



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Periodo del 2 al 9 de mayo de 2006

HORTALIZAS

Trips.- Nos encontramos en un momento crítico para los cultivos sensibles a los trips y al virus del bronceado, ya que las poblaciones de trips se encuentran con niveles muy altas mientras que sus principales auxiliares, aunque están subiendo rápidamente, todavía no han conseguido frenar el incremento de la plaga.

Por la dinámica que están teniendo las poblaciones de trips y de los insectos beneficiosos, es previsible que en dos a cuatro semanas comiencen a reducirse los problemas de esta plaga. Durante este tiempo es fundamental vigilar su evolución en los cultivos más sensibles, teniendo un poco de paciencia en aquellos que se pueden intalar bien los auxiliares, como pimiento, cebolla o melón y sandía, aunque en algunos casos puede ser recomendable bajar sus poblaciones con tratamientos fitosanitarios, siempre lo más compatibles posible con los beneficiosos.

En cultivos donde el control biológico de la plaga es más difícil, como el tomate, se llevará una vigilancia especial de los trips, interviniendo solo en aquellos casos en los que las poblaciones tengan una dinámica ascendente muy rápida o bien se detecten individuos en las flores, daños en los nuevos frutos o problemas del virus del bronceado.

En todos los cultivos sensibles al virus del bronceado, la correcta eliminación de las plantas virosadas es una medida fundamental para reducir los riesgos de expansión del problema.

Moscas blancas.- Incremento lento pero progresivo en los niveles de la mosca blanca *Bemisia* en pimiento. El reforzamiento del control biológico de la plaga y evitar los tratamientos agresivos sobre los auxiliares son las medidas más importantes para evitar que esta plaga se desborde en las próximas semanas o meses.

En tomate, el principal problema de mosca blanca es *Trialeurodes*, aunque *Bemisia* está incrementando también sus poblaciones. Recordamos que se está realizando una campaña para el control biológico de *Bemisia*, por lo que los tratamientos fitosanitarios deben adaptarse a la intalación de los insectos beneficiosos.

Arañas.- Continúan los problemas de ácaros en diferentes cultivos, que deben vigilarse para intervenir en los casos que fuera necesario. En muchas plantaciones se está detectando una presencia muy importantes de artrópodos beneficiosos, que pueden frenar de forma natural las poblaciones de araña roja. Entre estos auxiliares destacan los *Phytoseidos*, *Amblyseius*, *Feltiella* y algunos generalistas como *Orius* y míridos.

Orugas de lepidopteros.- Incremento muy importante de los problemas de diferentes especies de lepidopteros, destacando *Helicoverpa (Heliothis)* y *Ostrinia*, por su dificultad de control, y *Spodoptera exigua*, *Sp. litorallis* y los camelleros, por su mayor abundancia.

Enfermedades fúngicas.- Las precipitaciones de la semana pasada y fuertes humedades que se mantiene en algunos parajes, pueden favorecer las infecciones fúngicas en algunos cultivos sensibles. En el caso de melón bajo manta térmica o agrotexil, debe prestarse una especial vigilancia, siendo recomendables tratamientos antimildiu preventivos, ya que la evolución de esta enfermedad puede ser muy rápido en esas condiciones.

FRUTALES DE HUESO

Anarsia.- Las capturas en trampas han experimentado un aumento importante durante la última semana, apreciándose las primeras penetraciones en brotes en las zonas más cálidas. Las larvas pertenecientes a esta primera generación, también pueden penetrar en los frutos de aquellas variedades que estén próximas a recolección.

Durante los últimos años en las plantaciones de albaricoqueros de la zona del Noroeste, se presentaron ataques en los frutos de la variedad Búlida, ocasionados por larvas de primera generación. Dado que la recolección está prevista hacia principios de junio, sería conveniente el inicio de tratamientos en aquellos parajes donde la incidencia fue mayor.

Carpocapsa de la ciruela.- Aparecen los primeros daños sobre los frutos, producidos por las larvas de primera generación de esta plaga. La mayor incidencia se produce sobre la variedad Reina Claudia “Tio caenas” de la zona del Noroeste.

Mosquito verde.- Subida de poblaciones de la plaga en parcelas de frutales en todas las zonas de cultivo. En plantaciones jóvenes el ataque puede ser aún más importante, ya se detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en seco.

Oidio.- En las plantaciones de albaricoqueros, melocotonero y nectarinos de la zona de la Vega Media, que en estos días están en periodo se ha producido un incremento de ataques de este hongo sobre las hojas. En estos casos, una vez terminada la recolección conviene realizar una intervención rápida y repetir a los 7-10 días, siendo recomendable la alternancia de materias activas del mismo modo de acción.

Cribado.- Durante la última semana se han detectado nuevos ataques de este hongo sobre las distintas especies de frutales, siendo estos más importantes en el caso de plantaciones de almendro, donde se pueden observar ataques en frutos con la típica exudación de goma, provocando en algunos casos caída de estos.

Moteado.- Las condiciones climatológicas de la semana pasada, pueden dar lugar al inicio de ataque de este hongo en las plantaciones de peral, siendo recomendable la realización de tratamientos para prevenir su aparición.

AUTORIZACIÓN DE USO EXCEPCIONAL DE LA MATERIA ACTIVA SPINOSAD 48% CONTRA TRIPS EN FRUTALES.

Por parte del Ministerio de Agricultura y Pesca, se ha concedido una autorización de uso excepcional para combatir la plaga de trips en los cultivos frutales. Dicha autorización tiene un periodo de 10 de mayo a 10 de septiembre. Los agricultores interesados en su utilización deben rellenar un modelo de solicitud enviándolo al Servicio de Sanidad Vegetal, donde una vez analizada dicha solicitud se les concederá el permiso de utilización.

UVA DE MESA

Hiladero.- Prácticamente finalizado el vuelo de la 1ª generación de la plaga en el Valle del Guadalentín, mientras que en otras zonas parraleras de la Región se pueden encontrar todavía algunos adultos, como es el caso de la Vega Alta del Río Segura o Aledo. En campo se generaliza la presencia de glómérulos que tienen en su interior la oruga de diferente tamaño en función de la edad de la misma. En muchas parcelas ya se ven de forma generalizada las primeras crisálidas, lo que indica que en pocos días, en tales parcelas, comenzará el vuelo de la segunda generación. Los niveles de ataque son diferentes según zonas y parcelas, dependiendo también de que se hayan realizado o no tratamientos en los momentos adecuados.

Trips.- Poblaciones en alza en la mayoría de las zonas, coincidiendo con la entrada en floración generalizada de la mayoría de variedades.

Araña amarilla.- Sigue detectándose la presencia de la plaga en plantaciones sobre todo bajo plástico y bajo malla. Deben localizarse los focos lo antes posible para actuar contra ellos y evitar la proliferación de la plaga y su extensión a zonas más amplias de la parcela. La alternativa del control biológico es posible, realizando sueltas de *Amblyseius cucumeris*, siempre que estas se hagan de forma precoz respecto de los ataques de araña y localizándolas sobre los focos de araña. Además, deben respetarse los fitoseidos, no realizando aplicaciones para otros problemas del cultivo con productos que puedan afectarles.

Pulgón.- Sigue aumentando la presencia de la plaga en la mayoría de las zonas.

Oidio.- Aunque no se detecta presencia de daños, deben mantenerse los tratamientos preventivos contra la enfermedad, y siempre que sea posible, deberán realizarse deshojados previos a los tratamientos, con el fin de asegurar que los racimos quedan perfectamente expuestos a la acción de los tratamientos y además, ventilados.

Mildiu.- Ante la previsión de que se produzcan contaminaciones primarias de la enfermedad y estas puedan proliferar por la presencia de condiciones climatológicas favorables, es importante que se realicen tratamientos preventivos contra la enfermedad, utilizando preferentemente productos de acción sistémica, procurando mojar toda la superficie foliar y de forma especial los racimos.

VIÑA

Hiladero.- Continúa el vuelo de la 1ª generación de la plaga en la zona del Altiplano y en las zonas más adelantadas ya se pueden observar junto a las puestas, larvas recién emergidas haciendo daños en los racimos. Resulta difícil localizar puestas en campo, entre otras razones porque la fenología del viñedo en general se encuentra muy atrasada e irregular, especialmente en las zonas donde la helada afectó a las cepas. Por ello, deberán vigilarse de forma especial los viñedos de variedades más precoces y que presentan una situación fenológica más avanzada, ya que sobre ellos podría establecerse una mayor población de la plaga, ocasionando más daños que sobre el resto.

Oidio.- Aunque no se han localizado hasta la fecha daños de la enfermedad, en las plantaciones más adelantadas y especialmente en las variedades más sensibles como Tempranillo, Cabernet y Airen, puede ser interesante iniciar la protección del viñedo con espolvoreos de azufre, que a la vez, son frenantes de los ácaros.

Mildiu.- Debería iniciarse la protección con carácter preventivo de las viñas más adelantadas, que pueden verse afectadas por la enfermedad si se repiten condiciones climatológicas favorables para ello. Los productos de contacto pueden ser lavados por la lluvia, por lo que es preferible aplicar productos de acción sistémica o penetrante, y dentro de este grupo, los primeros son más eficientes en este momento. De cualquier manera es importante que toda la planta quede impregnada del caldo, así como los racimos, con el fin de asegurar una adecuada protección.

CITRICOS

Prays citri.- Las capturas de adultos de la plaga siguen siendo bajas y no justifican, en la mayoría de los casos, una actuación contra la plaga por el momento.

Piojo blanco.- Continúa evolucionando el proceso de ocupación de hembras, aunque de forma muy lenta, con situaciones diferentes según las zonas, ya que en unos casos se alcanzan niveles del 50 % de hembras ocupadas y en otros, solo del 25 %. Es recomendable prever la realización de tratamientos en las parcelas con presencia de la plaga, siempre antes de que la estrella de los frutos se cierre sobre estos y permita el refugio de la plaga.

Pulgones.- En general, los niveles de ocupación de brotes son muy elevados, especialmente en plantaciones jóvenes de variedades de clementinas y mandarinas. Los tratamientos contra ella resultan necesarios en muchos casos (clementinas y otras mandarinas de porte reducido), aunque es previsible que se produzcan reinfecciones dado que las condiciones para la emigración y colonización de la plaga son favorables y todavía se mantendrán durante algunas semanas.

La Alberca, 9 de mayo de 2006