



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 13 al 20 de septiembre de 2005

HORTALIZAS

Orugas de lepidópteros.- Los niveles de algunas especies de lepidópteros, en especial *Spodoptera exigua*, están subiendo rápidamente. Entre los cultivos afectados por estos gusanos, además de los clásicos como brócoli o alcachofa, figuran las plantaciones de tomate. En este cultivo pueden verse tanto al aire libre como en invernadero y malla, incluso con buenos cerramientos, casos en que las orugas llegan a causar daños de consideración a los frutos jóvenes.

En el caso de parcelas con buen cerramiento, además de los tratamientos específicos contra esta plaga, que deben alcanzar muy bien a las hierbas, donde se localiza parte de la población, pueden colocarse polilleros con los cebos específicos de *Spodoptera exigua*, un mínimo de dos por parcela, en naves pequeñas y de 4 por parcela en las más grandes.

Otras especies contra las que pueden utilizarse trampas cebadas con feromonas sexuales, que pueden complementar el efecto de los cerramientos y tratamientos, son *Plusia gamma*, *Plusia chalcites* y *Helicoverpa armigera*. En ocasiones, algunos polilleros atraen a gran cantidad de abejorros, sin que conozcamos la razón, y en tal caso, estos polilleros deben retirarse del campo.

Trips.- Aunque los niveles no son muy elevados, en gran parte gracias al control que están ejerciendo los insectos beneficiosos, hay un repunte en algunos cultivos, donde están multiplicándose las poblaciones.

En plantaciones de tomate con cerramientos densos, con mallas de 10 x 20, foto selectivas o no, llega a ser la única plaga presente, que requiere una especial vigilancia, para intervenir en los casos necesarios. En los controles se examinarán especialmente las hojas en contacto o más próximas al suelo, donde se localiza inicialmente la plaga.

Arañas.- En parcelas de tomate, especialmente las que se llevan en control biológico, los problemas de ácaros, tanto araña roja como *Vasates*, son los que llegan a adquirir una mayor incidencia en estos momentos. En el caso de *Vasates*, su control es muy sencillo, tanto con azufre como con algunos acaricidas específicos, mientras que la araña roja es mucho más difícil de combatir con los productos compatibles con los auxiliares. Además de elegir adecuadamente los productos y su combinación, la eficacia va a depender de la calidad de la aplicación, que alcance bien el envés de todas las hojas y, ante ataques intensos, el repetir la aplicación a los pocos días.

FRUTALES DE HUESO

Anarsia.- 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, donde los niveles de las generaciones anteriores causaron daños en los frutos, sería muy importante realizar tratamientos para bajar la incidencia para la próxima campaña.

Mosquito verde.- La presencia de esta plaga continua siendo alta en todos los cultivos y de forma especial, en aquellas plantaciones donde no se realiza ninguna intervención química desde hace algún tiempo.

Piojo de San José.- Durante la última semana se ha observado la colonización de frutos por larvas pertenecientes a la tercera generación. En aquellas parcelas donde las dos generaciones anteriores presentaron daños en la fruta deberá extremarse la vigilancia.

Roya.- En algunas parcelas de frutales se pueden detectar 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.

OLIVO

Mosca del olivo.- Una semana más recordamos que algunas de las estaciones de control de la Red Dacus establecida en diferentes puntos de la Región, continúan en niveles que aconsejan su tratamiento. Por lo tanto, para evitar la presencia de daños sería conveniente la realización de tratamientos, y evitar así que nos podamos encontrar con niveles importantes de picada. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo, de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas.

CITRICOS

Ceratitis.- 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 continúan 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.

Los productores que tengan previsto exportar a EEUU y que figuran en el registro al efecto, deberán conservar los datos de las estaciones de captura en los estadillos correspondientes y realizar aplicaciones cada vez que se supere el umbral de 0,5 moscas por mosquero y día, de acuerdo con las condiciones establecidas en el protocolo establecido.

Cochinillas.- Sigue siendo un momento adecuado para actuar contra algunas de las cochinillas que en estos momentos presentan un estado mayor de sensibilidad, como puede ser Parlatoria, Piojo gris, Piojo blanco, Piojo rojo de California, entre otros. En el caso de Parlatoria, debido a que el ciclo es muy largo, es posible que sea necesario hacer una segunda aplicación si el control no es suficiente con un tratamiento. En general, la mayor parte de los problemas proceden de cochinillas que se han refugiado en la generación anterior bajo la estrella del fruto, y desde allí, siguen reinfectándolo.

Mosca blanca.- Seguimos observando la presencia de focos aislados de la plaga, que en su evolución normal, van dando lugar a manchas de melaza, que más adelante, favorecerá la proliferación de negrilla. 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.

Para 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 y la destrucción de la fauna útil. 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.

Minador.- Se mantiene una fuerte presencia de la plaga en plantaciones con brotes tiernos, aunque es previsible que con la bajada de temperaturas de los últimos días se produzca una ralentización en su ciclo y disminuya de forma paulatina su presencia en las próximas semanas. Los tratamientos solo están justificados en los casos de plantas jóvenes en formación.

Araña amarilla.- Se detectan focos activos en plantaciones de naranjo especialmente en algunas zonas de la Región. En limón también se encuentra una cierta actividad aunque por lo general no muy intensa ni generalizada. Conviene mantener una vigilancia activa sobre la plaga de cara a decidir si es procedente o no realizar una intervención contra ella.

UVA DE MESA

Mosquito verde.- Se mantienen poblaciones medias de la plaga con clara tendencia a la baja después de las últimas lluvias y la bajada de temperatura que ha seguido a la misma, siendo muy probable que la situación se mantenga en las próximas fechas si las temperaturas no suben excesivamente. A pesar de todo, debe mantenerse la vigilancia en las plantaciones bajo malla y sobre todo bajo plástico, ya que en esas instalaciones, las condiciones pueden ser más favorables para la proliferación de la plaga, tanto desde el punto de vista de la temperatura, como desde el punto de vista de la alimentación, al disponer de brotes tiernos y ubicados en zonas muy cálidas y protegidas de la lluvia y el frío.

Hilandero.- La actividad de la cuarta generación de la plaga es muy baja o nula en estos momentos, aunque es posible que todavía se puedan producir algunas capturas, incluso que estas pasen desapercibidas para las trampas, siendo posible que lleguemos a ver algún daño aunque no hayamos tenido capturas. Las trampas de control de adultos deben permanecer operativas y los cebos cambiados cuando correspondan.

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 nuevas 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. La podredumbre ácida es la que presenta una mayor incidencia en estos momentos.

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.

La Alberca, 20 de septiembre de 2005