

INFORME SEMANAL
Periodo del 20 al 26 de septiembre de 2011

HORTALIZAS

* **Tomate.-** Los principales problemas de plagas se encuentran bastante bien controlados, en gran parte gracias a las importantes poblaciones de insectos beneficiosos que se han alcanzado en la mayoría de zonas de producción de tomate de la Región, lo que ha contribuido a disminuir su presión sobre las plantaciones. Plagas como *Tuta* y las moscas blancas, se encuentran muy estabilizadas, mientras los ácaros, tanto Araña roja como *Vasates*, están generando algunos problemas puntuales, y requieren una especial vigilancia.

Otras plagas menos habituales del cultivo en nuestras zonas, como los pulgones y *Nezara*, están comenzando a aparecer en algunas parcelas, aunque, de momento, con incidencias muy anecdóticas. La gran reducción de tratamientos fitosanitarios que se está consiguiendo en la mayoría de plantaciones, especialmente de los más polivalentes, puede estar relacionada con el incremento en la presencia de estas plagas.

Respecto a enfermedades fúngicas, además de la *Oidiopsis*, y de forma más puntual del oidio, hay que comenzar a prevenir las posibles infecciones de otros hongos, como *Alternaria*, Mildiu y *Botrytis*. Aunque las condiciones ambientales no están siendo favorables para su desarrollo, el acortamiento de las horas de sol y cualquier precipitación que se produzca a partir de estas fechas, puede ser el desencadenante para que las infecciones evolucionen muy rápidamente.

Como medidas de prevención, deben realizarse podas y deshojados adecuados, que permitan una buena aireación de las plantas, haciéndolas en días secos y soleados y sin riesgo de que se produzcan precipitaciones en los días inmediatamente posteriores a estas podas. La moderación en los riegos y abonados, especialmente nitrogenados, así como una buena ventilación de las naves, ayudará a reducir la sensibilidad de las plantas a las infecciones.

La adición de algún fungicida polivalente, de acción más preventiva, a algunas de las aplicaciones, puede ser una buena medida de prevención, especialmente si se han realizado podas recientes. Por el contrario, los fungicidas más específicos deben reservarse para cuando se den condiciones ambientales especialmente favorables a las infecciones o se hubieran detectado los primeros síntomas de enfermedad.

* **Hortalizas aire libre.-** Comienza a subir la presión de algunas especies de lepidópteros, en especial de *Spodoptera exigua* y, en menor medida, de *Helicoverpa armigera*. Algunas más específicas de brasicas, como *Plutella*, también están subiendo en las plantaciones de brócoli del Valle del Guadalentín y comarca del Noroeste. En el caso de *Hellula*, aunque no disponemos de datos concretos, en estas fechas es muy importante vigilar y prevenir sus ataques, especialmente en plantaciones de coliflor, donde los daños pueden ser más severos.

En la comarca del Noroeste, la presión que la mosca blanca *Aleurodes brassicae* está ejerciendo sobre las plantaciones de brócoli de la zona es especialmente alto y con un muy difícil control. El solape de las plantaciones y el retraso en la eliminación de los

restos de los cultivos, complica la situación. La localización de la plaga en el envés de las hojas y la capa de cera que las protege, dificulta que los tratamientos fitosanitarios habituales, realizados con barras y boquillas de cono hueco o abanico plano, así como pistoletas tradicionales, puedan alcanzar a las formas más sensibles de la plaga.

Como recomendaciones generales para el manejo de esta plaga, además de la rápida destrucción de los restos de las plantaciones finalizadas, figuran las siguientes:

- iniciar las aplicaciones a través del sistema de riego por goteo, con productos registrados expresamente para este tipo de aplicación, realizando la primera aplicación a los pocos días del trasplante y la segunda unos diez o doce días más tarde.

- si se realizan tratamientos foliares, realizar solo aplicaciones de calidad, a ser posible con sistemas que incorporen aire a las barras de aplicación, añadiéndoles algún surfactante que mejore el depósito del producto sobre la superficie de la hoja.

- si no se va a conseguir una aplicación de calidad, lo mejor es no realizarla o, en todo caso, trabajar solo con productos biológicos que, aunque tengan una eficacia muy limitada sobre la plaga, al menos respetarán a los auxiliares, los cuales podrían ayudar a frenar la plaga más adelante.

UVA DE MESA

Polilla del racimo.- Vuelo de la 4ª gen de polilla aunque con desigual importancia según las zonas. En el caso de variedades tardías y si continúan las temperaturas cálidas, es posible que esta generación pueda llegar a causar daños en las bayas, aunque si las condiciones no son favorables, los problemas serán menores y no precisarán intervención para evitarlos.

Podredumbres.- Las podredumbres mantienen su presencia en niveles medios bajos y solo de forma puntual en algunos casos, presentan problemas más severos. Destaca podredumbre ácida y puntualmente también se observan daños de botrytis y aspergillus.

En general, no es recomendable a estas alturas, la utilización de productos fungicidas, por el riesgo de que aparezcan residuos en la cosecha. Sí pueden utilizarse talcos reseccantes para bajar dentro de lo posible la humedad en los racimos y desecar las posibles heridas que puedan producirse en las bayas, por rajado o cualquier otra causa, con el fin de minimizar el impacto de todas las podredumbres que precisan de heridas para su entrada en la baya. Solo en plantaciones cuya recolección aún se vaya a demorar varias semanas, puede ser interesante utilizar un producto específico antibotrytis, con el fin de minimizar los daños de esta podredumbre. En todos los casos, es recomendable no manipular los racimos hasta el momento mismo de la recolección, con el fin de no facilitar la proliferación de los problemas.

Araña amarilla.- Siguen detectándose focos activos de la plaga, los cuales solo presentan riegos en el caso de plantaciones pendientes de recolectar.

Mosquito verde.- En algunas plantaciones, sobre todo las jóvenes o injertos de primer año se detectan poblaciones elevadas de la plaga que dependiendo de las condiciones climatológicas, evolucionarán a más o no. Si se produjesen lluvias, las poblaciones de la plaga irían en descenso rápido, mientras que si se mantienen las temperaturas cálidas, continuará e incluso aumentará su presencia en el cultivo, ocasionando daños en los extremos de los sarmientos que son las partes más tiernas, donde pueden reproducirse.

CITRICOS

Ceratitis.- Las poblaciones de la mosca de la fruta se mantienen en niveles altos, encontrándonos en un momento crítico para el cultivo, al estar la mayor parte de las variedades tempranas en estado sensible a los ataques de la plaga. Por tal motivo es aconsejable mantener la vigilancia estricta sobre la plaga y si es necesario, efectuar el control preventivo de esta por medio de pulverizaciones cebo, dirigidas a la cara del medio día del árbol, utilizando para ello proteína hidrolizada y un insecticida autorizado en el cultivo.

En todos los casos debe ser tenido en cuenta el plazo de seguridad del insecticida autorizado, con el fin de asegurar que cuando se recolecte la fruta, se haya cumplido el plazo de seguridad fijado. En ningún caso debe considerarse para el cumplimiento de ese plazo, el tiempo que la fruta pueda estar en cámara o en almacén, ya que según las condiciones de almacenamiento, el producto puede degradarse a la misma velocidad que en campo o mucho más lento, con lo que el plazo en tal caso, podría ser superior al que figura en la etiqueta y por ello, correr el riesgo de colocar en el mercado, fruta con residuos.

Campaña de exportación de mandarinas a Estados Unidos.- Recordamos a todos los agricultores que se encuentran inscritos en el registro como productores que optan a exportar mandarinas a EEUU, que deben cumplir todas las condiciones expresadas en el protocolo de colaboración, especialmente la del control de poblaciones de Ceratitis, cuyo umbral para realizar un tratamiento está establecido en estos momentos, en 0,5 moscas por mosquero y día, aplicando exclusivamente, productos autorizados en EEUU. El cumplimiento de tales obligaciones deberán ser exigidas por parte de las empresas auditoras que van a certificar la aptitud de su fruta para la exportación.

Cochinillas.- Actividad de algunas cochinillas en estos momentos en campo, afectando a los frutos en pleno desarrollo. Gran parte de los problemas proceden de las que se refugiaron en su momento bajo la estrella del fruto y que no han sido afectadas por los tratamientos que se han realizado contra la plaga. En tales casos, los tratamientos suelen ofrecer eficacias limitadas, ya que a los pocos días del tratamiento, nuevas larvas colonizan el fruto y persisten en el ataque sin que se vean afectadas por este.

En estos momentos, las actuaciones contra cochinillas dependerán de la fecha estimada de corte que tengamos para la plantación en cuestión, evitando realizar aplicaciones si el plazo hasta cosecha es igual o inferior al plazo de seguridad del producto a aplicar. Solo en caso de que el citado plazo sea bastante superior, estará recomendado efectuar aplicaciones contra la plaga, respetando en todo caso las dosis del producto utilizado y mojando adecuadamente el árbol y los frutos. Si se utiliza aceite mineral, deberán tomarse precauciones para evitar el manchado de frutos.

En el caso de que el tratamiento se demore para después de la recolección, este puede ir precedido de la poda del cultivo, lo que asegurará una mayor penetración del caldo, la impregnación de la madera vieja donde suelen refugiarse parte de las cochinillas y una mayor eficacia del tratamiento.

VIÑA

Recolección y tratamientos.- Continúan las labores de vendimia en todas las zonas y por tal motivo, es necesario recordar que no se deben efectuar tratamientos de ningún tipo en el viñedo, ni siquiera contra podredumbres, para evitar la presencia de residuos de productos en el mosto y en el vino y también, que se puedan ver alterados los procesos fermentativos, como consecuencia de la presencia de funguicidas.

Polilla del racimo.- Ha comenzado el vuelo de la 4ª generación de la plaga en la zona del Altiplano, con poblaciones elevadas. De las condiciones climatológicas de las próximas semanas va a depender que esta generación pueda o no completar su ciclo. Si lo completase, significaría tener abundantes crisálidas para la campaña del año siguiente, mientras que si no lo completa, habría una reducción de la población para el año que viene, con la consiguiente ventaja para los viticultores.

FRUTALES

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 este 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 causaron daños en los frutos de albaricoquero, sería muy importante realizar tratamientos para bajar la incidencia para la próxima campaña.

Sila.- Durante toda la campaña pasada muchas de las parcelas de perales presentaron una incidencia media de esta plaga, lo que ocasionó en algunos casos, la aparición de peras manchadas por la presencia de sila. Para reducir la presencia de la plaga de cara a campaña del próximo año, es importante en estos momentos reducir las poblaciones que van a pasar el invierno. Para esto es recomendable realizar tratamientos con algún piretroide.

Barrenillos.- Los adultos de la última generación de esta plaga están saliendo de los árboles atacados en la generación anterior. Los daños que producen estos son pequeñas galerías en la base de las yemas, lo que provoca la exudación típica de goma en los árboles. Estos síntomas nos indican el momento de tratamiento, ya que a partir de aquí los adultos comenzarán la formación de galerías de puesta, pasando en estas todo el invierno. Los ataques suelen estar localizados con mayor frecuencia en árboles de los márgenes de las parcelas.

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