



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 29 de abril al 6 de mayo de 2008

HORTALIZAS

Tomate.- Los altos niveles de las poblaciones de moscas blancas, sobre todo de *Trialeurodes*, hacen necesario que se extremen los cuidados de cara al arranque de las plantaciones, realizando, si es necesario y en el caso de que los niveles de auxiliares no sean adecuados, tratamientos específicos contra esta plaga. Vigilar la evolución de la araña roja y del ácaro del bronceado o vasates y actuar, en el momento que se detecten los primeros focos, ya que, de otra manera va ser muy difícil controlar estas plagas.

Con respecto a la polilla del tomate, sus poblaciones siguen siendo altas por lo que se deben extremar las precauciones para el control de esta plaga y seguir rigurosamente las recomendaciones de los técnicos del Servicio de Sanidad Vegetal.

Pimiento.- Los niveles de *Trips* son altos aunque pueden ser controlados por los *Orius* y otros auxiliares, cuyas poblaciones van aumentando. Controlar los focos de araña roja y pulgón que empiezan a aparecer para evitar su propagación a todo el cultivo. Se empieza a ver el chinche verde por lo que hay que vigilar su evolución. Respecto a las enfermedades, destacar el oidio como único problema a tener en cuenta.

Alcachofa y brócoli.- Eliminar rápidamente los restos de las plantaciones finalizadas debido a que, las elevadas poblaciones de *Trips*, pulgón, araña roja y lepidópteros que podemos encontrar en estas fechas, son potencialmente un riesgo para los cultivos circundantes, si dejamos abandonadas dichas plantaciones.

Sandía y melón.- Están aumentando las poblaciones de *Trips*, pulgón y araña roja. Si es necesario, realizar un tratamiento específico preferiblemente dirigido a los focos (en el caso de pulgón y araña roja) y con productos compatibles con los auxiliares, ya que, los niveles de éstos aún no son muy importantes en éstos cultivos.

Con respecto a las enfermedades, se está produciendo un aumento de los daños provocados por el oidio, sobre todo en melón, y se han detectado los primeros ataques de mildiu en melón cultivado bajo manta térmica.

Patata.- Se ha detectado la presencia de *Tuta absoluta* en planta, aunque no se han visto daños sobre ésta. Hay que extremar la vigilancia sobre la plaga para actuar lo más prontamente posible mediante tratamientos preventivos para intentar evitar, en la medida de nuestras posibilidades, su desarrollo sobre el cultivo.

FRUTALES DE HUESO

Anarsia.- Las capturas registradas en distintas estaciones de control han experimentado un aumento importante durante la última semana, alcanzándose el umbral de tratamiento en las zonas más cálidas.

Pandemis.- El vuelo de adultos se ha iniciado durante la última semana en parcelas de ciruelos y perales de la comarca del Altiplano, aunque de momento habrá que esperar a máximo de vuelo para realizar cualquier intervención.

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.

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 secano.

Mancha ocre.- En parcelas de almendro donde se produjo una importante incidencia de esta enfermedad el año anterior, se observan las primeras hojas con las manchas típicas de color anaranjado, esto está influenciado sin duda por las favorables condiciones, precipitaciones y humedad, de los días pasados. Por lo tanto es conveniente realizar alguna aplicación con fungicida para intentar reducir el avance, ya que en el año anterior afectó con gran virulencia a numerosas plantaciones.

Oidio.- En plantaciones de albaricoquero Búlida de la comarca del Noroeste aparecen ataques de este hongo sobre frutos, que en el caso que la fruta vaya a consumo en fresco puede depreciar su valor.

OLIVO

Prays del olivo.- Durante la última semana se ha producido una subida importante en los niveles de capturas en las trampas sexuales, siendo esta más alta en la comarca del Valle del Guadalentín. Aunque normalmente esta generación no suele afectar de manera importante, sí puede serlo en aquellas parcelas donde la floración sea escasa, y en especial en aquellas parcelas de secano donde se presente vecería.

UVA DE MESA

Hiladero.- Todo apunta a que está finalizando el vuelo de la 1ª gen de la plaga en la zona del Valle del Guadalentín, o estamos muy próximos a ello, mientras que se ven de forma esporádica, algunos glomérulos en algunas parcelas de parral, que por lo general no precisan actuaciones concretas contra ellos. No obstante, aquellas parcelas que se han incorporado por primera vez a la técnica de confusión sexual, o las que tengan presencia de plaga, pueden realizar tratamientos contra polilla en esta primera

generación, con el fin de bajar las poblaciones y reducir así el riesgo de plaga para las siguientes.

Trips.- Aumenta de manera importante la presencia de trips en las plantaciones de parral, aunque en muchos casos, la floración prácticamente ha finalizado. A pesar de ellos, debe mantenerse la vigilancia, sobre todo en variedades que están ahora iniciando o en plena floración, ya que son las candidatas a tener los problemas más severos de esta plaga. Recordamos que los umbrales de tratamiento son de 0,3 formas móviles por racimo y en caso de condiciones menos favorables, de 0,5. Dado que no hay problemas con los residuos en estos momentos, es preferible bajar el umbral si es necesario y hacer un tratamiento ahora, que esperar y llegar tarde, teniendo luego daños que se van a manifestar durante la madurez y serán puerta de entrada a las podredumbres.

Araña amarilla.- Se detectan los primeros focos puntuales de la plaga, por lo general dispersos y aislados por el momento, que suelen pasar desapercibidos a los controles rutinarios que se hacen en el cultivo. Salvo casos de presencia más intensa, no es necesario tratar por el momento, aunque no debemos descuidar su control.

Pulgón.- Aumenta la presencia de la plaga en el cultivo y sobre todo en malas hierbas y otros cultivos vecinos, desde los que se puede producir una recolonización continua del parral. Dado que el problema radica en la ubicación de la plaga en los racimos, los controles deberán realizarse sobre estos y fijar la necesidad o no de tratar en función de los niveles de racimos atacados por pulgón.

Oidio.- Aunque parece que el desarrollo de la enfermedad es débil y escasa su importancia, debemos recordar que nos encontramos en un periodo crítico, de máxima sensibilidad de los racimos a las contaminaciones del hongo, por lo que hay que mantener la protección del cultivo, de forma preventiva y sistemática, para evitar problemas más adelante. Recordamos la importancia que los deshojados y destallados tienen en estos momentos, para frenar la evolución de la enfermedad y mejorar la sanidad de los racimos y del cultivo en general, evitando incluso, la realización de un mayor número de tratamientos, o mejorando la eficacia de los que se realizan.

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 las puestas y glomérulos. En algunas zonas, las poblaciones que se están midiendo son elevadas, lo que hace prever unos daños importantes esta primera generación. La fenología del cultivo está recuperando su ritmo y en las zonas más adelantadas, está iniciándose la floración.

Oidio.- Deben realizarse tratamientos preventivos contra esta enfermedad, especialmente en las plantaciones más adelantadas y más sensibles como Tempranillo, Cabernet y Airen, en las que puede ser interesante iniciar la protección del viñedo con espolvoreos de azufre, que a la vez, son frenantes de los ácaros.

Problemas de brotación.- Como en otros años, se vienen observando casos de cepas (sobre todo de la variedad Monastrel), que no han brotado este año o lo hacen con mucha debilidad. Este problema suele ir asociado a plantaciones jóvenes que el año

anterior han tenido una producción muy elevada y se agotaron las plantas para poder sacar adelante la cosecha, al no tener un desarrollo radicular adecuado al volumen de cosecha producido. Ese agotamiento ha impedido a la planta recuperar sus reservas y este año al brotar, no tiene energía suficiente para hacerlo, desecándose la madera y muriendo la planta.

Solo en casos muy contados, estos problemas pueden estar ligados a causas patológicas, como pueden ser hongos de madera. En la mayoría de los casos, la causa original que ha provocado esta situación, es de tipo fisiológico, y está relacionada con la producción exagerada, para la edad de la planta, que ha tenido la cosecha anterior. La mejor solución para estos problemas, es no forzar las plantas en los primeros años, quitándoles cosecha incluso, permitiendo así que el sistema radicular explore terreno y permita más adelante a la planta, sacar las cosechas adelante sin problemas.

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, ya que la mayor parte de la floración ha terminado en la mayoría de las zonas. Solo de forma puntual, en aquellos casos en que se prevea una floración escasa y las poblaciones de adultos de prays sean medias o elevadas, puede ser necesario efectuar un tratamiento contra la plaga.

Piojo blanco.- Continua 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 40 % de hembras ocupadas y en otros, solo del 15 %. Es recomendable 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 elevados, especialmente en plantaciones jóvenes de variedades de clementinas y mandarinas. Los tratamientos contra la plaga 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, 6 de mayo de 2008