



## VIÑEDO

### Premios Mildiu

Los premios establecidos en colaboración con la FUNDACIÓN CAJA RIOJA sobre las primeras manchas de mildiu en diversos municipios riojanos en su 40ª edición han correspondido a:

- 500 € a la 1ª mancha provincial: Javier Cirauqui Jiménez
- 150 € a la 1ª mancha en Ausejo: Silvano Rupérez Gómez
- 150 € a la 1ª mancha en Arnedo: Luis Ángel García Calvo
- 150 € a la 1ª mancha en Logroño: Aritz Espinosa Añorga
- 150 € a la 1ª mancha en Genicero: Jesús María De Pedro Ruiz
- 150 € a la 1ª mancha en Aldeanueva: Jesús Gutiérrez Martínez
- 150 € a la 1ª mancha en Autol: Pedro José Martínez Escalona
- 150 € a la 1ª mancha en Nájera: Santiago José Sodupe Martínez
- 150 € a la 1ª mancha en Agoncillo: Julián Galilea Ocón
- 150 € a la 1ª mancha en Uruñuela: Israel Iruzubieta Megaña
- 150 € a la 1ª mancha en Alfaro: Carlos Mazo Gutiérrez
- 150 € a la 1ª mancha en Casalarreina: Álvaro Barahona Terrazas
- 150 € a la 1ª mancha en Haro: Jesús Moraza Martínez



Mancha de mildiu.

La Fundación Caja Rioja indicará a los premiados la fecha y el lugar de entrega de los citados premios.

### Clorosis férrica

Esta carencia se manifiesta por un amarilleamiento de las hojas durante la vegetación manteniendo los nervios verdes. Uno de los medios de lucha más eficaces consiste en podar las cepas afectadas cuando se hayan caído aproximadamente un 50% de las hojas, y a continuación untar los cortes de poda con una brocha utilizando la siguiente mezcla, procurando no mojar las yemas:

- agua..... 1 litro
- sulfato ferroso..... 400 grs.
- ácido cítrico..... 70 grs.



Aplicación de la mezcla en los cortes de poda.



Clorosis férrica en hoja de vid.

Para obtener buena eficacia es necesario:

- Realizar la poda cuando hayan caído aproximadamente el 50% de las hojas, y en todo caso es preferible hacerlo antes que después del 50% indicado.
- Realizar la poda definitiva, y no una pre-poda con pulgares largos para recortarlos posteriormente.
- Preparar la mezcla de producto inmediatamente antes de aplicarla.
- Para evitar posibles fitotoxicidades (yemas que no brotan al año siguiente) es necesario no mojar las yemas ni pulgares, ni sobrepasar la dosis indicada.

## FRUTALES

### Tratamiento a la caída de hojas

Debido a que durante el período de caída de hojas se producen pequeñas heridas en el punto donde están insertas, vía de entrada de muchos hongos, les aconsejamos realizar un tratamiento cuando hayan caído aproximadamente el 50% de las hojas en los frutales de pepita o el 75% de las hojas en los frutales de hueso a razón de **500 grs. de cobre por HI**.

**Moteado o Peca** • *Venturia pyrina*, **Minadores de hoja** • *Leucoptera scitella*, **Mancha negra** • *Stemphylium vesicarium*, **Septoria** • *Septoria pyricola*

En aquellas plantaciones con problemas de estos parásitos es aconsejable realizar un tratamiento cuando hayan caído una tercera parte de las hojas, excepto en variedades de manzanas rojas que se hará cuando hayan caído el 80% de las hojas para evitar fitotoxicidades, con **urea cristalizada al 5%** (es decir, unos 10 Kgr. de urea cristalizada del 46% de riqueza en 100 l. de agua), debiendo mojar muy bien todas las hojas, tanto las que quedan en el árbol como las que hayan caído. Después del tratamiento se debe limpiar muy bien todo el material utilizado, ya que la urea es corrosiva.

## PERAL Y MANZANO

### Fuego bacteriano • *Erwinia amylovora*

En las zonas en las que se ha detectado esta enfermedad **debe realizarse un tratamiento cuando hayan caído aproximadamente el 50% de las hojas, utilizando unos 500 gramos de cobre por 100 litros de agua**. Este tratamiento es obligatorio en las parcelas donde se haya detectado la enfermedad este año.

Las parcelas donde se hayan detectado árboles afectados deberán podarse las últimas. Es muy importante desinfectar las tijeras de poda después de podar cada árbol en las parcelas afectadas, ya que la diseminación de la bacteria se facilita con las tijeras de poda. Igualmente, es aconsejable desinfectar otros medios mecánicos utilizados en la plantación: prepodadoras, despuntadoras, etc.

## PRODUCTOS FITOSANITARIOS

### Recogida itinerante de envases de productos fitosanitarios SIGFITO – noviembre 2013

Día	Municipio	Lugar	Horario
Martes 19 noviembre	ALESANCO	Punto de carga de agua	8:45-10:00
	BAÑARES	Báscula punto de carga de agua	9:00-10:30
	BADARÁN	Báscula municipal	10:30-11:45
	BAÑOS DE RÍO TOBÍA	Punto de carga de agua	11:00-12:00
	HUÉRCANOS	Las Heras (carga de agua)	12:15-13:30
	URUÑUELA	Carga de agua (Bodega Cooperativa)	12:30-13:45
Miércoles 20 noviembre	RODEZNO	Báscula municipal nueva	9:00-10:00
	GRANÓN	Báscula municipal	9:00-10:30
	SAN VICENTE DE LA SONSIERRA	Báscula municipal	10:30-11:45
	HERRAMÉLLURI	Plaza del pueblo	11:30-13:00
	SAJAZARRA	Punto de carga de agua	12:30-13:30
	Jueves 21 noviembre	TUDELILLA	Báscula municipal nueva
PRADEJÓN		Almacén municipal	8:00-9:00
EL VILLAR DE ARNEDO		Frente Ibercaja	9:30-10:30
ALCANADRE		Báscula de la Cooperativa	9:30-10:30
ALFARO		Punto de carga de agua	11:30-14:00

## NOGAL

### Bacteriosis • *Xanthomonas* sp.

A la caída del 50% de hojas debe realizarse un tratamiento con un producto a base de cobre (pr. común).

## COLIFLOR

### Orugas diversas

Varias son las orugas que pueden afectar a la coliflor, principalmente *Pieris brassicae* (daños en hojas) y *Baratha brassicae* (daños en pellas). Estas orugas no suelen causar daños considerables si se tratan cuando son pequeñas, además de tener la ventaja de encontrarlas agrupadas. Por ello, al observar los primeros focos aconsejamos realizar un tratamiento con alguno de estos productos:

Materia activa	Nombre y casa comercial
azadiractina	pr. común
bacillus thuringiensis	pr. común
etofenprox	Trebon-Agrodan, Shark-Sipcam
indoxacarb	Steward-DuPont
piretrinas	pr. común



Larva de *Pieris brassicae*.

### Mosca blanca • *Aleurodes proletella*

Es recomendable enterrar los restos de cultivo de parcelas ya recolectadas o de aquellas parcelas que no se vayan a recolectar con el fin de eliminar posibles refugios de la mosca blanca.