



INFORME SEMANAL Período del 12 al 18 de marzo de 2012

HORTALIZAS

* **Tomate.**- Las últimas precipitaciones podrían favorecer las infecciones de *Botrytis*, especialmente en aquellas plantaciones que ya han tenido problemas de esta enfermedad o que han sufrido algunos daños por heladas, lo que incrementa su sensibilidad. De cómo evolucione la climatología durante los próximos días, dependerá el riesgo de daños y la necesidad o no de realizar alguna intervención específica o simplemente forzar la ventilación durante las horas centrales del día.

En el caso de que se confirmaran las previsiones, que apuntan a nuevos días nublados hacia el sábado y riesgo de precipitaciones, si que sería conveniente realizar un tratamiento con un antibotrytis específico o con un fungicida reseccante, más de contacto, según la situación de cada parcela.

Aunque los niveles de *Tuta* se mantienen bastante bajos, los antecedentes apuntan a que tras unas lluvias, una vez se estabiliza de nuevo el tiempo y las temperaturas se recuperan, puede haber un rápido repunte de la plaga, lo que exige una especial vigilancia y la posible adopción de medidas de control. Estos incrementos de la presión de *Tuta* pueden estar relacionados con un frenazo en la actividad de sus principales auxiliares, muy especialmente míridos y *Necremnus*, cuyos niveles se estaban recuperando en las últimas semanas.

Otra de las plagas que está incrementando su incidencia, especialmente en la zona de Mazarrón y Ramonete, es la mosca blanca *Trialeurodes*, mientras se mantienen los problemas habituales de ácaros, tanto *Vasates* como araña roja, controlándose unos focos y apareciendo otros nuevos.

Dada la importancia que tiene la fauna auxiliar en las plantaciones de tomate, en el caso de ser necesaria realizar una intervención contra cualquiera de estas plagas o enfermedades, es fundamental utilizar exclusivamente productos que sean compatibles con los insectos y ácaros beneficiosos. De lo contrario, se producirá un control puntual de las plagas, pero en pocas semanas repuntarán con más fuerza.

* **Hortalizas al aire libre.**- Las precipitaciones de estos días sobre plantaciones que tiene algunos daños de heladas van a incrementar el riesgo de enfermedades fúngicas, especialmente de *Botrytis* y, en menor medida, de *Sclerotinia* y mildiu, aunque podrían ser también importantes si persisten durante algunos días.

A partir de estas fechas, y muy especialmente en la zona de Águilas, suelen darse algunas infecciones de oidio en lechuga, que debe ser fácilmente controlable cuando se identifica correctamente. El problema radica en que, a veces, es confundido



con mildiu, no siendo válidos la mayoría de antimildius para el control del oidio de la lechuga.

Respecto a plagas, en el momento que se establezca de nuevo un tiempo más seco y cálido, se incrementarán los riesgos de trips y de diferentes especies de pulgones y de lepidópteros.

FRUTALES

Monilia en el albaricoquero Búlida.- Las lluvias registradas en estos días pueden provocar la aparición de Monilia, pues nos encontramos a caída de pétalos, momento este de mayor sensibilidad a este hongo. Se aconseja una vez terminadas las lluvias, la realización inmediata de tratamientos.

Lepra y Cribado.- Las condiciones atmosféricas con lluvias y humedades altas, van a favorecer la aparición de ataques de este hongo en las hojas de los frutales de hueso. Así pues, aunque ya se hayan realizado las aplicaciones en prefloración, es aconsejable la repetición de aplicaciones para su control.

Anarsia.- En algunas zonas se han obtenido las primeras capturas de adultos en trampas, como consecuencia de las elevadas temperaturas que se han registrado durante las últimas semanas. En aquellos casos que se haya optado por la utilización de sistemas de confusión sexual, es aconsejable la inmediata colocación de los mismos para controlar esta primera generación.

Barrenillos.- Continúa en aumento la salida de adultos de la primera generación, siendo las parcelas más afectadas las de secano como es el caso del almendro. Los tratamientos deben realizarse antes que los adultos realicen las galerías de puesta en las ramas.

Sila del peral.- Aumenta la puesta de huevos por parte de los adultos invernantes, a la misma vez que se observan larvas en L1. Es muy importante realizar los tratamientos en estos momentos antes de la aparición de melaza, pues esta dificulta su control.

UVA DE MESA

Hiladero.- En la última semana se han obtenido las primeras capturas de adultos de Lobesia en parrales de la zona del Valle del Guadalentín, en las variedades más precoces y en zonas más cálidas y resguardadas, aunque es previsible que en los próximos días se generalicen las capturas en todas las zonas parraleras de la región. Recordamos la importancia de tener a punto un monitoreo adecuado del vuelo de adultos, para conocer con exactitud el comportamiento de la plaga en la parcela y poder así, tomar las medidas más convenientes para su control

Si la opción elegida es la de la técnica de Confusión Sexual, conviene recordar que los difusores de feromona deben ser colocados en campo antes de que comience el vuelo de



los adultos, ya que si no es así, se producirán fallos y algunos machos podrán fecundar a las hembras, con el consiguiente daño a los racimos.

La utilización de trampas alimenticias para el control de los adultos, puede no dar un buen resultado en esta primera generación, ya que para que funcionen, hace falta que las temperaturas sean elevadas y favorezcan la emisión de vapores que atraigan a las mariposas, por lo que en estas fechas, según las zonas, las capturas podrían ser bajas o nulas en estas trampas, mejorando considerablemente según pasen los días y se consoliden las temperaturas más cálidas y constantes. Una alternativa, podría ser colocar trampas con feromonas fuera de las parcelas en confusión, y en una orientación opuesta a la de los vientos dominantes en la zona, o próximas a viviendas, almacenes, u otros cultivos arbóreos que pudieran ser utilizados por la plaga como refugio alternativo al cultivo del parral.

En estos momentos, la evolución de la plaga es muy lenta. Si la técnica de confusión se ha instalado correctamente, lo normal es que los procesos de apareamiento sean interferidos y no tengan lugar y por tanto, no debemos esperar daños de la plaga en el cultivo.

Araña roja.- El porcentaje de huevos de invierno eclosionado alcanza ya el umbral del 10%. De mantenerse las actuales condiciones climatológicas, es previsible que en pocos días se produzca un rápido avance del proceso. De cualquier manera, con los datos actuales, no es recomendable efectuar tratamientos contra la plaga. Los tratamientos, cuando se alcance el umbral de intervención (80% de huevos de invierno eclosionados), deberán efectuarse con un acaricida larvicida y mojar abundantemente los sarmientos y los brotes emergentes.

Schistocerus.- Recomendamos seguir vigilando la presencia de la plaga en las distintas parcelas de cultivo, ya que entramos en un periodo en que los adultos realizarán las puestas y comenzará un nuevo ciclo de la plaga. Es importante detectar la presencia de esta, localizándola sobre todo en los restos de madera de poda que quedan sobre el suelo (casi siempre en madera de más de un año), aunque las puestas previsiblemente las realicen sobre los restos de madera del último año, para iniciar así su destrucción.

VIÑA

Polilla del racimo.- En función de cómo evolucione la climatología en las próximas fechas, evolucionará el desarrollo de la primera generación de la plaga en viñedo. Por el momento se estima que hasta principios de abril no deberían producirse los primeros vuelos de adultos de polilla, por lo que hay tiempo para que los viticultores que vayan a utilizar la técnica de Confusión sexual, coloquen en campo los difusores correspondientes, permitiendo así que se forme la nube feromonal que ayudará a controlar la plaga, evitando los apareamientos entre machos y hembras



Demorar la colocación de los difusores más allá de finales de marzo, pondría en riesgo la eficacia del sistema, al no impedir los primeros apareamientos, por falta de feromona en el ambiente.

CITRICOS

Prays citri.- La población de adultos que se mide en trampas en estos momentos es muy baja y no representa peligro para el cultivo. Por otro lado, la brotación y aparición de flores evoluciona lentamente, aunque es previsible que si se mantienen los días cálidos, se acelere. Hay que esperar por tanto para tomar la decisión de si será o no preciso actuar contra la plaga, dependiendo además de que tengamos limoneros de la variedad Verna o Fino, ya que también aquí, hay comportamientos diferentes que condicionan las decisiones sobre el tema.

Nota: Hay que tener en cuenta que las abejas, insectos polinizadores de gran eficacia, comienzan a visitar a partir de estas fechas el cultivo, cumpliendo su función polinizadora, por lo que las aplicaciones que sea necesario realizar en estas fechas, deberán efectuarse de forma que no se altere o perjudique la actividad de las mismas.

De forma excepcional, en plantaciones de mandarinas sin semillas, las abejas pueden representar un problema más que un beneficio, ya que al fecundar las flores pueden provocar la aparición de semillas, lo que deprecia el fruto de manera importante. En tal caso se recomienda a los apicultores que se abstengan de colocar colmenas en zonas donde se encuentran plantaciones de estas variedades, colaborando así a reducir o eliminar la incidencia del problema.

Pulgones.- La presencia de pulgones en plantaciones de cítricos, tanto en naranjo como en limonero, es esporádica y muy débil por el momento, por lo que conviene esperar para efectuar tratamientos contra los mismos. En todos los casos conviene evitar los tratamientos sin sentido y utilizar productos que no alteren la normal evolución de la fauna útil, que es fundamental para el control de otras plagas como cochinillas, araña, etc.

Acaro de las maravillas.- En los casos en que la plaga esté presente, los tratamientos deberían realizarse cuando las brotaciones nuevas presenten un desarrollo de 5-7 cms de longitud, teniendo en cuenta en todo caso, que los tratamientos que hagamos ahora contra la plaga no siempre van a evitar los daños sobre la floración y brotación actual, ya que estos, pueden haberse producido con anterioridad. El control de la plaga en este momento, el más eficaz por cierto, evitará daños en la próxima campaña, ya que los ácaros viven dentro de las yemas y se alimentan sobre ellas, alterando su normal desarrollo en el siguiente periodo vegetativo.

Murcia, 20 de marzo de 2012