



## **CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL**

# **INFORMACIONES FITOSANITARIAS**

**AGOSTO 2012**



### **PRODUCTOS FITOSANITARIOS**

En el Boletín de Avisos e Informaciones nº 10, en cuadro que recoge los fungicidas utilizables en pre-recolección, se debe añadir el formulado a base de boscalida+piraclostrobin (BELLIS-Basf) que esta registrado contra enfermedades de conservación tanto en manzano como en peral con un plazo de seguridad de 7 días.

En el Boletín de Avisos e Informaciones nº 10 en el cuadro que recoge los productos recomendados contra polilla del racimo hay que añadir el formulado bacillus thuringiensis 16% + tebufenocida del 18 % (BELTHIRUL-PLUS – Probeltefito) con un plazo de seguridad de 21 días.

### **FRUTALES**

#### **FUEGO BACTERIANO (*Erwinia amylovora*)**



Peras afectadas por fuego bacteriano

La situación de la enfermedad no ha cambiado sustancialmente respecto de lo que se decía de la misma en el Boletín nº 10. A pesar que en general y por el momento, las condiciones climáticas no son muy favorables para el desarrollo de la enfermedad, es imprescindible mantener la vigilancia constante de las plantaciones de peral y comunicar inmediatamente la presencia de cualquier síntoma sospechoso.



#### **MOSCA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata*)**

En la presente campaña los ataques de esta plaga se han adelantados notablemente frente a lo que era habitual en los últimos años, además las poblaciones en algunas comarcas son muy altas, por ello es preciso intensificar la vigilancia y en caso de considerarse necesario, realizar los tratamientos recomendados en el Boletín nº

10. Aunque las especies más sensibles son los frutales de hueso (excepto el cerezo), en la situación actual de la plaga no pueden descartarse daños en pera y manzana.

Para limitar la proliferación de la plaga, es muy importante eliminar todos los frutos de la parcela inmediatamente después de efectuada la recolección, tanto los que pudieran quedar en el árbol como los caídos al suelo.

### **CARPOCAPSA** (*Cydia pomonella*)

La segunda generación de esta plaga esta en plena evolución, el nacimiento de larvas es constante y pueden observarse daños si se descuida la protección. Por ello deben mantenerse adecuadamente protegidos los manzanos, perales, membrilleros y nogales con los productos recomendados en el Boletín nº 8



Manzana atacada por carpocapsa

## **OLIVO**

### **MOSCA DEL OLIVO** (*Bactrocera oleae*)

En general la situación es de tranquilidad, hasta la fecha únicamente se han dado avisos de tratamiento a las zonas más frescas con aceitunas de mayor tamaño. A través de Ayuntamientos y/o Cooperativas seguirán dando los oportunos avisos de tratamiento en los términos municipales en los que el cultivo del olivo tiene cierta relevancia.



Daños de mosca en aceituna

## **VIÑA**

### **BOTRYTIS** (*Botrytis cinerea*)



Racimos afectados por botrytis

Se recomienda mantener las viñas protegidas con los productos recomendados en el boletín nº 10 y **respetar los plazos de seguridad** que figuran en las etiquetas.

## **ARAÑA AMARILLA** (*Eotetranychus carpini*)

Las condiciones climáticas son idóneas para el desarrollo de este ácaro. Hay focos importantes en las comarcas de Borja y Cariñena, por lo que en aquellas parcelas en las que se observe daño, se debe realizar un tratamiento para controlarla con los productos que aparecen en el boletín nº 8.

## **EXTENSIVOS**

### ***Mythimna unipuncta***

Aumentar la vigilancia en todas las gramíneas, principalmente en los campos de maíz y arroz, con mayor densidad de cultivo y malas hierbas. Es recomendable tratar las parcelas afectadas cuando las orugas son pequeñas. En el caso de disponer de riego por aspersión, éste se puede utilizar para efectuar los tratamientos insecticidas, con la recomendación de realizarlos con las plantas secas, nunca al finalizar el riego. En los tratamientos se utilizarán alguno de los insecticidas autorizados en el cultivo afectado, respetando los plazos de seguridad establecidos. Ver productos autorizados en el boletín nº 11.



Daños de *Mythimna unipuncta*



Larva de *Mythimna unipuncta*

## **ALFALFA**

### **PULGONES**

En general no se recomienda realizar tratamientos contra pulgón ya que en la mayoría de los casos se pueden controlar las poblaciones con la fauna auxiliar presente en el cultivo.

Se recomienda dejar franjas de alfalfa sin cortar para favorecer la conservación de la fauna auxiliar: [Una nueva estrategia para el control de plagas en la Alfalfa](#)

## **HORTÍCOLAS**

### **PIMIENTO Y TOMATE**

#### **TALADRO** *Helicoverpa armigea*



Se aconseja no descuidar los tratamientos contra el taladro, teniendo en cuenta que los mayores ataques en pimiento se producen a partir de este momento. Se utilizarán los productos recomendados en el boletín nº 9, las materias activas etofenprox y flufenoxuron no están autorizadas en pimiento.

## **POLILLA DEL TOMATE** *Tuta absoluta*

Se están observando daños de esta polilla en tomate de mercado al aire libre, por lo que se seguirán las recomendaciones dadas en los boletines 5 y 9.



Daños de *Tuta absoluta* en hoja y fruto

## **ARAÑA AMARILLA Y ERIOFIDOS**

Estas especies, atacan a diferentes cultivos hortícolas. Los daños suelen iniciarse en el envés de la hoja y en la parte inferior.

El desarrollo de los ácaros se ve muy favorecido por altas temperaturas y humedad baja. En caso de presencia realizar un tratamiento con los productos que aparecen en el boletín nº 9.



Síntomas araña en tomate



Síntomas araña en judía