



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Protección y Sanidad Vegetal

Periodo del 8 al 15 de marzo de 2005

HORTALIZAS

Trips.- Comienzan a incrementarse las poblaciones de trips en todas las zonas productoras de hortalizas de la Región, siendo previsible que alcancen niveles bastante elevados en las próximas semanas.

En plantaciones de pimiento de invernadero del Campo de Cartagena, la instalación tanto de *Amblyseius* como de *Orius* está siendo lenta pero satisfactoria, por lo que se espera que no haya grandes problemas en las parcelas de Control Biológico.

En habas y alcachofas es donde mayores poblaciones pueden detectarse, aunque en algunos casos se encuentran también auxiliares, en especial *Aeolotrips* o trips pijama.

En tomate, en estos momentos se localizan preferentemente en las hojas más en contacto con el suelo, aunque una mejora de las condiciones ambientales puede favorecer su subida a las flores, donde mayores daños podrían causar al marcar los nuevos frutos. Por ello es importante realizar un seguimiento preciso del cultivo para intervenir en caso necesario.

Tanto en malas hierbas como en lechuga, también se aprecia una subida significativa de las poblaciones de trips.

Moscas blancas.- En las zonas productoras de tomate, *Trialeurodes* sigue con niveles bastante elevados y con una subida generalizada de *Bemisia*, en especial en las plantaciones donde los tratamientos fitosanitarios son más agresivos y seleccionan a esta especie.

En pimiento de invernadero, las mayores poblaciones se siguen produciendo en las parcelas con calefacción, donde mejor se han adaptado hasta la fecha. El control biológico con *Eretmocerus mundus*, aunque lento, es la mejor opción contra esta plaga.

Pulgones.- La presencia de alados en numerosas parcelas y malas hierbas indican que durante las próximas semanas se van a generalizar los ataques de pulgones en los cultivos más sensibles. De hecho pueden localizarse ya colonias en diferentes cultivos, como pimiento de invernadero, lechuga, alcachofa, habas, e incluso, alguna parcela de tomate.

Recordamos que esta plaga tiene numerosos enemigos naturales (mariquitas, crisopas, *Aphidius*, *Aphidoletes*, etc.) que suelen introducirse de forma natural en las plantaciones o algunos de ellos ser adquiridos en empresas especializadas, habiendo

cultivos en los que el nivel de tolerancia de los ataques de pulgón, permiten el control biológico de la plaga, mientras otros, como lechuga, el nivel de tolerancia es tan bajo que la mejor opción sería todavía, un control químico racional.

Araña roja.- Es otra de las plagas que está activándose con la mejora de las temperaturas, especialmente en tomate. En las nuevas plantaciones es muy importante localizar los primeros focos de la forma más preventiva posible, para intervenir directamente sobre ellos antes de que se extienda el problema. En las plantaciones más viejas de malla y algunos restos que quedan al aire libre, junto con las elevadas poblaciones de araña que se han llegado a alcanzar, pueden localizarse numerosos auxiliares, destacando fitoseidos y Feltiella.

Orugas de lepidópteros.- Los niveles de capturas de la mayoría de especies de gusanos continúan siendo prácticamente nulos por lo que todavía no hay problemas importantes de estas plagas.

Oidio.- Tanto en tomate como en pimiento y alcachofa, el oidio puede ser el principal problema de hongos que se produzca a partir de este momento, de los que se detectan focos que van en aumento. Los tratamientos preventivos con azufres son los más recomendables, aunque en aquellos casos que las infecciones avanzan, puede ser conveniente la introducción de algún antioidio específico.

UVA DE MESA

Hilanderero.- Las condiciones climatológicas en lo que va de año, han propiciado que todavía no haya comenzado el vuelo de la 1ª generación de la plaga, aunque es previsible que si se mantienen las temperaturas cálidas de los últimos días, en pocas fechas comiencen a verse en campo los primeros adultos. Por lo general los primeros en volar son los machos, y a los pocos días, comienzan su aparición las hembras, procediendo entonces al apareamiento y luego estas, a colocar huevos en los racimos en formación.

En el caso de plantaciones bajo plástico, es probable que el ciclo de la plaga presente un cierto adelanto con relación a las parcelas al aire libre, por lo que es conveniente que se coloquen estaciones de control dentro de los invernaderos o las mallas, además de en las plantaciones al aire libre.

Trips.- Las poblaciones son nulas en la mayoría de casos, aunque en algunas parcelas con presencia de malas hierbas, son importantes. Por ello, conviene no descuidar el control de las malas hierbas presentes en el cultivo, como herramienta muy eficaz para evitar o reducir la proliferación de la plaga.

Araña roja.- El porcentaje de huevos de invierno eclosionados se encuentra en torno al 20 %, nivel muy bajo en comparación con lo sucedido el año anterior por estas fechas, por lo que todavía es pronto para realizar tratamientos contra la plaga.

CITRICOS

Acaro de las maravillas.- En pocas fechas, comenzará la brotación generalizada de las plantaciones de cítricos en la Región, y por supuesto, la floración. Nos encontramos en un periodo crítico para comprobar en campo la presencia de la plaga y en base a ello, establecer las estrategias de actuación contra la misma. Conviene recordar que cuando la plaga está presente, los daños afectan tanto a las flores como a los brotes, nuevos y viejos, deformando las hojas, acortando la separación entre nudos y en muchos casos, abortando las yemas. Hay que evitar confundir tales síntomas con otros ligados a problemas fisiológicos relacionados con el vigor de los portainjertos, el abonado, la edad del árbol, etc. En estos casos, las alteraciones suelen afectar casi exclusivamente a los elementos florales y en menor medida a la brotación.

Para ver el ácaro, hay que utilizar lupas de más de 20-30 aumentos y buscarlo bajo las brácteas de las yemas, en los extremos de los brotes del año anterior.

Prays del limonero.- No hay capturas de adultos de la plaga y tampoco floración, por lo que no debe preocuparnos por el momento este problema.

Piojo blanco.- El porcentaje de hembras ocupadas alcanza el 10-15 % en las zonas más avanzadas, lo que indica que todavía no estamos en un momento adecuado para tratar la plaga y deberemos esperar a que se alcance el umbral del 40-50 % de hembras ocupadas, que podría suceder en las próximas 2-3 semanas, en función de la evolución climatológica.

Pulgones.- En pocas fechas comenzarán a verse en campo los primeros focos de la plaga afectando a los brotes tiernos, sobre todo de limonero, especialmente si las condiciones climatológicas permanecen estables y favorables, tanto para el cultivo como para la plaga. Debe vigilarse con especial atención la evolución en las plantaciones de mandarinas del tipo clementinas que son las que presentan una mayor sensibilidad a los daños de la plaga.

FRUTALES

Anarsia.- Continúa la salida de larvas invernantes en las distintas variedades en las que aparecen las nuevas brotaciones. En estos casos es aconsejable su control para bajar las poblaciones de la primera generación. En las parcelas donde la salida de estas larvas se produjo hace unas dos semanas, es aconsejable la instalación de trampas con feromonas para seguir la curva de vuelo.

Trips.- Aunque las poblaciones de trips en las flores de variedades de nectarinas son por el momento bajas, deberán continuar los controles en las variedades en plena floración. En el caso de continuar bajas, los tratamientos se deberán retrasar al estado de collarín, que es cuando se producen los daños más importantes.

Oidio.- En las variedades de albaricoqueros valencianos, así como en variedades de melocotón y nectarino, ya todas ellas con el fruto cuajado, debe continuarse con los tratamientos preventivos contra esta enfermedad, ya que cuando suban un poco las temperaturas, pueden presentarse ataques de este hongo.

Lepra y Cribado.- Condiciones favorables para el desarrollo de estas dos enfermedades en los frutales de hueso. En el caso de lepra, los ataques están siendo intensos en la variedad de almendro Desmayo.

OLIVO

Repilo.- La primavera es un periodo de gran sensibilidad del cultivo a los ataques de este hongo que afecta a las hojas, pudiendo producir defoliaciones severas. El mayor riesgo de propagación de la enfermedad se da entre temperaturas medias comprendidas entre 10° y 20° C, al mismo tiempo las hojas han de permanecer mojadas a causa de lluvia, niebla o humedad ambiental. En estas fechas, tales condiciones podrían darse con facilidad en las zonas olivareras de la Región, por lo que el riesgo que corren nuestros olivares de sufrir daños de la enfermedad es elevado, especialmente en las zonas más altas de la Región y en aquellos parajes menos ventilados. Por tal motivo deben adoptarse medidas para prevenir los ataques del hongo y reducir su incidencia en el cultivo.

Los tratamientos deben realizarse antes de que estas condiciones ocurran, o sea, preventivamente, teniendo en cuenta que en caso de lavado del producto por una fuerte lluvia, deberá repetirse el mismo. Se recomienda utilizar productos que contengan sales de cobre. El tratamiento debe asegurar que se moja el árbol en su totalidad. No deben emplearse atomizadores ni sistemas de pulverización que hagan gotas finas. Para una buena calidad de la aplicación, es importante que los árboles tengan una buena formación. Este aspecto favorece también la ventilación del árbol y por tanto, reduce el riesgo de ataque del hongo.

En la labor de poda es conveniente sanear el árbol y eliminar las partes afectadas en épocas anteriores, bien por esta enfermedad o por cualquier otra plaga. Los abonos nitrogenados excesivos pueden favorecer un follaje demasiado denso y por tanto se reduce la ventilación del árbol, aumentando paralelamente el riesgo de ataque de la enfermedad.

La Alberca, 15 de marzo de 2005