



## VIÑEDO

### Mildiu • *Plasmopara viticola*

La situación actual de nuestros viñedos respecto a esta enfermedad es excelente, estando iniciándose el envero en Rioja Baja.

A partir del envero los ataques se localizarán únicamente en las hojas jóvenes de los brotes terminales. Si fuese necesario realizar algún tratamiento a partir de ese momento se utilizará preferentemente algún producto a base de **cobre**.

### Oídio o ceniza • *Erysiphe necator*

Seguimos observado focos de esta enfermedad, por lo que es necesario vigilar los viñedos y, en caso necesario, tratar con alguno de los productos recomendados en el Boletín nº 10, mojando bien los racimos por ambas caras.

### Polilla del racimo • *Lobesia botrana*

Se está produciendo el vuelo de adultos de la segunda generación en Rioja Alta. Según las observaciones realizadas en nuestros puestos de control, estimamos que **en Rioja Alta se debe realizar un tratamiento hacia el 27 de julio** si se emplea un producto de los indicados en el boletín nº 14.

Se recuerda que para conseguir buena eficacia es indispensable utilizar atomizadores con presión suficiente para localizar el producto en los racimos, para lo cual suele ser necesario tratar a las 2 caras de la cepa.



Daños de polilla del racimo en uva.

## PRODUCTOS FITOSANITARIOS

El MAGRAMA ha comunicado con efecto inmediato la **retirada de los productos fitosanitarios formulados con clorpirifos**, en los siguientes usos: **peras, manzanas, melocotones, uva de mesa, alcachofas, tomates, pimientos y frambuesas**.

Por tanto, no se puede utilizar productos con esta materia activa en los usos citados.

## FRUTALES

### Mosca de la fruta • *Ceratitis capitata*

Esta plaga se manifiesta por la aparición en el fruto de una zona oscura que se ablanda, al abrirla se pueden observar unas pequeñas larvas de color blanco. Si las larvas han abandonado el fruto se observa sobre la piel los agujeros de salida. Esta plaga puede atacar a cualquier tipo de fruta, sobre todo cuando comienza la maduración.

Todavía no se han producido capturas en nuestra comunidad. Pero es necesario mantenerse alerta y en caso de detectar daños será necesario mantener protegidas las plantaciones hasta la recolección realizando tratamientos cada 7-10 días con alguno de los productos que se indican a continuación, **respetando siempre el plazo de seguridad y los cultivos en los que están autorizados**. Para reducir la población de adultos y daños es importante retirar toda la fruta que queda tras la recolección, tanto en el suelo como en el árbol.

Materia activa	Cultivo autorizado	Nombre y casa comercial	P.S. (días)	
betaciflutrin	Melocotonero	Bulldock-Adama	3	
	Melocotonero		3	
deltametrin	Manzano	Decis-Bayer CS	7	
	Peral		7	
deltametrin + tiacloprid	Melocotonero	Proteus O Teq-Bayer CS	7	
etofenprox	Manzano	Trebon-Certis Shark-Sipcam	7	
	Peral		7	
fosmet	Melocotonero	pr.común	14	
lambda-cihalotrin (1)	Ciruelo	pr. común	3 ó 7	
	Manzano			
	Melocotonero			
metil clorpirifos	Peral	Reldan-Dow	15	

(1) Cultivo autorizado y plazo de seguridad según formulación.



Daños y larvas de la mosca de la fruta en melocotón.

## CONSEJOS DE SEGURIDAD EN EL MANEJO DE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS

De acuerdo con el artículo 40.e del Real Decreto 1311/2012, en los locales donde se almacenen los productos fitosanitarios se deben tener a la vista los consejos de seguridad, los procedimientos y teléfonos de emergencia. A tal efecto, y con objeto de que pueda servir de ayuda a los agricultores, desde este Servicio se ha elaborado un cartel que contiene dicha información, que se encuentra disponible en nuestra página web.

# PRODUCTOS FITOSANITARIOS

## Trabaja sin riesgos, protege tu salud

TELÉFONO DE EMERGENCIAS: **112**

TELÉFONO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: **915 620 420**



### PRIMEROS AUXILIOS

Ante cualquiera de estos síntomas:

- > Debilidad y fatiga.
- > En la piel: irritación, ardor, sudor excesivo o manchas.
- > En los ojos: picor, lagrimeo, visión dificultosa, pupilas dilatadas o contraídas.
- > Dolor de cabeza, mareos, vómitos, náuseas, dolor abdominal, diarrea.
- > En el sistema respiratorio: tos, dolor torácico u otros síntomas anormales.

**Debe:**

- > Retirar al afectado del medio de contaminación.
- > Llamar a los teléfonos de emergencia.
- > Quitarle la ropa manchada.
- > En caso de contacto con ojos o piel, lavar con abundante agua.
- > En caso de presentar malestar general:
  - Si está consciente, trasladarlo al centro sanitario más próximo, informando de:
    - producto utilizado (enseñar la etiqueta del producto)
    - cantidad ingerida o tiempo en contacto
  - Si está inconsciente, tumbarle de costado y vigilar respiración y pulso hasta que llegue el personal sanitario.

**No debe:**

- > Provocar el vómito ni con leche ni con alcohol.
- > Administrar medicamentos.



### CONSEJOS DE SEGURIDAD

#### MANIPULACIÓN Y MEZCLA



- > Lea atentamente la etiqueta y siga las recomendaciones.
- > Respete las dosis indicadas no superándolas, ya que se puede dañar el cultivo y perjudicar su salud.

#### Equipo de Protección Individual (EPI)

- > Protéjase durante la mezcla y aplicación con guantes, mono de trabajo, calzado de goma y gafas cerradas.

GAFAS CERRADAS  
MASCARILLA AUTO FILTRANTE DESECHABLE Y MASCARILLA DE FILTROS QUÍMICOS ESPECÍFICOS  
GUANTES  
MONO IMPERMEABLE  
CALZADO DE GOMA

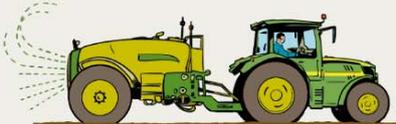


- > Use utensilios de manipulación y mezcla adecuados, como jarras, vasos, embudos. En ningún caso, emplee las manos aunque tenga los guantes puestos.



- > No coma, beba o fume durante la preparación y mezcla ni durante la aplicación. La ingestión o inhalación de productos podría provocar intoxicación.

#### DURANTE LA APLICACIÓN



- > No haga tratamientos con viento superior a 3 m/s, con lluvia o temperaturas extremas.

- > No emplee nunca la boca para desatascar una boquilla, aspirando o soplando.



#### Nuevo sistema de clasificación y etiquetado de productos químicos



EXPLOSIVO



INFLAMABLE



COMBURENTE



GAS A PRESIÓN



CORROSIVO



TOXICIDAD AGUDA



PELIGRO PARA LA SALUD

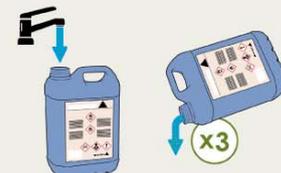


PELIGRO GRAVE PARA LA SALUD



PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE

#### DESPUÉS DE LA APLICACIÓN



- > Los envases vacíos debe enjuagarlos tres veces, vertiendo el contenido sobre el equipo de tratamiento.

- > Guarde los envases vacíos en las bolsas correspondientes y entréguelos en los puntos de recogida.



- > Lávese manos y cara con agua y jabón al finalizar el tratamiento y dúchese.

- > Cámbiese de ropa después de cada aplicación y lávela separada del resto.

