



## INFORME SEMANAL Período del 13 al 19 de febrero de 2012

### UVA DE MESA

**Polilla del racimo.**- Nos encontramos en un momento que dentro de unas pocas fechas, puede iniciarse el vuelo de adultos de polilla del racimo, dependiendo de cómo evolucione la climatología de las próximas semanas. De manera especial, debemos considerar que las plantaciones que se cultivan bajo plástico, y que comienzan a cerrarse ya para adelantar la entrada en vegetación del cultivo, conforman también, unas condiciones favorables para el adelanto de la evolución de la plaga.

Por todo ello, es conveniente que se vayan instalando en campo las estaciones de monitoreo de la plaga y sobre todo, se prevea la adquisición y disponibilidad de difusores de confusión, para que se puedan instalar en campo al menos, con un par de semanas al inicio previsto del vuelo, a fin de que la feromona se vaya difundiendo en campo y forme la nube feromonal que debe confundir a los machos cuando inicien el vuelo. Cada agricultor debe prever esa instalación en función de las fechas de inicio de vuelo de otros años en su parcela. En todo caso, es preferible adelantarse una semana que retrasarse, ya que en tal caso, se pueden escapar algunos apareamientos sin control.

Recordamos a todos los agricultores que vayan a utilizar la técnica de confusión sexual para luchar contra la polilla del racimo, que los difusores deben colocarse en los próximos días, ya que deben estar en campo al menos de 10 a 12 días antes de que comience el vuelo, de manera especial cuando las temperaturas son bajas (por debajo de 15-17°C), pues en tales condiciones, la difusión de feromona y la formación de la nube odorífera es más lenta que en condiciones de temperaturas más elevadas.

En el caso de plantaciones bajo plástico, las feromonas de confusión deberían estar ubicadas en campo al menos un par de semanas antes que al aire libre, ya que ese es el adelanto estimado de la evolución de la plaga en tales condiciones. No obstante, el control de vuelo obtenido en las estaciones antes citadas en años anteriores para cada explotación, marca el momento idóneo de colocación en cada finca.

**Melazo.**- Las parcelas con ataques de la plaga que vayan a ser tratadas durante la parada invernal, pueden ser tratadas ya, lo más cerca posible del inicio de brotación, asegurando así una mayor eficacia contra la plaga. Siempre que sea posible, se realizará un descortezado previo, tanto del tronco como de los brazos y el tratamiento se hará lo más próximo posible al descortezado, para evitar que la plaga pueda buscar refugios más profundos que la dejen fuera del alcance del tratamiento.

**Trips.**- Las parcelas en cultivo convencional y que se planteen mantener el cultivo libre de malas hierbas para evitar la proliferación de trips, pueden empezar ya a realizar tratamientos herbicidas con tal fin, antes de que comience la brotación, de cara a evitar problemas de fitotoxicidad por derivas o evaporación.



Recordamos que puede ser interesante mantener una cubierta vegetal activa durante el periodo de floración del parral, ya que los trabajos realizados sobre el particular ponen de manifiesto que teniendo flores en las adventicias, los trips no tienen interés en desplazarse a los racimos. Puede ser interesante probar esta situación en parte de la explotación.

## CITRICOS

**Prays.-** A pesar de las condiciones tan adversas y de la época, seguimos teniendo capturas de adultos de Prays, sin que se observen en campo puestas o daños de la plaga. Es previsible que en las próximas fechas, caso de estabilizarse el buen tiempo, comience la brotación y entrada en floración de los limoneros, momento en que pueden producirse daños de la plaga si esta aumenta sus poblaciones en paralelo al desarrollo de la vegetación. Es interesante mantener alguna estación de monitoreo en las fincas donde la plaga pueda causar daños, para determinar si es necesario o no tratar y en caso afirmativo, el momento más oportuno.

**Piojo blanco.-** Debe vigilarse la actividad de la plaga, ya que en ocasiones, en estas fechas, se produce la evolución de las cochinillas que vienen de la inactividad del invierno, como si de una primera generación se tratase, aunque no siempre tiene lugar en todas las fincas. Las zonas más cálidas y de clima más templado y estable, suelen ser las que manifiestan esta actividad. Aunque no se trate por el momento, es bueno conocer la actividad de la plaga y su importancia, a fin de establecer qué actuaciones deberán realizarse contra ella más adelante.

**Clorosis de los cítricos.-** En estas fechas es frecuente observar como las plantaciones de cítricos en general y especialmente los limoneros, presentan una coloración anormalmente amarilla, como de tener una mala nutrición. La razón hay que buscarla en las bajas temperaturas del suelo y por tanto en la poca actividad del sistema radicular, que no es capaz de mantener correctamente alimentada toda la masa foliar. Esta situación es transitoria y en cuanto vuelven a subir las temperaturas, se produce una recuperación paulatina del aspecto de los árboles, sin necesidad de realizar tratamientos adicionales.

La realización de aplicaciones de nutrientes vía foliar para “paliar” tal situación, no tiene mucha justificación, ya que es un gasto excesivo para una cuestión “estética” que se resuelve por sí sola. Lo que sí debe de mantenerse el cultivo es correctamente alimentado vía suelo, para que cuando las raíces recuperen la actividad, encuentren los elementos necesarios para ello.

## HORTALIZAS

\* **Alcachofa.-** En el Valle del Guadalentín y Vega Media del Segura, se han producido daños muy importantes en la mayor parte de las plantaciones de alcachofa como



consecuencia de las intensas heladas de días pasados, pudiendo ser muy lenta e incierta su recuperación. En estos casos, lo mejor puede ser esperar un tiempo hasta ver la evolución de estas plantas, regando y abonando de manera muy suave.

Por el contrario, en el Campo de Cartagena la mayoría de plantaciones se han escapado a estas heladas con menores daños, de los que pueden recuperarse rápidamente.

En estas zonas puede ser conveniente seguir realizando un adecuado control sobre el taladro "*Hydroecia o Gortyna*". A fecha 20 de febrero, los niveles de eclosión de huevos se encuentran en torno al 40%, siendo muy probable que evolucionen rápidamente con la subida de temperaturas que se espera a lo largo de esta semana y principios de la siguiente.

Con esta situación puede optarse por realizar una única aplicación sobre la plaga, que debería hacerse entre este fin de semana y lunes o martes de la próxima, o intentar buscar un mejor control, realizando dos aplicaciones: la primera a finales de esta semana y la segunda, dependiendo del producto utilizado, entre 7 y 14 días más tarde.

\* **Pimiento de invernadero.**- A pesar de las bajas temperaturas, la instalación de auxiliares en las plantaciones de pimiento del Campo de Cartagena está siendo bastante buena. Seguimos insistiendo en la importancia de revisar todas las plantas, eliminando aquellas que pudieran presentar síntomas de virosis, aprovechando mañanas especialmente frías y utilizando guantes desechables, para dificultar su dispersión.

Vigilar también la aparición de posibles síntomas de *Botrytis* y *Sclerotinia*, especialmente en zonas y parcelas con mayores problemas de humedad.

\* **Tomate.**- Las heladas han provocado daños localmente muy intensos en las zonas más frías de producción de tomate, especialmente de Mazarrón, mientras en la mayor parte de Águilas y resto de Mazarrón han pasado bastante desapercibidos. Sin embargo, la producción puede haberse resentido puntualmente en todas las zonas, puesto que el polen que se forma con bajas temperaturas no suele ser viable, por lo que se produce el aborto de algunas flores y frutos, que deberían recolectarse en unas semanas.

\* **Hortalizas al aire libre.**- Aunque los niveles de plagas se mantienen muy bajos, se están detectando focos de diversos tipos de pulgones, entre los que destacan *Myzus* y *Aphis* y, en el caso de lechuga, de *Nasonovia*, que deben ser vigilados, puesto que su evolución puede ser muy rápida en el momento que se recuperen las temperaturas.

## FRUTALES

**Abolladura.**- Las condiciones climatológicas actuales con bajada de temperaturas favorecen el desarrollo de este hongo, así en variedades de melocotón y nectarino extratemprano, están apareciendo las primeras hojas afectadas. En aquellas variedades



que aún están por florecer, recomendamos la realización de tratamientos preventivos en estado fenológico D. Este tratamiento también es eficaz contra cribado.

**Daños de pájaros.-** Se incrementa el número de parcelas con daños producidos por pájaros en las flores de las distintas especies de frutales. Estos daños presentan solamente una picadura en la zona del cáliz de la flor y no deben confundirse con los producidos por Tropinota. Los daños son más intensos en las filas de los márgenes, sobre todo si hay olivos y debajo de los tendidos eléctricos que atraviesan las parcelas.

**Sila del peral.-** Las poblaciones de sila han sido muy altas durante el mes de enero, como consecuencia de las altas temperaturas registradas durante este mes. Con la baja de temperaturas registradas durante los últimos días, se ha ralentizado la salida de adultos invernantes, al mismo tiempo esto incidirá en una bajada de poblaciones de esta plaga. De momento los tratamientos deben demorarse hasta el inicio de puesta de huevos.

## OLIVO

**Poda.-** Recordamos las medidas a tomar para realizar esta labor:

- Mantener siempre los árboles con una relación hoja-madera alta, permitiendo un aclareo de mayor intensidad cuando en la explotación van a realizarse recolecciones destinadas a aceituna de verdeo.
- Realizar podas que mantengan volúmenes de copa compatibles con las disponibilidades de agua (lluvia/suelo y riego).
- Respetar la tendencia natural de la especie y de la variedad.
- Las brotaciones deberán cubrir las ramas principales, tomando los olivos formas naturales.
- En los olivos envejecidos, realizar podas de renovación que supriman maderas viejas, equilibren la relación hoja-madera y permitan, en años posteriores, la reconstitución de la copa conservando las brotaciones, mediante la reducción temporal de la intensidad de poda.
- En olivares de aceituna de mesa se realizará, además un aclareo ligero de la copa para conseguir un adecuado tamaño del fruto.
- Procurar realizar el mínimo número de cortes posibles.
- En árboles jóvenes, quitar las varetas o brotaciones adventicias de los troncos cuando estén aún poco desarrolladas y no se hayan lignificado, lo que unido a la aplicación de un mastic cicatrizante evitará los ataques de *Euzopherra pingüis* que



penetra aprovechando las heridas y que prospera en zonas con reducida afluencia de savia.

- En olivar de almazara no realizar podas severas que eliminen mayor proporción de hoja que de madera.
- Quemar o triturar los restos de poda antes de la salida de adultos de los barrenillos
- No triturar los restos de poda dejándolos en el terreno, cuando existan árboles en la parcela afectados por verticilosis.

Murcia, 21 de febrero de 2011