



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 6 al 13 de mayo de 2008

#### HORTALIZAS

**Tomate.-** Siguen aumentando las poblaciones de moscas blancas, trips y araña roja, así como, de manera especial, la población de polilla del tomate, por lo que, una vez realizado el arranque y tomando todas las precauciones necesarias para no dispersar dichas plagas, sería muy importante realizar una buena limpieza de los restos del cultivo y proceder a la desinfección de la parcela, preferiblemente haciendo una solarización con biofumigación, manteniendo la parcela con el máximo nivel de cerramiento hasta realizar la nueva plantación, para evitar la entrada de plagas de las zonas exteriores.

Con respecto a las nuevas plantaciones, hay que hacer hincapié en realizar unos buenos cerramientos, para conseguir disminuir al máximo la entrada de enemigos del cultivo y realizar tratamientos preventivos con productos vía gotero, para intentar reducir al máximo la presencia de plagas durante las primeras fases de este.

**Pimiento.-** Los niveles de auxiliares van en aumento por lo que plagas como trips y moscas blancas parecen que puedan ser controlados. Más difícil es el control de araña, cuyas poblaciones están aumentando al igual que las de pulgones por lo que se hace necesario estar muy atento a su evolución para, si es necesario, realizar algún tratamiento, preferiblemente a los focos y con productos lo más compatibles posibles con los auxiliares.

Con el paso de los días, la presencia de *Ostrinia* se hace más evidente por lo que es aconsejable realizar, en el momento que se vean los primeros ataques, tratamientos preventivos con *Bacillus*, que también nos servirán para otros lepidópteros. Debemos seguir vigilando el oidio, que es la principal enfermedad que está afectando al cultivo.

**Alcachofa y brócoli.-** Como se comentó la semana pasada, hay que dejar el menor tiempo posible estos cultivos tras la recolección y acelerar al máximo su eliminación para reducir la salida de plagas a otros cultivos.

**Sandía y melón.-** Al igual que ocurría la semana pasada, siguen aumentando los niveles de plagas como moscas blancas, trips, araña roja o pulgones, pero empiezan a aumentar los niveles de auxiliares por lo que hay que recordar que, en caso de necesidad, se deben utilizar productos lo más compatibles con dichos auxiliares. Vigilar el oidio y mildiu que siguen desarrollándose en dichas plantaciones.

**Patata.-** Seguir atentos a la evolución de las poblaciones de la polilla del tomate y a los posibles daños que se puedan producir en los cultivos.

## FRUTALES

**Trips.-** Las poblaciones son elevadas en parcelas de nectarinas, donde en variedades próximas a recolección se pueden apreciar los daños típicos, con falta de uniformidad en la coloración del fruto en la zona cercana al pedúnculo.

**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 que se detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano.

**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. En parcelas de albaricoquero Búlida de la comarca del Noroeste pueden observarse daños de larvas en brotes, estas larvas podrían provocar daños en frutos.

**Oidio.-** Aparecen nuevos focos de este hongo tanto en brotes como en frutos. Los tratamientos deben continuar hasta endurecimiento de hueso y alternar las materias activas con distinto modo de acción.

**Mancha ocre.-** En parcelas de almendro donde se produjo una importante incidencia de esta enfermedad el año anterior, se observa un incremento de hojas con las manchas típicas de color anaranjado, esto está influenciado sin duda por las favorables condiciones de 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.

**Roya.-** Durante el invierno pasado no se produjo una caída total de hoja en las plantaciones de almendro, observándose que gran cantidad de estas hojas estaban afectadas de roya. Ahora y después de estas lluvias están apareciendo las primeras hojas afectadas por esta enfermedad.

**Fusicoccum.-** Las precipitaciones registradas durante estos días junto a las elevadas humedades, han provocado la aparición de daños en brotes en las plantaciones de almendro. Los ataques se observan en ramas y brotes jóvenes provocando el secado de ramas y hojas.

## CITRICOS

**Melazo o cotonet.-** En las parcelas que presenten problemas de la plaga o que exista riesgo de que pueda aparecer en las próximas semanas, nos encontramos en un periodo crítico para iniciar el control de la misma por medio de la lucha biológica, efectuando sueltas del depredador *Criptolaemus* o de los parásitos *Anagyrus* y *Leptomastix* en las próximas semanas, con el fin de evitar la realización de tratamientos químicos contra esta.

**Piojo Rojo de California.-** En las parcelas con presencia de la plaga deben realizarse controles para detectar el inicio de la primera generación, que es fundamental para afrontar con eficacia su control. Por lo general, deberíamos de haber detectado su presencia de los daños durante la recolección de la pasada cosecha, pero en caso de no haberlo hecho, ahora puede localizarse observando la existencia de cochinillas sobre la madera de 1 a 3 años, o bien colocando trampas con feromona para el control de vuelo de adultos. Igualmente, pueden localizarse en pocas fechas, las primeras cochinillas sobre los frutos jóvenes.

**Piojo blanco.-** Nos encontramos en un momento idóneo para efectuar tratamientos contra esta plaga, los cuales deberán hacerse siempre antes de que la estrella del pedúnculo se cierre sobre los jóvenes frutos recién cuajados, evitando así que esa zona sirva de refugio a las larvas de la plaga, desde donde continuarán infectando el fruto a lo largo del verano, al quedar fuera de la acción de los tratamientos.

**Pulgones.-** Presencia generalizada de pulgones en las plantaciones de cítricos, que seguirá aumentando en las próximas fechas, tras el paréntesis de las lluvias, que ayudan a reducir su incidencia a veces. Solo en los casos en que el porcentaje de brotes colonizados por pulgón supere el 30 %, es recomendable efectuar aplicaciones contra la plaga, con la excepción de variedades de mandarina de porte reducido, a las que se les aplicará un nivel bastante más bajo, en torno al 10-15 % de brotes ocupados, para realizar las aplicaciones.

**Prays.-** En algunas zonas se detectan poblaciones elevadas de la plaga, aunque coincidiendo con el final de la floración. Solo en algunos casos puede estar justificada la actuación contra la plaga, por medio de tratamientos químicos.

## **UVA DE MESA**

**Hiladero.-** Prácticamente finalizado el vuelo de la 1ª generación de la plaga en la zona del Valle del Guadalentín, con presencia más o menos aislada y puntual de larvas en algunos casos, sobre todo en parcelas que no han colocado feromonas de confusión. Insistimos en la importancia de mantener un buen control sobre la evolución de la plaga en las parcelas en confusión, para minimizar el riesgo de daños y sobre todo, para favorecer el mínimo desarrollo posible de la plaga para las generaciones siguientes.

**Pulgón.-** Niveles muy bajos de presencia de la plaga en los parrales de la Región en estos momentos. Las labores culturales de deshojado y destallado, tienen bastante importancia para detectar los focos en los racimos y para ayudar a minimizar su incidencia.

**Trips.-** Presencia generalizada de la plaga, con un fuerte aumento en la última semana, favorecido por las buenas condiciones climatológicas, justo antes de las lluvias de los últimos días y coincidiendo con la entrada en floración de muchas parcelas de variedades tempranas al aire libre. Tras las lluvias, las poblaciones parecen haber descendido ligeramente, aunque en cuanto vuelvan los días cálidos, retomarán su actividad e incluso se incrementará de manera importante.

Recordamos la importancia de no demorar los tratamientos más allá del inicio justo de la floración (primeras flores abiertas), ya que en las actuales condiciones, la evolución es muy rápida y en 2-3 días, pasamos de inicio de floración a plena floración, permitiendo a la plaga que realice abundantes daños si no actuamos con rapidez contra ella.

**Oidio.-** Continuamos en un periodo crítico para realizar los tratamientos preventivos contra la enfermedad en todas las zonas de cultivo, aunque los daños localizados hasta la fecha son escasos. Los periodos cálidos que siguen a las lluvias son muy favorables para la proliferación de la enfermedad y la liberación de esporas, que acaban fijándose al cultivo y colonizándolo. Por eso es importantísimo mantener una protección sistemática del mismo, de cara a evitar tales contaminaciones que acabarían dando la cara algunas semanas más tarde, cuando los daños son irreparables.

**Mildiu.-** Aunque hasta la fecha no se han visto daños generalizados de la enfermedad, es de prever que con las últimas lluvias y las humedades que han dejado, junto a los días cálidos que estamos teniendo, puedan aparecer algunos focos, que van a evolucionar según lo haga la climatología. Si volvemos a tener lluvias en pocos días o humedades muy altas, podrían aparecer problemas severos, mientras que si solo tenemos días cálidos y secos, la incidencia puede pasar desapercibida o no llegar a darse.

En los casos de variedades de uva de mesa que están iniciando la floración, sería recomendable efectuar una aplicación preventiva con un antimildiu sistémico, para proteger ese periodo de los posibles ataques del hongo. En el resto de variedades, las más sensibles son las que aún no han comenzado la floración, o las que acaban de tenerla hace pocas fechas, que deberían ser también protegidas, en caso de que las condiciones climatológicas vuelvan a ser favorables para el desarrollo del hongo.

## VIÑEDO

**Hiladero o arañuelo.-** Sigue el desarrollo de la 1ª gen de la plaga, con presencia de larvas y huevos en la mayor parte de las zonas. Los viñedos protegidos con la técnica de confusión sexual para la plaga de hiladero o arañuelo, que se está aplicando en grandes núcleos en la zona de Yecla, presentan en general un buen control de la plaga, aunque deben realizarse observaciones sistemáticas para detectar cualquier situación anómala que haga necesario una intervención puntual.

**Altica.-** De forma puntual, en algunas zonas del Altiplano se han detectado ataques de adultos de la plaga que han producido daños en los brotes. Aunque no es una plaga importante, conviene vigilar su presencia y evolución, por si puntualmente fuese necesario actuar contra ella en algún momento de alguna manera. Los tratamientos que pueden hacerse en estos momentos contra polilla, seguro que controlan eficazmente su evolución y reducen o eliminan sus daños.

**Oidio y mildiu.-** Aunque hasta la fecha no se observan daños de ninguna de estas enfermedades, debe mantenerse la vigilancia y en el caso de Oidio, iniciar los tratamientos con azufre en espolvoreo como preventivo cuando comience la floración de los racimos, cosa que ya está sucediendo en algunas zonas del Altiplano.

En el caso de Mildiu, habrá que estar atento a la evolución climatológica de los próximos días. Las últimas precipitaciones podrían haber desencadenado la actividad del hongo y en pocos días, dependiendo de las condiciones climatológicas, aparecer los primeros daños de la enfermedad (manchas de aceite), en los viñedos más vigorosos y adelantados. Si se volviesen a producir precipitaciones, casi con toda seguridad que aparecerán daños de mildiu, por lo que habría que prever una actuación específica contra la misma, especialmente en los viñedos que hayan comenzado la floración o estén a punto de iniciarla, que son los que presentan una mayor sensibilidad a los ataques del hongo y en los que los daños pueden ser más graves.

## **OLIVO**

**Repilo.-** Las condiciones climatológicas de lluvias y humedades altas favorecen la aparición de esta enfermedad, que en caso de ataques fuertes provocará una defoliación del olivo. En aquellas parcelas donde se dé esta circunstancia y sobre todo en parcelas donde el terreno retenga más la humedad del suelo, el riesgo de ataque es mayor.

La Alberca, 13 de mayo de 2008