



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

HORTALIZAS

Pimiento de invernadero.- Hay un aumento generalizado de los focos de pulgón en las parcelas de pimiento, mientras que las poblaciones de mosca blanca *Bemisia tabaci* y de trips *Frankliniella* mantienen un nivel medio en el cultivo.

Comienzan a observarse daños de Oidio en algunos invernaderos en los cuales no hay presencia de sublimadores, y también se detecta un ligero aumento de Blossom, como consecuencia del retraso en el sombreado de algunas parcelas.

Tomate.- Niveles más o menos estables de *Bemisia tabaci* y aumento de *Trialeurodes*. También las poblaciones de *Frankliniella* aumentan en este cultivo en la última semana.

La presencia de *Tuta* durante los últimos días, ha experimentado un fuerte incremento en las plantaciones de tomate. Para evitar sus daños, se recomienda una vez más, tener un buen cerramiento en el invernadero para evitar la entrada de la plaga en el mismo por las aberturas no controladas. También es fundamental colocar trampas indicadoras para saber como se desarrolla el nivel de plaga en la parcela y poder tomar medidas contra ella, con tratamientos a base de productos respetuosos con la fauna auxiliar.

En algunas parcelas se observa un ligero aumento de los problemas de Vasates y de araña amarilla (*Tetranychus*).

FRUTALES DE HUESO

Anarsia.- En las zonas más tempranas las capturas de adultos en trampas cebadas con feromona sexual están aumentando, aunque de momento aún no es recomendable la realización de tratamientos.

Trips.- Las poblaciones son elevadas en parcelas de nectarinas y de albaricoquero, donde en variedades próximas a recolección se pueden apreciar los daños típicos con falta de uniformidad en la coloración del fruto. Esta incidencia es mayor en variedades de coloración roja intensa.

Pulgones.- Una semana más se ha incrementado la presencia de pulgones en todas las plantaciones de frutales. En algunos casos se está produciendo enrollamiento de hojas, por lo que será conveniente la utilización de productos con acción sistémica. En aquellos casos donde los patrones emitan sierpes, deberán realizarse tratamientos a estas.

Orugas del almendro.- La salida de orugas invernantes de orugeta del almendro se ha completado, por lo que podemos observar a estas alimentándose en las hojas nuevas de los almendros. Al mismo tiempo, también se observa la presencia de oruga verde en sus últimos estados de desarrollo. En ambos casos es aconsejable la realización de tratamientos, a los que se les debe añadir algún producto contra pulgones.

Carpocapsa del manzano.- Se han alcanzado los grados día acumulados, lo que nos indica, que en los próximos días aparecerán las primeras larvas sobre los frutos de manzanos y perales.

Bryobia del almendro.- En las plantaciones de la zona del Noroeste se observan unos niveles de ataques en hoja bastante elevados, lo cual provoca el amarilleamiento de estas y la posterior parada vegetativa de los árboles, sobre todo en las plantaciones de secano.

Acaro rojo.- El porcentaje de eclosión de huevos de invierno se encuentra en torno al 50 %. En aquellas parcelas donde los tratamientos de invierno no controlaron bien esta puesta, la próxima semana sería el momento para controlar el máximo de larvas.

Oidio.- Las lluvias registradas este fin de semana darán lugar a nuevas reinfestaciones de este hongo. Los ataques pueden presentarse tanto en hojas como en frutos.

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, si puede serlo en aquellas parcelas donde la floración sea escasa, y en especial en aquellas parcelas de secano donde se presente vecería.

Barrenillo.- Se está produciendo la entrada de nuevos adultos en ramas, lo cual provoca la típica aparición de serrín en las galerías formadas. Un a vez los adultos estén instalados dentro de las galerías, los tratamientos deben posponerse a la salida de la siguiente generación.

UVA DE MESA

Hiladero.- Continúa el vuelo de la 1ª gen de la plaga en las zonas parraleras de la Región aunque es previsible que en pocos días finalice, sobre todo si se mantienen los días cálidos y secos. En campo, se observa la presencia de puestas y de glomérulos, en las parcelas donde la plaga ha conseguido realizar daños. En general, es un buen momento para realizar tratamientos contra la plaga en aquellas parcelas que se han incorporado por primera vez a la técnica de confusión, o aunque lleven más años, presentan incidencia anormal de la plaga. Demorar más el tratamiento, puede significar una importante pérdida de eficacia.

Trips.- Aumenta la presencia de trips en las plantaciones de parral, (especialmente en parcelas bajo plástico o malla sobre todo). 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.- Parece que el desarrollo de la enfermedad es débil, así como su importancia, pero 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.- Sigue en campo el desarrollo de la 1ª generación de la plaga en la zona del Altiplano. En las zonas más adelantadas ya se pueden observar las puestas y los primeros glomérulos e inminente que aparezcan en las zonas más adelantadas y cálidas. En general, se detecta una población media en algunas parcelas y en otras que el año pasado tuvieron mucha presencia de plaga, apenas si tienen capturas en este momento.

Aunque es difícil poder establecer las causas que pueden justificar este hecho, una de ellas podría ser, el hecho de que al final de la campaña pasada, hubo un cuarto vuelo de la plaga, que podría haber tenido un comportamiento suicida. Es decir, avivaron las crisálidas que habían de pasar el invierno, pero no llegaron a reproducirse o las larvas, si las hubo, no llegaron a completar un nuevo ciclo. Esto podría ser la causa de que ahora, en el inicio de esta campaña en algunas zonas, apenas si hay capturas, lo que va a resultar muy ventajoso para el control de la plaga, especialmente las zonas que acaban de incorporarse a la técnica de confusión sexual.

Oidio.- Es recomendable realizar 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

Piojo blanco.- Sigue aumentando el porcentaje de hembras ocupadas, 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.

Prays citri.- Los niveles de población de adultos de prays que se detectan en campo 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.

Pulgones.- La presencia de pulgón en cítricos es baja por el momento, aunque se detecta la presencia de colonias que en pocos días pueden aumentar su volumen, debido a la presencia de alados que van a multiplicar la plaga muy rápidamente en los brotes tiernos. 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, hasta que las temperaturas se eleven lo suficiente para frenar su proliferación.

La Alberca, 5 de mayo de 2009