



INFORME SEMANAL Período del 16 al 22 de abril de 2012

UVA DE MESA

Hiladero.- Sigue el vuelo de la primera generación de polilla y en las zonas más precoces, se observan ya las primeras puestas, que de forma progresiva se irán generalizando en todas las zonas. Es previsible que en las zonas más avanzadas, las primeras orugas aparezcan o ya estén presentes, por lo que es importante que se realicen controles para detectar los primeros glomérulos en los racimos, punto crítico para realizar las primeras aplicaciones contra la plaga, aun cuando se esté aplicando la técnica de confusión sexual. Estos tratamientos tienen como finalidad ayuda a las feromonas al control de la plaga en esta primera etapa, con el fin de asegurar que las demás generaciones las poblaciones sean lo más bajas posible. Dado que los tratamientos que ahora se hagan no generan problemas de residuos, puede ser aplicado cualquiera de los productos autorizados contra la plaga, aunque es conveniente elegirlo en función de su actividad contra esta, siendo recomendable optar por lo que presentan cierta acción ovicida o tienen una actividad más prolongada en el tiempo.

Recordamos que los tratamientos deberán iniciarse cuando se observen los primeros huevos en cabeza negra y posteriormente, si fuera necesaria una segunda aplicación, a los 12-14 días, aplicar nuevamente. En el primer caso se puede aplicar un producto que tenga acción sobre los huevos además de sobre las larvas, y en el segundo caso, que ya encontraremos larvas formando glomérulos, habría que utilizar un producto con una acción de choque más fuerte sobre estas.

Especial atención debe tenerse con las plantaciones que estén próximas de otras que no hayan instalado las feromonas (que no son muchas), ya que en tales casos, la incidencia de la plaga puede ser mayor, o bien en aquellas que se encuentran en zonas de especial incidencia de la plaga, que han sido detectadas ya el año pasado.

Araña roja.- Alcanzado el umbral de tratamiento, las parcelas que tengan presencia de la plaga deberían ser tratadas de inmediato, para evitar daños en los brotes.

Trips.- De forma muy lenta, siguen aumentando las poblaciones de trips sobre las malas hierbas, y también se empiezan a ver en los racimos. Hay que mantener la vigilancia especialmente en variedades bajo plástico que están a punto de iniciar la floración, para decidir si es necesario o no realizar tratamientos contra la plaga.

Pulgones.- Nula presencia de la plaga en los parrales de la región, por el momento, aunque podrían verse de forma inmediata las primeras colonias.

Oidio.- Es posible que en breve, comiencen a verse los primeros síntomas de la enfermedad en racimos en las plantaciones más adelantadas, y que vaya aumentando en los próximos días, si se mantienen las actuales condiciones climatológicas. Las



plantaciones con mucha densidad foliar, son las que muestran mayor riesgo de ataques de este hongo.

En todos los casos se recomienda mantener los tratamientos con productos de acción sistémica y realizar deshojados de la base de los sarmientos, y en algunas variedades, destallado de brotes sin racimos, con el fin de facilitar la entrada de producto durante las aplicaciones a todos los racimos, y además, eliminar o reducir las condiciones favorables para el desarrollo del hongo, como consecuencia de la elevada densidad foliar y la falta de aireación de los racimos y su entorno. Pueden alternarse tratamientos con azufre en espolvoreo, para minimizar los riesgos de aparición de resistencias, y además, de forma complementaria, conseguir actuar sobre los eriófidos que pueda haber en la plantación.

Mildiu.- Aunque la ausencia de precipitaciones en las últimas semanas favorece la ausencia de problemas de este hongo, los problemas podrían aparecer en plantaciones cultivadas bajo plástico en las que la humedad del interior acabe condensándose en el mismo y goteando sobre las hojas, propiciando así la posibilidad de que se generen contaminaciones del mismo en las hojas. En tales casos y siempre al inicio de floración, es conveniente realizar un tratamiento preventivo contra la misma, para asegurar que durante el periodo de floración, no se corren riesgos innecesarios de ataques de mildiu. También es importante que se realicen labores culturales de deshojado y destallado antes del tratamiento, si es posible, para favorecer la aireación de la zona de los racimos, reduciendo así el riesgo de desarrollo de la enfermedad y mejorando el alcance y la acción de los productos aplicados.

Botrytis.- En las variedades apirenas cultivadas bajo plástico, la posibilidad de que aparezcan daños de esta enfermedad en los racimos es alta si la ventilación no es adecuada, por lo que es conveniente protegerlos en su caso, con una aplicación antibotrytis.

CITRICOS

Piojo blanco.- Aumentan los niveles de hembras ocupadas en la mayoría de las zonas y vamos acercándonos lentamente al momento idóneo para tratar la plaga, sobre todo en las zonas más cálidas de la región.

Prays.- Niveles muy bajos de población de adultos de prays en la mayoría de las zonas. La floración que ya está muy avanzada, probablemente pasará sin sufrir problemas de la plaga. Será preciso estar atentos a su evolución, por si apareciese la plaga una vez los frutos cuajados, ya que podrían llegar a producir daños las larvas sobre los frutos recién cuajados.

Pulgón.- En general, baja incidencia de la plaga en la mayor parte de las zonas, aunque es previsible que en las próximas semanas la plaga tenga un fuerte impulso y se



generalice su presencia en todos los huertos, ante la abundancia de brotes tiernos receptivos.

Ácaro de las maravillas.- Dependiendo de las zonas y la variedad, puede ser necesario proteger el cultivo de los ataques de este eriófido. Las parcelas que tienen presencia de la plaga, deberían ser tratadas coincidiendo con la presencia generalizada de brotes tiernos de entre 5 y 10 cm de longitud, ya que es el momento en que los eriófidos abandonan las yemas viejas para colonizar las yemas jóvenes y son más sensibles a los tratamientos contra ellos.

HORTALIZAS

* **Tomate.**- En las parcelas que se han realizado introducciones de míridos comienzan a subir muy lentamente sus poblaciones. Igualmente, en las plantaciones con fenologías más avanzadas, en las que no se han realizado tratamientos incompatibles, también puede apreciarse un incremento en sus poblaciones. A partir de estas fechas, si las condiciones ambientales son las habituales, con buena luminosidad y temperaturas más elevadas, la multiplicación de este auxiliar será mucho más rápida.

A pesar de ello, en estos momentos pueden detectarse niveles de la mosca blanca *Trialeurodes* bastante elevados en la mayoría de zonas, así como un repunte en la actividad de *Tuta*. En ambos casos puede ser necesario realizar alguna intervención fitosanitaria, siendo muy importante que sea lo más compatible posible con los míridos, ya que estos auxiliares serán los responsables de mantener la plaga estabilizada durante los próximos meses.

Otros problemas que requieren una especial vigilancia, donde son muy importantes las medidas de prevención, son los ácaros, tanto Vasates como la araña roja, y la oidiopsis. En el caso de nuevas plantaciones, puede adquirir una especial importancia los trips.

* **Hortalizas al aire libre.**- Aunque se aprecia un cierto incremento en las poblaciones de auxiliares que actúan sobre pulgones, sus ataques llegan a ser tan rápidos, especialmente en plantaciones jóvenes, que pueden provocar importantes daños, sino se controlan adecuadamente.

Dada la importancia que tienen los insectos beneficiosos para ayudar a mantener los pulgones controlados de forma más persistente, es importante evitar los tratamientos fitosanitarios que pudieran resultar especialmente lesivos para los mismos. En plantaciones de pocas semanas, las aplicaciones de algunos aficidas autorizados para su aplicación en riego, pueden ser interesantes. Las aplicaciones foliares más generales se intentarán realizar con los productos más compatibles con los auxiliares, mientras que puede recurrirse a productos más agresivos para aplicaciones locales, sobre los focos o zonas de máxima incidencia de la plaga.



En cuanto a otras plagas, es importante vigilar la evolución de las diferentes especies de lepidópteros que pueden atacar a la mayoría de cultivos hortícolas.

Respecto a enfermedades fúngicas, lo más importante es prevenir las infecciones de oidios en las cucurbitáceas, especialmente con espolvoreos de azufre, correctamente realizados, y recurriendo a otros productos específicos cuando se detectarán los primeros indicios de la enfermedad en la plantación.

FRUTALES

Sila del peral.- En algunas parcelas se presentan ataques en niveles bajos con presencia de larvas en todos los estadios y la aparición de las primeras gotas de melaza. Al realizar los tratamientos es conveniente el eliminar la melaza con productos apropiados, ya que de esta manera obtendremos una mayor eficacia.

Gusano cabezudo.- Con el aumento de las temperaturas en esta semana se producirá un aumento de adultos en las zonas afectadas, al mismo tiempo que estos adultos se están distribuyendo por toda la parcela. El periodo de puesta de huevos suele comenzar, en las zonas más cálidas, hacia mediados de mayo, por lo tanto, es aconsejable bajar las poblaciones antes de esta fecha.

Pulgones.- Aparecen nuevos focos de pulgones en las brotaciones de los distintos frutales de hueso y en especial en las plantaciones de melocotoneros. En el caso de presentarse focos muy localizados de árboles solo deben tratarse estos.

Hoplocampa.- En parcelas de ciruelos y perales se está observando una subida importante de daños en los frutos recién cuajados, que en el caso del peral puede ser más grave debido al mal cuaje. Para su control se aconseja el muestreo de flores y frutos recién cuajados para determinar si es o no aconsejable una intervención.

OLIVO

Euzophera.- Continúa el vuelo de adultos correspondientes a la primera generación, a la vez que se mantienen los niveles de ataque en numerosos puntos de la región. Los tratamientos deben realizarse de forma localizada a las zonas de puesta (ramas y tronco) y antes que las larvas penetren demasiado en el interior de las ramas. Como medida de control es aconsejable la colocación de feromona sexual, lo que bajará de forma considerable las poblaciones en las parcelas afectadas. En estos casos se utiliza como trampa la denominada “polillero” en sus distintos colores, estando el número de trampas por Ha. entre 1-2.

Prays del olivo.- La floración de los olivos ya se ha iniciado en las zonas más cálidas, mientras que en zonas frías va un poco más retrasada, debido a las condiciones



Región de Murcia
Consejería de Agricultura y Agua

Dirección General de Industria
Agroalimentaria y Capacitación Agraria

Servicio de Sanidad Vegetal

Pza. Juan XXIII nº 4

30.008 MURCIA

Tlf. 968 36 54 39

Fax 968 36 27 25

climatológicas de estos días. Para realizar el seguimiento de esta plaga deberán colocarse trampas con feromonas, lo cual nos indicará el estado de las poblaciones y el momento adecuado de tratamiento. También deberán realizarse observaciones sobre las flores para determinar el tanto por ciento de ocupación por larvas.

Barrenillo.- En algunas parcelas se está observando una incidencia de la plaga alta. Estas parcelas afectadas suelen estar cercanas a casas de labor, almacenes, etc. saliendo los barrenillos de las ramas de poda dejadas en estos lugares con anterioridad. Los tratamientos deben realizarse antes que los adultos realicen las galerías de puesta.

Murcia, 24 de abril de 2012