



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Protección y Sanidad Vegetal Periodo del 17 al 24 de septiembre de 2003

### HORTALIZAS

**Orugas de lepidópteros.-** Tanto los niveles de capturas de adultos de algunas especies de lepidópteros, como la presencia de orugas en campo continúan incrementándose. Además de las especies típicamente defoliadoras, como *Spodoptera* y *Plusia*, el mayor problema lo ha comenzado a causar *Helicoverpa* o *Heliothis*, especialmente en algunas zonas productoras de tomate, en plantaciones al aire libre y bajo malla con malos cerramientos así como en lechuga, donde su dificultad de control aumenta conforme va cerrando la planta el cogollo.

**Trips.-** Continúan aumentando las poblaciones de trips en todas las zonas productoras de hortalizas, con niveles de auxiliares bastante bajos, por lo que es previsible que continúe la tendencia alcista de esta plaga, mientras las condiciones climatológicas lo permitan. Esto significa también, que los riesgos en la transmisión del virus del bronceado, son también mayores.

**Liriomyza o submarino.-** En algunas zonas, especialmente del Campo de Cartagena, se ha incrementado la presión de *Liriomyza* sobre cultivos sensibles, como apio y lechuga. En estos cultivos, junto a las aplicaciones de productos larvicidas, pueden ser necesarios los tratamientos con adulticidas, que se realizarán preferentemente por las mañanas, cuando la mayor parte de adultos se encuentren alimentándose y soleándose en las partes exteriores de las plantas.

**Araña y pulgones.-** Continúa la presión alta de estas plagas sobre cultivos sensibles.

**Oidio.-** Tanto en alcachofa como en tomate, han aumentando las infecciones de oídio, que se están viendo muy favorecidas por las condiciones climatológicas de los últimos días. Por lo tanto, junto a los tratamientos preventivos a base de azufres, en el caso de detectarse síntomas activos de la enfermedad, puede ser importante actuar también con antioidios especiales.

### FRUTALES DE HUESO

**Anarsia.-** Los niveles de capturas han sido más altos en las plantaciones de almendro que en el resto de frutales, debido a la menor intensidad de tratamientos en estas plantaciones. En esta semana se ha producido un descenso en el nivel de capturas en todas las zonas de control. Las orugas que salgan de esta 3ª y última generación, pasarán el invierno en las brotaciones, reanudando su actividad una vez se inicie la floración en cada una de las variedades donde esté presente. En aquellas parcelas de frutales en especial de melocotonero, y en otras como la zona de Moratalla, donde los niveles de la 1ª generación fueron muy elevados, causando daños en los frutos de albaricoquero, sería muy importante realizar tratamientos para bajar la incidencia para la próxima campaña.

**Roya.-** En algunas parcelas de frutales se siguen detectando infestaciones más o menos importantes, y en especial en parcelas de melocotón Andros, Sudanell y Montegold, por lo que se recomienda una aplicación con fungicidas específicos contra esta enfermedad.

## **UVA DE MESA**

**Mosquito verde.-** Persiste la presencia de la plaga en las plantaciones de uva de mesa de la Región, con diferente intensidad según zonas y variedades. Por lo general se aprecia una mayor incidencia en las plantaciones de variedades más tempranas, que fueron recolectadas hace meses y por tanto, dejaron de tratarse con insecticidas, así como en plantaciones jóvenes en pleno desarrollo y formación o parcelas cultivadas bajo plástico o bajo malla.

**Podredumbres.-** Las condiciones climatológicas de los últimos días, están permitiendo que la incidencia de las podredumbres siga siendo elevada en algunas zonas o parcelas, especialmente las que presentan una gran densidad de follaje, lo que dificulta la ventilación y aireación de los racimos. Como medida de prevención, pueden abrirse zonas de ventilación en tales parcelas, de manera que baje la humedad que hay bajo las parras y se resequen las heridas de las bayas, dificultando así la proliferación de las podredumbres. Los problemas podrían agravarse si se produjesen lluvias o condiciones de humedad muy alta y continua, sobre todo debajo de los emparrados. De ahí que abrir brechas o calles en la masa foliar, sea una buena labor.

**Rajado de bayas.-** En la última semana se ha observado continuidad en los problemas de rajado de bayas en la variedad Napoleón, que servirá de forma inmediata para que aumenten los problemas de podredumbres, especialmente podredumbre ácida.

**Hilandero.-** Como hemos venido comentando en anteriores informes, la actividad de la 4ª generación de la plaga está siendo muy reducida, con bajas capturas y nula presencia de puestas o larvas en las bayas. Eventualmente, puede darse el caso de que alguna parcela presente mayor incidencia que la generalidad, y en solo en tal caso, puede estar recomendado realizar intervenciones contra la plaga, recordando que los productos aplicados en espolvoreo suelen penetrar mejor dentro de los racimos y por tanto, dar mejores resultados en el control de la plaga.

## **VIÑA**

**Plagas y enfermedades.-** Continúa la vendimia de forma generalizada en todas las zonas de viñedo de la región, y por tanto deben dejarse de lado las actuaciones contra cualquier plaga o enfermedad que pueda afectar al cultivo, no realizando tratamientos con productos fitosanitarios de cualquier tipo, con el fin de evitar la presencia de residuos de productos fitosanitarios en los mostos procedentes de tales racimos.

## CITRICOS

**Ceratitís.-** Los niveles de capturas de adultos de la plaga, presentan niveles medios en la mayoría de las zonas, y eventualmente, altos en algunos casos concretos. Las parcelas situadas en zonas más abrigadas y cálidas, presentan mayores niveles que el resto. En todos los casos, es conveniente mantener una adecuada vigilancia sobre la evolución de la población, para determinar la ejecución de tratamientos, a todo el árbol o solo en forma de cebo, de manera especial en las plantaciones de variedades tempranas de naranja y mandarina, algunas de las cuales se encuentran ya en recolección o a punto de efectuarla.

Recordamos que el umbral que debe considerarse, es el de 0,5 moscas por mosquero y día. Cada vez que tal umbral sea superado en un conteo, debería realizarse una nueva aplicación cebo, utilizando cualquiera de los productos autorizados en el cultivo o en su caso, en la norma específica a la que el agricultor tenga vinculada su explotación.

Si las condiciones climáticas tienden a ser más frías y ventosas, la incidencia de la plaga deberá descender a niveles no conflictivos, Sin embargo, si vuelven días cálidos, secos y en calma, los problemas pueden dispararse de forma importante. Por ello, conviene no descuidar la guardia de la lucha contra esta plaga, que afecta de manera muy importante a nuestras exportaciones de naranja a los distintos países del mundo.

**Mosca blanca.-** Seguimos observando la presencia de focos de la plaga, que en su evolución normal, van dando lugar a manchas de melaza, que más adelante, favorecerá la proliferación de neegrilla. En cualquier caso, debe vigilarse la presencia del parásito *Cales noacki*, ya que cuando este se encuentra en la parcela, no es conveniente efectuar tratamientos contra la plaga, y es preferible dejar que sea el parásito quien la elimine.

**Acaro rojo.-** Sigue la evolución de las poblaciones de este ácaro, que se pueden observar en las hojas exteriores de los árboles e incluso, en los frutos a los que empieza a colonizar en algunos casos. La actuación contra la plaga está condicionada a la importancia de la población, (volumen de hojas y frutos ocupados por ella) y a la presencia de fauna útil (fitoseidos especialmente), que pueden ayudar a su control.

Con el fin de evitar tener que realizar varias aplicaciones, debería establecerse el momento más idóneo para tratarla, con el fin de reducir de forma importante su población y evitar nuevas repeticiones que entre otros problemas, pueden provocar la aparición de resistencias. Otro factor importante en el control de la plaga, es la calidad de la aplicación que se realice contra ella, que va a depender en gran medida del estado del equipo de aplicación y del volumen de caldo consumido por hectárea.

La Alberca, 24 de septiembre de 2003