no tienen

resistencia a esta enfermedad. Incluso en las variedades con resistencia a la misma, en estas condiciones tan favorables para las infecciones, es importante realizar algún tratamiento específico, para dificultar que estas variedades se salten la resistencia.

FRUTALES

Enfermedades en almendros.- Debido a las condiciones de bajas temperaturas registradas la última semana, se está produciendo una ralentización de la floración, lo cual favorecerá que esta sea homogénea. Tales 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.

Recordamos que una vez iniciada la floración deben suspenderse los tratamientos, especialmente con insecticidas, ya que estos pueden afectar a las abejas.

Frutales de hueso.- Dado que las condiciones climatológicas son adecuadas para la aparición de enfermedades como Monilia, Abolladura y Cribado, recomendamos 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 con el mismo se eliminan los primeros pulgones que proceden de huevos de invierno, con lo cual se produce una reducción muy importante de estos 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.

VID

Labores de poda.- Continúan las labores de poda en el viñedo y los parrales de la Región. Recordamos la importancia que tiene el adoptar medidas de prevención para evitar la entrada de hongos de madera a través de las heridas de poda, las cuales, a largo plazo, pueden provocar el decaimiento de la planta. Por ello, es recomendable aplicar un fungicida o un producto cicatrizante en las mismas, inmediatamente después de realizadas. También es conveniente desinfectar las tijeras y herramientas de corte, con cierta frecuencia, utilizando para ello una dilución de hipoclorito sódico (lejía).

Por otro lado, los restos de poda deben ser retirados de la parcela y destruidos, preferentemente por medio del fuego, evitando en todo caso, que queden almacenados en lugares no protegidos y próximos a la parcela de cultivo. El troceado de sarmientos en la propia parcela no está recomendado de forma general, y solo debería aplicarse en los casos que se disponga de equipos adecuados que además de trocear la madera, la trituren lo suficiente para evitar que pueda servir de fuente de reproducción de taladros de madera y otras plagas o enfermedades. Además, tales equipos, deberían asegurar que

una vez troceada, la madera queda incorporada al suelo, lo que favorecería su descomposición.

Control de hierbas.- Recordamos a los agricultores que deben de ser controladas las malas hierbas presentes en las parcelas de uva de mesa, antes de que comience la brotación, con el fin de evitar la proliferación de Trips y de Ácaros que pueden colonizar el cultivo de forma prematura. Para ello, puede recurrirse a la realización de labores mecánicas o bien a la utilización de herbicidas autorizados en el cultivo.

Castañeta.- En la zona del Valle del Guadalentín ha finalizado el vuelo de adultos de la plaga y en estos momentos solo se detecta presencia de puestas bajo las cortezas. Sería conveniente en las parcelas con presencia de la plaga, que se proceda a un descortezado de las parras ubicadas en las zonas afectadas, con el fin de eliminar la mayor parte de huevos antes de que comiencen la eclosión, que podría tener lugar en 10-15 días, dependiendo de las condiciones climatológicas. Además, esa labor, favorece la acción de cualquier tratamiento insecticida que se haga, tanto contra esta plaga como contra cualquier otra, como melazo.

En la zona del Altiplano la evolución de la plaga va algo más atrasada, por lo que las posibles acciones en las parcelas afectadas pueden demorarse todavía unas semanas.

Araña roja.- Se detectan focos de esta plaga en parrales del Valle del Guadalentín, repartidos por todas las zonas o municipios, afectando por lo general a rodales o zonas más o menos amplias dentro de las parcelas de cultivo. Recordamos que el control de esta plaga puede realizarse de dos maneras, bien con un tratamiento de aceite mineral antes del inicio de brotación, o bien con un tratamiento acaricida cuando se haya alcanzado el 80 % de huevos de invierno eclosionados, que en la práctica suele coincidir con la presencia de brotes tiernos con 3-4 hojas.

CÍTRICOS

Daños de heladas.- Las bajas temperaturas que venimos padeciendo en los últimos días en la Región, han propiciado la aparición de problemas severos de heladas en los frutos de las plantaciones de cítricos. En muchos casos, tales daños afectan también a las plantas en los brotes y hojas, lo que producirá una caída abundante de estas en las próximas fechas.

Es recomendable que una vez que pasen las bajas temperaturas y se recupere la normalidad climatológica, en aquellas plantaciones que estén sufriendo una caída importante de hojas por efecto de la helada, se realice un tratamiento funguicida con un producto polivalente que ayude a la cicatrización y saneamiento de la madera muerta y las heridas que las hojas dejan al caer.

En los casos más severos, será conveniente realizar también una labor de poda para sanear las ramas afectadas por la helada, una vez que los daños queden perfectamente definidos, de manera que las plantas puedan recuperarse a partir de madera sana, de una forma equilibrada y eficaz.

OLIVO

Poda.- Continúan las labores de poda en las plantaciones de olivar de la Región. Recordamos algunas recomendaciones que deben seguirse para optimizar los resultados de esta labor:

- Mantener siempre los árboles con una relación hoja-madera alta, permitiendo un aclareo de mayor intensidad cuando en la explotación van a realizarse recolecciones destinadas a aceituna de verdeo.
- Realizar podas que mantengan volúmenes de copa compatibles con las disponibilidades de agua (lluvia/suelo y riego).
- Respetar la tendencia natural de la especie y de la variedad.
- Las brotaciones deberán cubrir las ramas principales, tomando los olivos formas naturales.
- En los olivos envejecidos, realizar podas de renovación que supriman maderas viejas, equilibren la relación hoja-madera y permitan, en años posteriores, la reconstitución de la copa conservando las brotaciones, mediante la reducción temporal de la intensidad de poda.
- En olivares de aceituna de mesa se realizará, además, un aclareo ligero de la copa para conseguir un adecuado tamaño del fruto.
- Procurar realizar el mínimo número de cortes posibles.
- En árboles jóvenes, quitar las varetas o brotaciones adventicias de los troncos cuando estén aún poco desarrolladas y no se hayan lignificado, lo que unido a la aplicación de un mastic cicatrizante evitará los ataques de *Euzophera pingüis* que penetra aprovechando las heridas y que prospera en zonas con reducida afluencia de savia.
- En olivar de almazara, no realizar podas severas que eliminen mayor proporción de hoja que de madera.
- Quemar o triturar los restos de poda antes de la salida de adultos de los barrenillos
- No triturar los restos de poda dejándolos en el terreno, cuando existan árboles en la parcela afectados por verticilosis.