



## **ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS**

Periodo del 24 de febrero al 2 de marzo de 2010

### **FRUTALES**

**Trips.-** La presencia de trips en las variedades de nectarinas tardías que se encuentran en estos momentos en floración ha aumentado durante la última semana, por lo que se aconseja su control, teniendo en cuenta que en estado de collarín (después de caída de pétalos) es el periodo más sensible.

**Sila del peral.-** En la comarca del altiplano continua la puesta de huevos realizado por las hembras invernantes, al igual que en la comarca del noroeste. En aquellas parcelas donde se detecte la presencia de puesta es aconsejable la aplicación de materias activas para controlar los adultos y la puesta.

**Anarsia.-** Al producirse la brotación de los árboles se inicia la salida de las larvas invernantes, las cuales se alimentan de las nuevas brotaciones. En estos días se observan los primeros daños de estas larvas en las plantaciones de melocotoneros y nectarinos principalmente, y con mayor intensidad en aquellas fincas donde no se realizó el tratamiento específico en botón rosa. En el caso de plantaciones jóvenes deberá extremarse la vigilancia, pues aquí el número de brotaciones es menor.

**Tratamientos fungicidas.-** De nuevo la bajada de temperaturas y las lluvias registradas durante estos días van a favorecer la aparición de enfermedades en todos los frutales. Así en las plantaciones de almendro, el riesgo más importante es la aparición de monilia sobre las flores, sobre todo en variedades que está en plena floración; también pueden aparecer daños de cribado y abolladura, especialmente en este último caso en la variedad Desmayo.

En plantaciones de melocotoneros y nectarinos extratempranos los ataques más importantes pueden ser de cribado y abolladura, y aunque ya se realizaron tratamientos preventivos en estado fenológico C-D, es recomendable realizar nuevas aplicaciones para prevenir su aparición. En algunas plantaciones se han observado los primeros daños de fusicoccum sobre las yemas. En estas

plantaciones una vez pasadas las precipitaciones, pueden aparecer los primeros daños de oidio en hojas y sobre los pocos frutos que hayan quedado después de las heladas.

En las plantaciones de albaricoqueros valencianos, muchas parcelas se encuentran en caída de pétalos, mientras que otras están en plena floración. aquí el riesgo de aparición de cribado y monilia es alto, y también la aparición de los primeros frutos atacados por oidio, por lo que se deben iniciar las aplicaciones para su control.

En el caso de variedad de albaricoquero Búlida, es recomendable la aplicación de productos para combatir la monilia, ya que esta variedad es muy sensible a este hongo, por lo que se puede producir una importante pérdida de flores.

A la hora de los tratamientos, deberá tenerse en cuenta no realizarlos con temperaturas inferiores a 5°C, para evitar posibles reacciones de las materias activas utilizadas en el cultivo.

## **OLIVO**

**Barrenillo.-** En la zona del Noroeste se ha iniciado durante la última semana la salida de adultos. Estos se dirigen a la copa de los olivos para alimentarse, pasando posteriormente a buscar ramas donde poder realizar la puesta de huevos y completar así su ciclo. Como medida cultural, es aconsejable colocar ramas de poda, para que actúen de cebo donde poner los huevos. Estas ramas ya con la puesta dentro, se retiraran de la parcela una vez terminado el periodo de puesta, quemándose posteriormente.

## **UVA DE MESA**

**Hiladero.-** Esperamos que en pocos días comience el vuelo de la primera generación de la plaga, con la aparición de los primeros adultos, que suelen ser los machos, apareciendo unos días más tarde las hembras. Esto quiere decir que los agricultores que vayan a utilizar la técnica de confusión sexual para el control de la plaga, deben colocar rápidamente los difusores en campo, para asegurar que se forma la nube de feromona suficiente para confundir a los machos y evitar

así el apareamiento con las hembras. La demora en la colocación de los difusores, solo puede acarrear problemas, al dejar zonas donde los apareamientos sí pueden producirse, favoreciendo así la presencia de hembras fértiles que pueden desplazarse a cualquier parral para realizar las puestas, independientemente de que este tenga o no puesta la feromona. Aunque no haya brotación en algunas variedades, la plaga sigue su ciclo y buscará las zonas más precoces para realizar las puestas, pudiendo también, utilizar algunas malezas para ello. Las plantaciones ubicadas en las zonas más cálidas y las que están bajo plástico o malla, pueden tener un cierto adelanto en la actividad de la plaga, favorecido por las buenas temperaturas de su entorno, cuestión que deberá tenerse en cuenta para adelantar o priorizar en ellas, la colocación de los difusores.

En las parcelas donde se coloquen difusores de feromona para la Técnica de Confusión, **deberá hacerse un seguimiento especial de las puestas** por parte del Técnico o del propio agricultor, con el fin de determinar si hay y cuando aparecen para confirmar si son viables o no, ya que ello nos dará la pauta para decidir las intervenciones químicas complementarias. En las plantaciones donde esta técnica se utiliza por primera o segunda vez, será preciso, salvo excepciones por muy baja población inicial, realizar un tratamiento insecticida en primera generación, para conseguir la reducción de población suficiente que garantice el éxito de las feromonas en todos los ciclos de la plaga.

**Araña roja.-** El porcentaje de huevos de invierno eclosionados, alcanza el 5 por ciento, por lo que todavía no es el momento adecuado para intervenir contra las larvas de la plaga en cultivo al aire libre, donde la brotación va muy retrasada en estas fechas.

## CITRICOS

**Cotonet o melazo.-** Las parcelas que tuvieron problemas de la plaga el año anterior, deben extremar la vigilancia de la evolución de esta, ya que si en las próximas semanas se mantienen condiciones muy favorables podría acelerarse su entrada en actividad, especialmente en las zonas costeras, que son más

cálidas y tienen menos diferencia térmica entre la noche y el día. Para localizar la plaga en el cultivo, hay que buscarla en las ramas más bajas próximas al suelo y en los frutos que estén en contacto con este.

Aquellos agricultores que deseen utilizar el control biológico para luchar contra Cotonet, es decir, soltar *Criptolaemus montrouzieri* o *Anagyrus pseudococci*, deben hacer las gestiones oportunas ante los proveedores para disponer del depredador o los parásitos como muy tarde del 15 al 30 de Abril para las primeras sueltas, que deberán ser repetidas en 15-20 días, y más adelante, en el mes de junio. Las cantidades de uno u otro insecto dependerán de la intensidad de la plaga y del número de sueltas que tengan previsto hacer. Se fijarán de acuerdo con el proveedor del material.

Recordamos que para que el control biológico de melazo tenga éxito, es fundamental que se controlen previamente las poblaciones de hormigas que existan en la parcela, ya que en caso contrario, estas defenderán a la plaga de sus enemigos y evitarán que puedan completar el proceso de control. Las acciones contra hormigas deberán dirigirse al suelo, preferentemente a la zona de goteo del árbol y junto al tronco, ya que es allí, en las zonas de no cultivo bajo el árbol, donde se localizan normalmente los hormigueros.

**Prays.-** Capturas muy bajas de la plaga en estos momentos. Tampoco se encuentran elementos florales en el cultivo, aunque empiezan a verse las primeras muestras muy lentamente, signo evidente de la entrada en actividad del cultivo. Es previsible, que caso de mantenerse el buen tiempo, se produzca una explosión vegetativa y floral en las próximas semanas.

**Podredumbre de frutos.-** Las pasadas lluvias y las que se puedan producir en los próximos días, pueden favorecer la proliferación de la podredumbre de frutos, especialmente los que se ubican en las faldas de los árboles, próximos al suelo. Cuando la fecha prevista de recolección lo permita, puede realizarse una aplicación fungicida preventiva contra la enfermedad, pero si el tiempo hasta la cosecha no permite cumplir el plazo de seguridad del producto, se evitarán las aplicaciones, con el fin de no tener problemas con los residuos. En todo caso, en

el momento de la recolección, deberán adoptarse medidas preventivas para evitar favorecer la proliferación del problema hasta el manipulado de la fruta en almacén.

## HORTALIZAS

**Tomate.**- Como era de prever, con el incremento de las temperaturas se está produciendo una fuerte activación de *Tuta*, cuyas consecuencias podrían verse en las próximas semanas, si no se realiza ahora una vigilancia y control adecuado de la plaga. En numerosas parcelas puede detectarse la presencia de bajas poblaciones de insectos beneficiosos, los míridos, que si bien son insuficientes para controlar la plaga, deben respetarse al máximo para que puedan recuperar sus poblaciones y, durante los próximos meses, contribuyan a frenar la plaga.

Por ello, los tratamientos fitosanitarios que se realicen en el cultivo deben ser lo más respetuosos posible con la fauna auxiliar, actuando de la manera más preventiva sobre la plaga, cuando comienzan a incrementar su actividad, antes de que se descontrole y resulte más complicado su manejo.

Otras plagas que pueden detectarse en tomate, son las moscas blancas, *Trialeurodes* y *Bemisia*, así como *Liryomyza* o submarino y ácaros, tanto araña roja, como Vasates. Para todas ellas, en caso de ser necesaria una aplicación, existen fitosanitarios bastante compatibles con los auxiliares, por lo que se priorizarán estos con el objetivo de preservar los insectos beneficiosos, que tanto interés tienen en la estabilización de las plagas.

**Pulgones.**- Tan solo han bastado unos cuantos días con temperaturas suaves para que comiencen a extenderse los primeros focos de diferentes especies de pulgones, como *Brevicoryne* en brócoli, *Myzus* en lechuga y otras hortalizas al aire libre y las distintas especies que pueden afectar al pimiento de invernadero.

En el caso de brócoli, además se han activado ligeramente las poblaciones de *Plutella* y, en algunas zonas, la mosca blanca *Aleurodes*.