



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Periodo del 1 al 8 de abril de 2008

HORTALIZAS

Pimiento de invernadero.- Buena instalación de auxiliares en los invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena, con un control adecuado de las poblaciones de trips y de moscas blancas. De forma puntual se detectan focos de diferentes especies de pulgones, fundamentalmente *Aphis* y *Aulacorthum*, que pueden requerir tratamientos localizados para evitar que se extienda el problema, ya que el efecto de los insectos beneficiosos puede ser insuficiente.

Tomate.- Continúan subiendo las poblaciones de polilla del tomate en todas las comarcas productoras, especialmente en zonas de Puntas de Calnegre y de la Marina de Águilas.

Aún siendo una plaga importante, su control no debe plantear excesivos problemas a los productores si se ejecuta correctamente. Para ello es necesario seguir las indicaciones de los técnicos de Sanidad Vegetal, que incluyen toda una serie de medidas que han de aplicarse de manera integrada y mancomunada, por todos los productores, siendo estas medidas de obligado cumplimiento. Entre ellas destacan las siguientes:

- Mantener una correcta fitosanidad de las plantaciones hasta su levantamiento.
- No dejar plantaciones o restos de cultivo de tomate abandonados.
- En el caso de estar presente la polilla del tomate con niveles importantes sobre la misma, tratarla antes de arrancar las plantas.
- Mantener las trampas para su captura en perfecto estado de uso, durante un mínimo de 3 semanas, después de arrancar o desecar la plantación, ya que hay numerosos individuos y crisálidas en el suelo, saliendo poco a poco hacia otras plantaciones, si no son capturados.
- Realizar los tratamientos oportunos en función del nivel de capturas detectadas en las plantaciones o de la presencia de posibles daños.
- Mantener una buena higiene de las plantaciones, con destrucción de los folíolos y frutos que pudieran estar afectados por la plaga.

En cuanto a moscas blancas en tomate, continúan los altos niveles de *Trialeurodes*, siendo algo más bajos los de *Bemisia*. La instalación de los diferentes auxiliares sigue siendo cada vez más importante, aunque todavía insuficiente para controlar las poblaciones de moscas blancas.

Respecto a enfermedades, debe prestarse atención al oidio, siendo recomendable introducir azufres mojables en aquellos tratamientos que fueran compatibles.

Alcachofa.- Los precios de las alcachofas de las últimas semanas, están favoreciendo que se dejen las plantaciones un tanto abandonadas. En ellas pueden detectarse niveles importantes de pulgones, trips y araña, comenzando a hacerse más patentes los daños de Gortyna o taladro, sobre la que los tratamientos fitosanitarios ya no tienen ninguna eficiencia.

En general, se detectan también niveles cada vez más importantes de auxiliares, con efectos sobre araña, pulgón o trips. Por ello, salvo situaciones especiales, lo mejor es no realizar ningún tratamiento insecticida sobre las plantas de alcachofa, permitiendo que proliferen los insectos y ácaros beneficiosos.

FRUTALES DE HUESO

Orugeta del almendro.- En la comarca del Altiplano se están observando los primeros ataques de larvas sobre las hojas, en las que dejan los daños típicos al quedar las nerviaciones de estas. En las parcelas con presencia de esta plaga es aconsejable su control, antes que se inicie la fase de crisálida, lo que dará lugar a una nueva generación y los posteriores daños en el mes de mayo.

Sila.- Durante la última semana se están observando las primeras puestas de huevos de la 2ª generación. En caso de aparecer melaza es conveniente eliminar esta antes de realizar el tratamiento.

Acaro de las agallas del ciruelo.- Continúa la salida de adultos los cuales han pasado todo el invierno dentro de las agallas. Las nuevas agallas se formarán en la base de las nuevas brotaciones. En aquellos casos donde la presencia de agallas sea importante, será necesario realizar dos tratamientos, pues la salida suele prolongarse bastante tiempo.

Barrenillos.- En estos momentos la salida de adultos de la 1ª generación se encuentra en su mayor nivel. Así, 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.

Oidio.- Las condiciones climatológicas de ligeras lluvias y posterior recuperación de temperaturas, 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.

Fusicoccum.- Las condiciones climatológicas anteriormente comentadas, también pueden favorecer la aparición de esta enfermedad, principalmente en variedades de melocotonero y nectarinos extratempranos, así como en variedades de almendros. Los ataques se observan en ramas y brotes jóvenes produciendo el secado de ramas y hojas.

UVA DE MESA

Hilandero.- Continúa el desarrollo de la primera generación de la plaga, con presencia de las primeras puestas en diferentes estados y probablemente hayan aparecido ya las primeras larvas en los casos de plantaciones más adelantadas y zonas más cálidas.

La gran disparidad que presenta la evolución de la plaga en las distintas zonas está justificada por un lado por las condiciones de desarrollo del cultivo, bien sea bajo plástico (donde ya hay racimos en floración), bajo malla (donde la situación es intermedia) o al aire libre (donde se encuentra la situación más atrasada tanto del cultivo como de la plaga), además de las distintas variedades cultivadas, que presentan en todas las zonas, una gran disparidad en el estado evolutivo de la vegetación.

En la mayoría de parrales de la Región, que están utilizando **feromonas de confusión**, los tratamientos deberán realizarse siempre que se detecten niveles de puestas o larvas iguales o superiores a 5-8 puestas/orugas por 100 racimos. En caso de que los niveles de ataque queden por debajo de estas cifras, puede optarse por no realizar tratamientos contra la plaga, aunque deberán mantenerse los controles durante al menos 3-4 semanas más, ya que la generación de la plaga se va a alargar al menos hasta primeros de mayo.

Para que las aplicaciones den la eficacia adecuada, hay que asegurarse de que mojamos completamente los racimos. Para conseguirlo, en la mayoría de las variedades, es conveniente proceder a un deshojado previo al tratamiento para dejar los racimos lo más expuestos posible a la acción de los productos. Esta labor es provechosa también para el control de Trips, Pulgones, Oidio, Botrytis y Mildiu, problemas que afectan de manera grave al racimo y que solo pueden ser controlados si este queda debidamente protegido por las aplicaciones correspondientes.

Pulgón.- De forma esporádica se observan los primeros focos de la plaga en plantaciones más avanzadas de la zona del Valle del Guadalentín, aunque todavía de forma muy puntual y con escasa entidad. También se localizan en las malas hierbas de las parcelas, siendo cuestión de días el que en las plantaciones más avanzadas, coincidiendo con la floración, se generalice la plaga, siempre que la climatología evolucione de forma favorable para el desarrollo de esta y del cultivo.

Trips.- Baja presencia de trips en malas hierbas y en el cultivo en la última semana, con tendencia a subir, aunque en plantaciones en invernadero, especialmente las que tienen alguna mala hierba, las poblaciones son más elevadas y activas, favorecidas por las buenas condiciones en el interior del mismo. En esos casos, debe mantenerse la vigilancia sobre el desplazamiento de la plaga por medio de placas azules engomadas, y sobre todo, controlar la colonización del racimo. Recordamos que justo al inicio de las primeras flores abiertas es cuando hay que intervenir contra la plaga.

En plantaciones al aire libre, la actividad es baja, aunque habrá que estar pendiente para cuando vuelvan los días cálidos y secos, en los que se puede producir una explosión de la plaga.

Araña roja.- Nos encontramos en torno al 80 % de huevos de invierno eclosionados, por lo que ya se puede efectuar el tratamiento contra la plaga en aquellas parcelas que tengan presencia de la misma.

Melazo.- Seguimos observando actividad de la plaga en la zona del tronco y brazos, especialmente en plantaciones bajo plástico, mientras que en cultivos al aire libre, se puede producir en los últimos días un ligero descenso en la actividad, que se reactivará cuando vuelvan los días cálidos.

Oidio.- Aunque las condiciones para el desarrollo de la enfermedad no son las idóneas en estos momentos en plantaciones al aire libre, sí pueden serlo para las plantaciones bajo plástico, por lo que es conveniente mantener la protección preventiva de los parrales, de acuerdo con la estrategia general establecida para ello, es decir, mantener protegidas las parras con espolvoreos de azufre como mínimo, hasta racimos extendidos. A partir de este momento incorporar productos antioidio sistémicos, repitiendo tratamientos cada 10-12 días según el producto aplicado y mantenerlos hasta inicio de enero.

Hay que recordar que el periodo más crítico de proliferación y contaminación de la enfermedad tiene lugar desde racimos separados-inicio de floración hasta final del cuajado. Este periodo puede durar un mes aproximadamente, por lo que es fundamental que durante el mismo se proteja el racimo de la forma más eficaz posible. Todo lo que hagamos en esa etapa, va a redundar en una menor incidencia de la enfermedad sobre las bayas a lo largo del cultivo.

Conviene recordar que para evitar la aparición de resistencias, deberán alternarse las familias químicas que se utilicen (y no solo cambiar de nombre de producto utilizado) y que los tratamientos deben asegurar un reparto homogéneo del producto sobre todos los órganos de la planta. Con mucha frecuencia se achaca al producto la baja eficacia en el control o prevención de la enfermedad, cuando realmente se trata de aplicaciones mal realizadas con mala cobertura de los elementos a proteger.

En todos los casos, y mientras las temperaturas lo permitan y la incidencia de oidio no sea severa, pueden alternarse tratamientos en espolvoreo de azufre con los sistémicos antes citados. Especialmente durante la floración, tienen interés tales tratamientos, ya que favorecen así la reducción de humedad en el entorno del racimo, facilitando el reparto de polen y la fecundación de las bayas.

Mildiu.- En caso de producirse precipitaciones de cierta consideración en los próximos días, y dado que bastantes variedades de uva de mesa se encuentran con brotes superiores a los 12-15 cms de longitud y las temperaturas son cálidas, podrían producirse contaminaciones primarias de la enfermedad, e iniciar así un ciclo de la misma. Especialmente en las plantaciones que están iniciando la floración, puede ser necesario efectuar de forma preventiva un tratamiento contra la enfermedad para proteger ese periodo y evitar así posibles daños en los racimos especialmente.

Botrytis.- Esta enfermedad podría aparecer en las parcelas bajo plástico que se encuentran en los estados más avanzados de desarrollo, incluso en plena floración, ya que en este periodo, las numerosas heridas que dejan los estambres y pétalos al caer, pueden favorecer contaminaciones del hongo en las bayas, que podrían inducir pérdidas importantes de cosecha. Por ello, es recomendable, efectuar un tratamiento con carácter preventivo, al inicio de floración, utilizando un producto antibotrytis específico.

En todos los casos, si los tratamientos contra Botrytis van precedidos de un deshojado de la base del sarmiento, que deje a los racimos más ventilados y expuestos a los tratamientos, conseguiremos aumentar la eficacia de estos y reducir los riesgos de daños causados por los hongos.

VIÑA

Hilandero.- Empiezan a verse capturas de la plaga en diferentes zonas del Altiplano, en algunos casos, con niveles muy elevados, dependiendo de la zona. En general la brotación está bastante retrasada, aunque es previsible que de seguir los días cálidos, se recupere rápidamente el ritmo de crecimiento del cultivo.

CÍTRICOS

Prays.- Se mantienen bajos los niveles de capturas, como en semanas anteriores, sin llegar a alcanzar umbrales que justifiquen la intervención contra la plaga. Debe mantenerse la vigilancia sobre la evolución de esta por medio de las trampas con feromona para adultos machos y los controles complementarios sobre la evolución fenológica de los elementos florales. La floración está muy adelantada en las zonas más cálidas de la región, por lo que podría escapar de los daños de esta plaga, caso de mantenerse las actuales condiciones.

Pulgón.- Se observan colonias de pulgón, que se establecen en los brotes tiernos de forma puntual, y que dependiendo de las condiciones climatológicas y de la fenología del cultivo, evolucionarán a más en los próximos días. Es conveniente mantener la vigilancia, especialmente en las plantaciones de mandarinas, donde podrían causar mayores problemas.

Piojo blanco.- El porcentaje de hembras ocupadas varía según las zonas de la región donde se ubique la plantación de limoneros, y fluctúa entre el 10 y el 20 %, manifestando un buen incremento de la actividad para las próximas fechas, pudiéndose alcanzar los umbrales de intervención en 2-3 semanas probablemente, aunque es conveniente fijar ese momento finca a finca, para evitar demoras peligrosas o tratamientos demasiado precoces.

Piojo rojo de California.- Las poblaciones de machos que se capturan en trampas con feromona son elevadas en algunas zonas de la región, mientras que en otras, más frías, son más bajas. La actividad de la plaga va en aumento y es previsible que en 3-4 semanas se pueda alcanzar el umbral de intervención en las zonas más cálidas de la región.

OLIVO

Repilo.- En los próximos días pueden aparecer nuevas reinfestaciones de esta enfermedad sobre las hojas de los olivos, especialmente en parcelas con suelos arcillosos.