



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 24 de abril al 1 de mayo de 2007

#### FRUTALES

**Pulgones.-** La presencia de pulgones, en especial la de pulgón verde, está generalizada en todas las plantaciones de frutales. En algunos casos se está produciendo enrollamiento de hojas, por lo que será conveniente la utilización de productos con acción sistémica.

**Anarsia.-** Las capturas registradas en distintas estaciones de control han experimentado un aumento importante durante la última semana, alcanzándose el umbral de tratamiento en las zonas más cálidas.

**Piojo de San José.-** En estos momentos nos encontramos con un porcentaje de eclosión por encima del 30%, momento a partir del cual se debe realizar su control. Muchas veces solamente se localizan focos dentro de las parcelas (árboles de los márgenes, árboles al final de la fila), siendo aconsejable en estos casos la realización de tratamientos localizados.

**Pandemis.-** El vuelo de adultos se ha iniciado durante la última semana en parcelas de ciruelos y perales de la comarca del Altiplano, aunque de momento habrá que esperar al máximo de vuelo para realizar cualquier intervención.

**Oidio.-** Las condiciones climatológicas continúan siendo adecuadas para el desarrollo de esta enfermedad en todos los frutales. En estos días ya se están observando los primeros daños en frutos de albaricoqueros y melocotoneros.

**Fusicoccum.-** Las precipitaciones registradas en estos días junto a las elevadas humedades, han provocado la aparición de daños en brotes en las plantaciones de almendro y melocotonero. Los ataques se observan en ramas y brotes jóvenes provocando el típico secado de ramas y hojas. Recomendamos la utilización de algún benzimidazol.

#### OLIVO

**Prays del olivo.-** Durante la última semana se ha producido una subida importante en los niveles de capturas en las trampas sexuales, siendo esta más alta en la comarca del Valle del Guadalentín. Aunque normalmente esta generación no suele afectar de manera importante, sí puede serlo en aquellas parcelas donde la floración sea escasa, y en especial en aquellas parcelas de secano donde se presente vecería.

## **UVA DE MESA**

**Hiladero.-** Continúa el vuelo en la zona del Valle del Guadalentín y en la Vega Alta del Río Segura, con diferente intensidad, según las zonas. La presencia de glomérulos formados por las larvas se ha hecho patente en algunas plantaciones, incluso entre las que tienen instalado el sistema de confusión sexual. Esta situación no tiene que ser considerada anómala o extraña, ya que en algunas zonas o parajes, las poblaciones de hiladero son tan elevadas, que era previsible que esto pudiese suceder. En tales casos, es necesario efectuar tratamientos para el control de la plaga, los cuales deben realizarse cuando comienzan a verse los primeros glomérulos. En esta generación, los agricultores no tienen limitación para aplicar productos contra la plaga, pudiendo usar cualquiera de los autorizados para ese uso en el cultivo, sin temor a la presencia de residuos en cosecha.

Especial atención debe tenerse en las plantaciones que estén próximas de otras que no hayan instalado las feromonas, ya que en tales casos, la incidencia de la plaga puede ser mayor. La presencia de fincas de parral sin feromonas, debe comunicarse por los agricultores o técnicos que las detecten, al Servicio de Sanidad Vegetal, en La Alberca, o a la Oficina Comarcal Agraria de su zona, con el fin de que por parte de los técnicos que participan en la campaña, se mantengan controles exhaustivos sobre tales fincas, para conocer si están o no generando problemas a sus vecinos, y por otro lado, si se trata de fincas abandonadas o no cultivadas, para que se tomen las medidas adecuadas para su eliminación.

**Trips.-** Siguen aumentando lentamente 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.

**Oidio.-** Se empiezan a ver de forma más o menos intensa, focos de la enfermedad en plantaciones al aire libre y bajo plástico (especialmente estas últimas), 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. Los problemas se localizan preferentemente en los racimos en formación, de forma especial en plantaciones con mucha densidad foliar, que no han sido despampanadas o deshojadas.

En todos los casos se recomienda iniciar los tratamientos con productos de acción sistémica y realizar deshojados de la base de los sarmientos, y en algunas variedades, destallado de brotes sin racimos, con el fin de facilitar la entrada de producto durante las aplicaciones a todos los racimos, y además, eliminar o reducir las condiciones favorables para el desarrollo del hongo, como consecuencia de la elevada densidad foliar y la falta de aireación de los racimos y su entorno.

**Mildiu.-** Aunque las condiciones parecen haber mejorado en los últimos días, pueden producirse precipitaciones esporádicas, lo que unido a las temperaturas cálidas de la

época, puede favorecer la proliferación de la enfermedad, especialmente en los cultivos más adelantados y con mayor desarrollo vegetativo. Por ello, es importante que se realicen labores culturales de deshojado y destallado, para favorecer la aireación de la zona de los racimos, reduciendo así el riesgo de desarrollo de la enfermedad.

De forma general, antes del inicio de floración, debería realizarse un tratamiento preventivo con productos de acción sistémica o penetrante, con el fin de proteger el racimo durante dicho periodo, momento de máxima sensibilidad a los ataques del hongo.

## **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 medios-bajos de población de adultos de prays en la mayoría de las zonas. 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. 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.-** Todavía 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.-** Aunque por el momento no se han dado todas las condiciones necesarias para que la enfermedad afecte a los viñedos, 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, 1 de mayo de 2007