



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Protección y Sanidad Vegetal Periodo del 26 de abril al 3 de mayo de 2005

### ACTUALIZACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DE P.I.

Con fecha 20 de abril de 2005 han sido firmadas sendas Resoluciones por las que se actualizan los Anexos IV, V y VI de la norma técnica de Producción Integrada en Cítricos y los Anexos III y IV de la norma técnica de Producción Integrada en Vid, las cuales están pendientes de su publicación en el BORM para su entrada en vigor, hecho que tendrá lugar en breves fechas. Tales Anexos hacen referencia a las prácticas de control fitosanitario de plagas, enfermedades y malas hierbas en los cultivos citados.

Tanto agricultores como técnicos que cultiven o dirijan explotaciones bajo cualquiera de estas normas, deberán permanecer atentos al BORM y disponer de los citados Anexos para su aplicación en las prácticas de control fitosanitario en ambos cultivos. Los Anexos actualizados pueden ser obtenidos también en el Servicio de Sanidad Vegetal y Oficinas Comarcales Agrarias.

### FRUTALES

**Pulgones.-** En parcelas de almendros se observan importantes focos en las nuevas brotaciones, y especialmente en aquellas en las que se produjeron heladas, como consecuencia de la falta de tratamientos. Se recomienda tratar estos focos para evitar nuevas reinfestaciones.

**Carpocapsa del manzano.-** Se han alcanzado los grados día acumulados, lo que nos indica, que en los próximos días aparecerán las primeras larvas sobre los frutos de manzanos y perales.

**Barrenillos.-** En estos momentos se pueden observar en los árboles afectados la realización de galerías de alimentación en la base de las yemas, donde producen las típicas exudaciones de goma; siendo este el momento más adecuado para combatir la plaga, ya que, poco después se inicia la formación de galerías de puesta donde ya los tratamientos son ineficaces.

**Bryobia del almendro.-** En las plantaciones de la zona del Noroeste se observan unos niveles de ataques en hoja bastante elevados, lo cual provoca el amarilleamiento de estas y la posterior parada vegetativa de los árboles, sobre todo en aquellas plantaciones de secano.

**Oidio.-** Las condiciones climatológicas pueden favorecer en los próximos días la aparición de nuevos focos de esta enfermedad. Los daños se pueden presentar tanto en hojas como en frutos. Para evitar la aparición sobre los frutos se aconseja la realización de tratamientos preventivos hasta endurecimiento de hueso.

**Roya del peral.-** En las plantaciones de peral se observan las primeras infecciones de esta enfermedad sobre las hojas.

## **OLIVO**

**Barrenillo.-** Se está produciendo la entrada de nuevos adultos en ramas, lo cual provoca la típica aparición de serrín en las galerías formadas. Una vez los adultos estén instalados dentro de las galerías, los tratamientos deben posponerse a la salida de la siguiente generación.

## **UVA DE MESA**

**Hiladero.-** El vuelo de la 1ª generación se acerca a su fase final en la zona del Valle del Guadalentín, mientras que puede quedar todavía algo de vuelo de adultos en las zonas más tardías (Aledo y Vega Alta del Río Segura). La presencia de glomérulos formados por las larvas se ha generalizado. Los tratamientos para el control de la plaga deben realizarse cuando comienzan a verse los primeros glomérulos. Tratamientos más tardíos suelen dar una escasa eficacia.

**Trips.-** Siguen elevadas las poblaciones de adultos tanto sobre las malas hierbas como sobre los racimos en floración. Debe mantenerse la vigilancia y según las distintas variedades vayan entrando en floración, decidir si procede o no la realización de tratamientos contra la plaga. Recordamos que los umbrales están fijados en 0,5 formas móviles por racimo en condiciones normales y en 0,3, en caso de condiciones muy favorables para la plaga, como son vientos cálidos y temperaturas elevadas.

**Pulgón.-** En la última semana se observa un incremento progresivo de la plaga en brotes tiernos y racimos, que podría dar lugar a problemas severos, especialmente si las condiciones climatológicas siguen siendo favorables para la proliferación de la plaga.

**Araña.-** Persisten los focos de araña amarilla, especialmente en plantaciones bajo malla o plástico. Aunque por el momento constituyen solo focos más o menos aislados en la plantación, es conveniente localizarlos precozmente para actuar contra ella, bien con la suelta de fitoseidos (*Amblyseius cucumeris*) o con tratamientos localizados a las plantas o rodales de plantas que tienen el problema.

**Oidio.-** Por el momento ausencia de la enfermedad en cultivos al aire libre y algún foco aislado en cultivos bajo plástico, aunque es previsible que en pocas fechas los problemas se muestren más importantes, al alcanzar las diferentes variedades el inicio de floración, periodo de máxima sensibilidad al hongo. Deben mantenerse los tratamientos preventivos como está recomendado.

## CITRICOS

**Piojo blanco.-** Aumentan los niveles de hembras ocupadas en la mayoría de las zonas aunque en general todavía es pronto para realizar tratamientos contra la plaga, siendo previsible que en pocas fechas se alcancen los umbrales adecuados. De forma puntual, algunas parcelas situadas en zonas abrigadas y cálidas o próximas al mar, pueden tener condiciones más favorables para el tratamiento.

**Prays.-** Niveles muy bajos de población de adultos de prays en la mayoría de las zonas, lo que favorece la ausencia de problemas en la floración. De mantenerse las buenas condiciones climatológicas actuales, la floración pasará sin sufrir problemas de la plaga. Será preciso estar atentos a su evolución, por si apareciese una vez los frutos cuajados, ya que podrían llegar a producir daños las larvas sobre los frutos recién cuajados.

**Pulgón.-** Evolución rápida en los últimos días de los problemas derivados de esta plaga, con reinfecciones de focos en plantaciones que ya han sido tratadas contra la misma, favorecidas por las circunstancias climatológicas. Se observa una clara preferencia hacia variedades de naranjas clementinas, aunque en general, se ven más afectadas todas las plantaciones que presentan un cultivo muy vigoroso.

## VIÑA

**Hiladero.-** Se encuentra en pleno desarrollo el vuelo de la 1ª generación y se ven algunas puestas en las zonas más precoces del Altiplano, mientras que en las más tardías, continua la presencia de adultos y primeras puestas. Es importante recordar que en zonas donde se ha generalizado el riego por goteo y las viñas presentan mayor vigor y desarrollo vegetativo, o donde hay variedades muy precoces mezcladas con otras tardías, viene observándose en los últimos años, un fuerte incremento de esta plaga, y en estas fechas, presentan poblaciones mucho más elevadas que las zonas de secano tradicional, por lo que en estos casos, deberá extremarse la vigilancia y tomar las medidas oportunas para controlar tales daños.

**Oidio.-** Pocas parcelas de viñedo en estos momentos se encuentran ya en estado receptivo para ser atacadas por la enfermedad. En tales casos es conveniente iniciar la protección contra el Oidio, utilizando espolvoreos de azufre. Cuando llegue el momento de inicio de floración, habrá que recurrir a los productos de acción sistémica.

**Mildiu.-** El año pasado la enfermedad presentó una incidencia elevada, dejando en el campo un volumen importante de inóculo, que una vez superado el invierno, puede comenzar a infectar las viñas, coincidiendo con precipitaciones y temperaturas cálidas.

Aunque por el momento no se han dado esas condiciones, si estas tuviesen lugar en las próximas fechas, la enfermedad podría adquirir una importancia elevada si no se toman las medidas preventivas necesarias. Dado que el periodo de máxima sensibilidad es el de floración, sería conveniente que en los viñedos ubicados en las zonas más conflictivas (valles u hondonadas donde la humedad se mantiene muchas horas, zonas muy cálidas y húmedas, viñedos muy vigorosos, etc.) se realicen tratamientos preventivos contra la enfermedad justo al inicio de la floración, con el fin de proteger

ese periodo, en el que los daños de la misma afectarán principalmente a los racimos, produciendo su pérdida total o parcial.

Los productos formulados a base de cobre (como azufres cúpricos y otros), ofrecen una protección baja del viñedo en estos momentos, tanto por lo rápido que crece la viña y queda sin proteger la crecida, como por la posibilidad de lavado del producto por parte de la lluvia que va a generar la contaminación del hongo. Una protección adecuada pasa por la utilización de productos formulados con materias que tengan acción sistémica o penetrante, ya que a la media hora de aplicarse no pueden ser lavadas por la lluvia al penetrar en los tejidos y en cierta medida, son capaces de proteger los brotes jóvenes.

La Alberca, 3 de mayo de 2005