



## INFORME SEMANAL Período del 20 al 26 de febrero de 2012

### FRUTALES

**Anarsia.-** Se ha iniciado la salida de larvas invernantes en las variedades más tempranas de melocotoneros y nectarinos. Los daños se aprecian en las nuevas brotaciones que sirven de alimento a estas larvas. En estos casos es aconsejable su control para bajar las poblaciones de la primera generación. En aquellas parcelas donde se instalen sistemas de confusión sexual, debe esperarse unos días para su colocación, hasta que estas larvas terminen su desarrollo.

**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.

**Pulgones.-** Aparecen brotes con presencia de pulgones, sobre todo en plantaciones de melocotonero y nectarino donde no se realizaron los tratamientos en botón rosa. En las plantaciones de almendro los ataques pueden ser de mayor importancia.

**Sila del peral.-** En la comarca del Altiplano se ha iniciado la puesta de huevos de hembras invernantes. Aunque los niveles de puesta son todavía bajos, deben realizarse intervenciones químicas para reducir la presencia de estos adultos.

**Tratamientos en el albaricoquero Búlida.-** Durante esta semana se puede producir la apertura de las primeras flores de esta variedad. Como es sabido, la variedad Búlida es muy sensible a la enfermedad de la monilia. Ante esta situación, es aconsejable la aplicación de tratamientos preventivos, realizando el primero en estado fenológico D - E (antes de abrir la flor), y el segundo a inicio de caída de pétalos.

### OLIVO

**Barrenillo.-** 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 retirarán de la parcela una vez terminado el periodo de puesta, quemándose posteriormente.

### UVA DE MESA

**Araña roja.-** El porcentaje de huevos de invierno eclosionados sigue siendo bajo, por lo que todavía no es el momento adecuado para intervenir contra las larvas de la plaga en



cultivo al aire libre, donde las yemas siguen en parada invernal y parece que habrá un cierto retraso en la brotación en comparación con el año pasado, aunque todo va a depender de la evolución de la climatología en los próximos días y semanas. En cultivos en invernadero la brotación se adelanta más que al aire libre y será conveniente efectuar controles para determinar su estado y la presencia de la plaga y establecer la necesidad o no de actuar contra ella.

**Hiladero.-** También para esta plaga, las condiciones climatológicas son determinantes. En principio, es previsible que en breve comience el vuelo de Lobesia, dependiendo de cómo evolucione la climatología. Si se mantiene cálida y sin lluvia, es probable que en los próximos días empiecen a salir los primeros adultos, por lo general machos y más adelante, de forma generalizada, las hembras, las cuales tras el apareamiento realizarán las puestas.

Desde el punto de vista del control preventivo de la plaga, conviene recordar a todos los agricultores de la región, que utilizan las feromonas de confusión sexual para el control de polilla del racimo, que **los difusores deberían estar colocados en todas las parcelas antes de que comience el vuelo de las primeras mariposas**, con el fin de evitar que puedan producirse apareamientos no deseados antes de su colocación. Esta condición es especialmente importante para las plantaciones bajo plástico, ya que los ciclos del cultivo y de la plaga se adelantan, por lo que deben estar colocados los difusores antes que al aire libre.

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.

**Melazo.-** El retraso en la entrada en brotación de las parras, favorece la realización de tratamientos contra Melazo en aquellas parcelas que aún no se han hecho, los cuales deberían ir precedidos, si es posible, de un descortezado intenso de la planta en su totalidad, tronco y brazos, para evitar que la plaga suba a las zonas altas, donde suelen quedar más refugios. El tratamiento debería realizarse de forma inmediata al descortezado. Este es una labor artesanal de elevado coste que es conveniente plantear en las parras con mayor presencia de la plaga, pudiendo no hacerla en el resto.

## 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 Cottonet, es decir, soltar *Criptolaemus montroucierii* o *Anagyrus pseudococci*, (prioritariamente este último, ya que al estar de forma autóctona, se adapta mejor y más rápidamente) deben hacer las gestiones oportunas ante los proveedores para disponer del depredador o los parásitos como muy tarde del 1 al 15 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 depredación o parasitismo. 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 nulas de la plaga en estos momentos. Tampoco se encuentran elementos florales en el cultivo, aunque empiezan a verse las primeras muestras, 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, lo que podría ser favorable para evitar los daños de la plaga que suelen ser mayores cuando se produce una floración muy escalonada y larga, al coincidir esta con la evolución de la población de la plaga.

**Ácaro rojo.-** Aunque de forma puntual y poco trascendente por el momento, se detecta una cierta actividad de la plaga en algunas fincas de cítricos, sobre todo en las zonas costeras de la región, donde la climatología es más favorable. Hay que evitar los tratamientos indiscriminados contra el ácaro o contra otra plaga, con el fin de proteger la fauna auxiliar y permitir que esta prolifere lo suficiente para controlar la población de arañas y por tanto, no sea necesario el tratamiento químico específico.

## HORTALIZAS

\* **Hortalizas al aire libre.-** Las condiciones climatológicas previstas para los próximos días y la presencia generalizada de diferentes especies de pulgones sobre distintos cultivos hortícolas, apuntan a que sus ataques podrían evolucionar muy rápidamente, incrementándose los problemas de áfidos durante las próximas semanas. Por ello es fundamental vigilar las posibles incursiones de estas plagas en las plantaciones y su evolución, para intervenir en los casos que fuera necesario.

Dada la importancia que juegan los insectos beneficiosos en el control natural que realizan sobre los pulgones a largo plazo, en la elección de los productos



fitosanitarios a utilizar se tendrá en cuenta su compatibilidad con los auxiliares. Hay que tener en cuenta que en estos momentos la presencia de depredadores y parasitoides de pulgones está bastante extendida pero con poblaciones, en general, bajas, lo que hace que no sean capaces de controlar por si solos los ataques de la plaga. Sin embargo, su eliminación por tratamientos poco específicos, puede facilitar el repunte de los ataques de pulgones, y de otras plagas, cuando se ha pasado el efecto de las aplicaciones, incrementando los problemas, tanto a nivel de parcela como de toda la zona.

Además del pulgón verde "*Myzus persicae*" y de algunas especies de "*Aphis*" o pulgón negro, ambos muy polífagos, podemos encontrarnos otras especies más específicas, entre las que destacan el pulgón rosado de la lechuga "*Nasonovia ribisnigri*" y el pulgón ceniciento de las brasicas "*Brevicoryne brassicae*".

Los niveles de lepidópteros correspondientes a la familia de los noctuidos siguen manteniéndose muy bajos, aunque ya comienza a detectarse la presencia de algunas de sus orugas. Además, las especies pertenecientes a otras familias, como *Plutella brassicae*, que ataca a brócoli y otras brasicas, si que puede requerir ya una especial vigilancia, sobre todo en las plantaciones del Valle del Guadalentín.

Respecto a enfermedades fúngicas y bacterianas, de las que se podían esperar importantes infecciones tras los daños de las heladas de semanas pasadas, están pasando bastante desapercibidas gracias al tiempo seco y soleado que estamos disfrutando. Ello no quita que haya algunos problemas puntuales sobre los que deban intervenir.

Además, en el caso de la alcachofa, uno de los principales hongos que puede atacarle es *Leivellula taurica*, la misma oidiopsis que afecta al tomate y al pimiento, y que no requiere de condiciones de excesiva humedad para desarrollarse. Por ello, en las plantaciones que no han sido muy afectadas por las heladas, puede ser conveniente realizar una aplicación con un antioidio específico. Dado que todavía se está produciendo la eclosión de huevos de *Gortyna*, puede incorporarse un producto específico a este tratamiento para el control también de la oruga, para la que nos encontramos en las fechas límite para que las aplicaciones puedan resultar eficaces.

\* **Tomate.**- El incremento de las temperaturas está favoreciendo la multiplicación de los ácaros que ya se encontraban presentes en las plantaciones, pero que no estaban causando importantes problemas. Sin embargo, con estas condiciones, el ácaro del bronceado puede causar importantes daños sino es adecuadamente controlado. Además de la aplicación de algún acaricida específico, en los casos que sea posible, la utilización de azufre en espolvoreo puede aportar una buena solución para que no sigan extendiéndose los focos.

Respecto a araña roja, su dispersión suele ser más lenta y previsible, pudiéndose controlar mejor. Además dispone de enemigos naturales, como *Phytoseiulus*, *Feltiella* e incluso los míridos, que ejercen de freno natural de la plaga.



Región de Murcia  
Consejería de Agricultura y Agua

Dirección General de Industria  
Agroalimentaria y Capacitación Agraria

Servicio de Sanidad Vegetal

Pza. Juan XXIII nº 4  
**30.008 MURCIA**  
Tlf. 968 36 54 39  
Fax 968 36 27 25

Dada la importancia que tienen los artrópodos beneficiosos en las plantaciones de tomate de la región, por el efecto que realizan contra *Tuta*, moscas blancas, *Liriomyza* y araña roja, es fundamental utilizar únicamente productos fitosanitarios que sean compatibles con estos aliados de los agricultores.

Murcia, 28 de febrero de 2011