



## **ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS**

### **Servicio de Protección y Sanidad Vegetal**

### **Periodo del 14 al 21 de marzo de 2006**

#### **HORTALIZAS**

**Orugas de lepidópteros.-** Aún con niveles en general muy bajos, continua el incremento en los niveles de capturas de diferentes especies de lepidópteros, en especial de *Plutella*, *Plusias* y, en algunas zonas, *Spodoptera exigua*.

De forma generalizada se está detectando también un incremento en las capturas de *Agrotis* o gusanos grises, que pueden afectar especialmente a las nuevas plantaciones de hortalizas, con daños a nivel de cuello. En los casos necesarios, los tratamientos cebo o granulados contra esta plaga suelen ser los más eficaces.

Dada la importancia que tienen los insectos beneficiosos a partir de estas fechas, capaces de frenar la evolución de plagas como los pulgones o moscas blancas, es fundamental utilizar los productos contra orugas que sean lo más respetuosos posible con los auxiliares.

**Trips.-** Incremento en las poblaciones de *Frankliniella*. Los restos de plantaciones, como los de brócoli, que florecen muy rápidamente tras finalizar la recolección, favorecen la rápida proliferación de los trips que, posteriormente se desplazarán a otros cultivos sensibles, como alcachofa, pimiento, parral, etc. Por lo tanto, la eliminación de los restos de plantaciones, en el momento que finalice su recolección, es la medida fundamental para limitar el problema de trips y del virus del bronceado.

En el caso de las plantaciones de pimiento y de tomate, la correcta eliminación de las plantas virosadas es una medida imprescindible para evitar la expansión del problema al resto del cultivo, incluidas las variedades con resistencias a virus.

#### **FRUTALES**

**Sila del peral.-** En la comarca del Altiplano ha comenzado la eclosión de huevos procedentes de las puestas realizadas por las hembras invernantes, mientras que en la comarca del Noroeste aún se encuentran en periodo de puesta.

**Barrenillos.-** Continua en aumento la salida de adultos de la primera generación, siendo las parcelas más afectadas las de cultivos en secano como es el caso del almendro. Los tratamientos deben realizarse antes que los adultos realicen las galerías de puesta en las ramas.

**Tropinota.-** En plantaciones de melocotoneros y nectarinos tardíos cercanas a zonas de monte y que estos días están en floración pueden presentarse ataques de esta plaga sobre las flores. Para detectar su presencia se pueden colocar trampas “Delta” de color blanco con placa engomada, ya que este color les atrae.

**Orugas del almendro.-** En algunas zonas de este cultivo de nuestra Región, está observándose la presencia de orugas como Anarsia, en cuyo caso solo produce daños sobre las nuevas brotaciones, y también se ha observado la presencia de Orthosia (oruga de color verde), en este caso la oruga se alimenta de los frutos recién cuajados, con lo que puede afectar de manera importante a la producción.

**Trips.-** La presencia de trips en las variedades de nectarinas tardías y ciruelo 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.

**Anarsia.-** En las parcelas de albaricoquero de la variedad Búlida, se está produciendo la caída de pétalos y la aparición de las primeras brotaciones. A partir de este momento se producirá la salida de orugas invernantes de la plaga, dirigiéndose inmediatamente a las nuevas brotaciones donde realizarán las típicas perforaciones. En la comarca del Noroeste, donde el año pasado se presentaron niveles importantes de daños en frutos, deberá extremarse la vigilancia

## **UVA DE MESA**

**Hiladero.-** Ha comenzado el vuelo de la primera generación de la plaga de forma generalizada en la zona del Valle del Guadalentín, tanto en cultivos al aire libre como bajo malla e invernadero. Las parcelas ubicadas en zonas más cálidas y de mayor precocidad, son las que presentan mayores poblaciones de adultos por el momento.

Recordamos la necesidad de que las parcelas en las que se va a controlar la plaga por medio de la técnica de confusión sexual, deberían tener instalados los difusores desde hace varios días. En los casos en que estos se coloquen una vez comenzado el vuelo, sería conveniente prever la realización de un tratamiento químico contra la plaga, cuando se alcance el máximo de vuelo de esta generación, utilizando preferentemente un producto con acción ovicida y larvicida, como flufenoxuron, con el fin de asegurar que si se han producido apareamientos, la plaga es controlada eficazmente.

**Castañeta.-** Continúa la eclosión de puestas en condiciones de laboratorio, mientras que hasta la fecha no hemos detectado que el proceso haya comenzado en puestas en condiciones de la calle, aunque es previsible que esto tenga lugar en muy pocos días, en base a la experiencia de años anteriores.

Los agricultores que tengan en sus parcelas presencia de esta plaga, deberían haber descortezado las parras, con el fin de favorecer la destrucción y depredación de las puestas, evitando así que las larvas nazcan y puedan enterrarse en el suelo para causar daños a las raíces en los próximos dos años.

**Trips.-** En estos momentos, las poblaciones de trips no son muy elevadas, aunque en bastantes parcelas de parral siguen observándose malas hierbas que no han sido eliminadas oportunamente. La brotación ha comenzado lentamente en todas las zonas y por el momento es poco probable que la plaga se localice sobre el cultivo, con la excepción de plantaciones muy precoces bajo invernadero, donde el desarrollo es mayor y las condiciones más favorables.

**Araña roja.-** En cuanto Araña roja, se ha alcanzado el 35 % de eclosión de huevos de invierno, lo que indica que por el momento no deben realizarse tratamientos contra la misma.

**Schistoceros o taladro de madera.-** Según se van realizando controles más exhaustivos, se pone de manifiesto la presencia de esta plaga, tanto en plantaciones de uva de mesa, como de viñedo en la zona del Altiplano, y no solo sobre los restos de poda, sino afectando a la madera sana de las parras y cepas.

En el caso de uva de mesa en el Valle del Guadalentín, se han localizado ya las primeras puestas de la plaga, ubicadas en las grietas de la madera, debajo de las cortezas y en las hendiduras que dejan los pedúnculos de las hojas al caer. Esto obliga a mantener una vigilancia específica sobre la plaga en cada parcela, con el fin de determinar cuando avivan tales puestas y poder realizar en ese momento un tratamiento insecticida, tanto sobre el cultivo como al suelo sobre los restos de poda, para evitar la proliferación de la plaga.

En el caso de viñedos, es previsible que por las condiciones climatológicas, haya una cierta demora en este proceso, por lo que es importante mantener la vigilancia adecuada que permita determinar la evolución de los diferentes estados de la plaga.

## **CITRICOS**

**Piojo blanco.-** Situación irregular de la plaga en las distintas zonas de cultivo. Mientras que en algunos casos se alcanzan umbrales en torno al 12-15 % de hembras ocupadas, en otros apenas se llega al 3-5 %, lo que indica que en cada caso, los agricultores deberán comprobar la situación de la plaga en su parcela a fin de determinar las actuaciones a seguir.

**Prays.-** El volumen de adultos capturados en trampas con feromona es bajo y no indica condiciones de riesgo para el cultivo por el momento, ya que este no presenta elementos susceptibles de ser atacados, por lo que es conveniente mantener la vigilancia adecuada sobre la plaga. Por el momento, en la mayoría de las zonas, todavía no se encuentran niveles de floración que presenten riesgo de ser atacadas, por lo que no es recomendable realizar ningún tipo de aplicación contra la plaga.

**Araña amarilla y ácaro rojo.-** En plantaciones ubicadas en zonas cálidas y protegidas, puede observarse una cierta actividad de la plaga, aunque no de forma generalizada. Es previsible que de mantenerse las actuales condiciones climáticas, la actividad vaya en aumento y en tal caso, será conveniente actuar en las parcelas que tengan una mayor incidencia de la plaga.

**Pulgones.-** Comienzan a verse las primeras colonias de la plaga aunque a niveles muy bajos todavía. Por lo general no es recomendable intervenir todavía contra la plaga. Debe mantenerse la vigilancia sobre su evolución, especialmente en plantaciones de mandarinos tipo clementina, que suelen ser los más sensibles a los ataques de pulgón.

La Alberca, 21 de marzo de 2006