



INFORME SEMANAL Período del 6 al 12 de febrero de 2012

HORTALIZAS

* **Heladas.**- Durante las dos últimas semanas se han mantenido de forma constante temperaturas bastante bajas, con heladas en diversas comarcas, que han causado daños más o menos importantes, dependiendo de la especie cultivada y zona. A las bajas temperaturas hay que sumarles los fuertes vientos que se han alcanzado durante algunos días y que han agudizado las pérdidas, al incrementar las deshidrataciones y daños mecánicos en las plantas.

Entre los cultivos más afectados, destacan las alcachofas, patatas y habas, difíciles de recuperar a corto plazo cuando están muy dañados. Las lechugas, con heladas poco intensas, solo suelen verse afectadas en hojas muy exteriores, pero pueden correr el riesgo de que se produzcan algunas pudriciones por infecciones fúngicas o bacterianas, si no son adecuadamente prevenidas, además de problemas de desarrollo que pueden afectar a su calidad. En el caso del brócoli, que todavía es menos sensible a las heladas, los mayores problemas suelen derivar en un menor desarrollo o simplemente retraso en la recolección.

En todos estos casos se puede intentar recuperar la actividad de las plantas, estimulándolas poco a poco con incorporaciones de micronutrientes y aminoácidos, tanto en aplicaciones foliares como radiculares. Mientras se mantengan las condiciones de bajas temperaturas o las plantas muy deterioradas, no forzar los riegos y tener mucho cuidado con las aplicaciones foliares de algunos de estos productos, puesto que podrían intensificar las fitotoxicidades. Además, en algunos cultivos puede ser conveniente intercalar con algún tratamiento fungicida para prevenir enfermedades.

En las plantaciones de invernadero, especialmente de tomate, los daños se han producido fundamentalmente por entradas de vientos fríos en las zonas más periféricas, o afectadas por roturas de plásticos, que han provocado deshidrataciones de partes de las plantas que terminan por necrosarse y, de no ser tratadas, por contaminarse por *Botrytis* u otros patógenos. En estos casos, puede ser especialmente importante cortar las partes afectadas de las plantas, para realizarles inmediatamente un tratamiento fungicida.

En el caso de pimiento, en condiciones adversas de frío, se puede producir un aborto de flores y de pequeños frutos, que cuando quedan sobre las plantas pueden ser focos de entrada de *Botrytis* y *Sclerotinia*, especialmente en zonas y parcelas con mayores problemas de humedad. Por ello es importante vigilar la posible aparición de estas enfermedades y prevenirlas cuando sea necesario.

FRUTALES

Monilia 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 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.

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.- Las bajas temperaturas registradas la semana pasada, han producido daños en las flores y frutos recién cuajados de las variedades más tempranas. 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 en este tratamiento se eliminan los primeros pulgones 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.

UVA DE MESA

Araña roja.- Evoluciona de forma muy lenta el avivamiento de huevos de invierno de araña roja, ya que apenas llega al 10% en estos momentos. Dependiendo de la climatología de las próximas fechas, la evolución será más o menos rápida. las parcelas que tengan presencia de esta plaga, deben ser vigiladas con atención, con el fin de actuar contra la plaga, bien antes del inicio de la brotación, aplicando un aceite mineral, o bien, una vez brotada, cuando se alcance el 80% de huevos de invierno eclosionados, utilizando un acaricida larvicida. Las plantaciones bajo plástico, pueden presentar una mayor precocidad en el desarrollo de la plaga, debido a las temperaturas más elevadas que se dan en el interior de la cubierta.

Tratamientos de invierno.- Dependiendo de la variedad y de la técnica de cultivo, nos encontramos en una fecha idónea para efectuar aplicaciones en los parrales, destinadas a controlar plagas como melazo, huevos de invierno de araña, etc. recordamos que estos tratamientos son tanto más eficaces cuanto más próximos a la brotación se realizan. En todo caso hay que tener en cuenta, si ya ha comenzado esta, hacer una pequeña prueba para evaluar los posibles problemas de fitotoxicidad que puedan darse sobre las yemas ya brotadas.



En el caso de tratamientos contra melazo, es recomendable, proceder a un descortezado previo de las parras con más ataque, ya que así se favorece la acción del producto contra la plaga. Este descortezado debe realizarse tanto en el tronco como en los brazos, con el fin de no dejar zonas de refugio a la plaga y el tratamiento contra esta, debe hacerse lo antes posible tras el descortezado. Las plantaciones bajo plástico muestran un mayor adelanto que las cultivadas al aire libre, por lo que las actuaciones contra la plaga en ellas, se harán antes que en las segundas.

CITRICOS

Residuos.- Dado que la recolección de cítricos se produce de forma escalonada, los agricultores deben asegurarse de que se respetan los plazos de seguridad de los productos aplicados en el cultivo. Así mismo, deben evitar la utilización de productos en forma no adecuada o autorizada expresamente en la etiqueta, como puede ser el uso de ciertos productos fungicidas para prevenir los daños de podredumbres de estos, o bien helicidas contra caracoles dirigidos a los frutos cuando deben ser aplicados al suelo, bien en forma de gránulo o microgránulo o en forma de cebo.

Igualmente, a la hora de realizar tratamientos contra plagas o enfermedades que puedan afectar a la floración o frutos jóvenes recién cuajados, siempre que queden pendientes de recolectar frutos de la cosecha anterior (caso de limón verna y variedades tardías de naranja), deberá tomarse en consideración la posible presencia de residuos en tales frutos y por tanto, la idoneidad o no de realizar tales tratamientos. En todo caso, deberán elegirse productos que no planteen problemas de residuos en cosecha.

Murcia, 14 de febrero de 2011