



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

PERIODO DEL 7 AL 13 DE ABRIL DE 2010

FRUTALES

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. En las zonas frías las larvas se encuentran en los últimos estados de desarrollo, siendo aquí donde mayores daños se observan en los brotes.

Ácaros.- En algunas plantaciones de melocotoneros y nectarinos se están observando las primeras hojas con presencia de araña roja. Aunque de momento los niveles de ataque son bajos, si continúa la subida de temperaturas, en pocos días se puede producir la eclosión de todos los huevos de invierno.

Sila.- Las poblaciones están aumentando encontrándose en las parcelas de perales los diferentes estadios de esta plaga. En caso de aparecer melaza es conveniente eliminar ésta, antes de realizar el tratamiento.

Barrenillos.- En estos momentos la salida de adultos de la 1ª generación se encuentra en su mayor nivel. Así se pueden observar en los árboles afectados la realización de galerías de alimentación en la base de las yemas, donde producen las típicas exudaciones de goma; siendo este el momento más adecuado para combatir la plaga, ya que, poco después se inicia la formación de galerías de puesta donde ya los tratamientos son ineficaces.

Oidio.- Las condiciones climatológicas pueden favorecer en los próximos días la aparición de nuevos focos de esta enfermedad. Los daños se pueden presentar tanto en hojas como en frutos. Para evitar la aparición sobre los frutos se aconseja la realización de tratamientos preventivos hasta endurecimiento de hueso.

Fusicoccum.- La bajada de temperaturas 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.

UVA DE MESA

Hiladero.- Aunque de forma lenta, continúa el vuelo de la primera generación de la plaga en la zona del Valle del Guadalentín y de la Vega Alta. La fluctuación de las temperaturas diurnas y nocturnas parece que mantiene frenado el vuelo, aunque es conveniente con descuidarse y realizar búsquedas de puestas en cuanto se vean los primeros racimos en los brotes. Lógicamente, en las parcelas bajo plástico, donde el cultivo está más adelantado, la vigilancia ha de ser mayor, ya que también la plaga es probable que se encuentre en fase más avanzada.

Es recomendable que todas las parcelas en confusión tengan instaladas un par de trampas con feromona para confirmar la ausencia de capturas, lo que indicaría inicialmente que el sistema está funcionando. A pesar de ello, debe mantenerse la vigilancia sobre la presencia de puestas, ya que la ausencia de capturas por sí solo, no es garantía de éxito del sistema, puesto que pueden llegar hembras fecundadas de zonas más alejadas y sin confusión, a realizar la puesta a nuestra parcela.

Si se detectan huevos, debería marcarse el racimo y la parra, con el fin de volver a verlos al cabo de un par de días, y comprobar si son huevos viables o no, con el fin de poder determinar si es necesario o no efectuar una aplicación química complementaria a las feromonas. En esta primera generación, pueden usarse sin problemas de residuos, cualquiera de los productos autorizados en el cultivo, aunque es recomendable ir a los que presentan acción ovicida y un periodo más largo de acción, ya que el desarrollo de esta generación es lento.

Araña roja.- Aunque todavía tenemos en un porcentaje de huevos eclosionados bajo (40%) en campo se detecta la presencia de larvas colonizando los jóvenes

brotos, por lo que estamos en un buen momento para realizar tratamientos contra la plaga, utilizando un acaricida con acción larvicida en aquellas parcelas que tengan presencia de araña.

Mildiu.- En el caso de plantaciones bajo plástico, con vegetación bastante desarrollada y con presencia de racimos ya extendidos a punto de iniciar la floración, puede realizarse un tratamiento preventivo contra la enfermedad, siempre que en el invernadero se detecten condiciones de humedad y temperatura que puedan favorecer la progresión del hongo. En cultivos al aire libre todavía es pronto para iniciar esta prevención de la enfermedad.

Oidio.- Como en el caso de Mildiu, las parcelas cultivadas bajo plástico, con la vegetación más desarrollada, deberían ser protegidas contra los ataques de este hongo, aunque por el momento las condiciones no son muy favorables para su desarrollo y contaminación, pero la prevención es conveniente.

CITRICOS

Prays.- Las capturas de adultos de la plaga siguen siendo nulas en la mayoría de los casos y muy bajas en los casos que se detecta su presencia. La floración sigue evolucionando lentamente aunque de mantenerse las buenas condiciones meteorológicas, es previsible que se acelere en los próximos días. Es conveniente mantener la vigilancia de las trampas por si fuese necesario actuar en algún caso concreto, siempre que las poblaciones de adultos se disparen de forma importante y coincidan con la floración. En caso de necesitar actuar contra la plaga, se puede recurrir a productos formulados a base de *Bacillus thuringiensis* que no tiene acción negativa contra la fauna auxiliar del cultivo, en un momento muy sensible para ella.

Pulgones.- Lentamente comienzan a verse las primeras colonias de la plaga en los brotes tiernos cuya evolución habrá que seguir para determinar si es necesario o no actuar contra ellos y en qué momento.

Piojo blanco.- Continúa evolucionando lentamente esta plaga, con cifras de hembras ocupadas bastante distintas según la zona a considerar. De forma general, recordamos que los tratamientos contra esta plaga no deben demorarse más allá de que finalice la floración y los frutos jóvenes comiencen a engordar y la estrella se cierre sobre el fruto, ya que a partir de ese momento, los individuos de la plaga que hayan quedado refugiados en esa zona, serán inmunes a las aplicaciones y asegurarán la presencia de la plaga en el fruto durante toda la campaña.

Piojo rojo de California.- Sigue el vuelo de adultos de la plaga con diferente intensidad según las zonas, lo que indica que se está produciendo la fecundación de las hembras y que en pocas semanas comenzarán a verse estas ocupadas y por tanto, empezará la primera generación. Hay que tener en cuenta que en el caso de plantaciones que no han sido podadas en los últimos años, el problema de *Aonidiella* será mayor y más complicado de resolver, debido a las condiciones tan favorables para su desarrollo, que la ausencia de poda genera en el cultivo. También la presencia de frutos de la cosecha anterior, sin recolectar, favorece la proliferación de la plaga y deberán tenerse en cuenta para la realización de tratamientos contra ella, con el fin de evitar los problemas de residuos.

VIÑA

Polilla del racimo.- La semana pasada se han capturado los primeros adultos de la plaga en la zona del Altiplano aunque no se han vuelto a capturar más hasta la fecha, probablemente por las bajas temperaturas que siguen dándose por la noche en la zona. No obstante, es natural que a estas alturas el vuelo se vaya generalizando paulatinamente, por lo que los viticultores deberán mantener la vigilancia en sus plantaciones, colocando si es necesario, trampas cebadas con feromona para capturar los adultos.

Castañeta.- Ha comenzado la eclosión de puestas de Castañeta en la zona del Altiplano, por lo que los viticultores que tengan problemas con esta plaga,

deberían hacer un tratamiento dirigido al tronco de las cepas, antes de que las larvas acaben penetrando en el suelo y afectando a las raíces de las mismas.

HORTALIZAS

Alcachofa.- Aunque los daños de orugas de taladro o *Gortyna*, se están haciendo ahora patentes, los tratamientos contra la plaga, en estas fechas, son totalmente inútiles, por lo que deben evitarse. Recordamos que, durante varias semanas de enero y febrero, ya se dieron los avisos de tratamientos más oportunos.

Otras plagas presentes en alcachofa, son los pulgones, trips, ácaros y alguna oruga de lepidópteros, cuyos niveles subirán durante las próximas semanas. Junto a las plagas, la presencia de auxiliares, como *Aeolotrips*, *Orius*, *Coccinelidos* y *Chrysopas*, llega a ser muy importante en este cultivo, por lo que hay que respetarlos al máximo. Para ello, en el caso de que fuera necesaria una aplicación, se utilizarán productos que sean lo más inocuos posible sobre estos artrópodos beneficiosos, lo que ayudará a que no repunte de nuevo la plaga en la parcela y, a medio y largo plazo, a reducir la presión fitosanitaria a nivel de zona.

Brócoli y otras brasicas.- Incremento de los focos de diversas especies de pulgones, con una especial incidencia en algunas zonas del Valle del Guadalentín del pulgón ceniciento "*Brevicoryne*". Con menor incidencia y, habitualmente con muy pocos daños en nuestras zonas de producción, se está observando una presencia cada vez mayor de la mosca blanca *Aleurodes*, cuyas poblaciones deben vigilarse. Entre las orugas de lepidópteros, se ha observado un importante repunte de *Plutella*.

Cuando sea imprescindible realizar un tratamiento fitosanitario contra cualquiera de estas plagas, se seleccionará un producto lo más compatible posible con la fauna beneficiosas, que habitualmente es la que venía controlando las poblaciones de la mosca blanca y, en menor medida, las de áfidos.

En cuanto a enfermedades fúngicas, en el Valle del Guadalupe y Vega del Segura, donde los problemas de humedades y rocíos suelen ser mayores, puede detectarse la presencia de *Mildiu* y, con menor incidencia, de *Alternaria* y *Botrytis*. Aunque su presión, en estos momentos no es muy elevada, si se confirman las previsiones meteorológicas, que anuncian nuevas precipitaciones, podrían reactivarse las infecciones, para lo que hay que estar preparado.

Pimiento de invernadero.- Persiste la presencia de plagas como trips, pulgones o mosca blanca, elevada en algunas parcelas, sobre las que la instalación de auxiliares ha ido algo más lenta que en campañas anteriores, aunque comienza a ser bastante buena en la mayoría de invernaderos, lo que está ayudando a reducir los problemas. Lo que va a requerir una mayor vigilancia, durante estas próximas semanas, serán las enfermedades fúngicas, tanto oidiopsis como *Botrytis* y *Sclerotinia*, que podrían reactivarse si se producen nuevas precipitaciones o días nublados.