

## FICHA TÉCNICA

### NOMBRE DEL PRODUCTO

Vondozeb®-D 80 PM

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Fungicida preventivo del grupo de los ditiocarbamatos, eficaz contra numerosas enfermedades foliares producidas por hongos endoparásitos de las plantas.

### Nº DE REGISTRO:

18.196.

### COMPOSICIÓN:

Mancozeb 80% (WP) P/P.

### FORMULACIÓN:

Polvo mojable (WP). Fungicidas presentados en forma de polvo mojable para aplicación foliar.

### PRESENTACIÓN:

Saco de 5 y 25 kg.

### MODO DE ACCIÓN

#### Información técnica

#### MATERIA ACTIVA

El **mancozeb** se caracterizan por su amplio campo de acción, su efecto multi-sitio y buena persistencia (unos 15 días). Resulta efectivo en el control preventivo de alternaria, antracnosis, cercospora, mildius, monilia, moteado, repilo, royas, septoria y otras enfermedades foliares producidas por hongos endoparásitos. El hecho de ser una materia activa con acción multi-sitio, actuando sobre varios genes de los hongos, evita la aparición de resistencias.

También tiene cierta acción acaricida y contra ninfas de *Cacopsylla pyri*.



## MODO DE EMPLEO

CULTIVO Y BENEFICIO	MODO DE EMPLEO	DOSIS	P.S.	L.M.R.
<b>Trigo:</b> Roya y septoria.	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.	2 kg/ha	28	1
<b>Vid</b> (Excepto espaldera y parrales de vid): Black-rot, excoriosis y mildiu.	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones/año. Vcaldo: 500-1000 l/ha. Dosis máx.: de 1,5 kg/ha en uva de mesa y 2 kg/ha en vid de vinificación.  En el control de mildiu de la vid ( <i>Plasmopara viticola</i> ) se aconseja aplicar desde el inicio de la brotación hasta el cuajado de las flores.	0,2-0,3%	28	5
<b>Ajos, Cebolla, Chalote:</b> Mildiu.	Efectuar un máximo de 4 aplicaciones/campaña. Vcaldo: 300-1000 l/ha. Dosis máx.: 2 kg/ha producto por aplicación.	0,2-0,3%	28	0,6-1
<b>Escarola, Lechuga:</b> Mildiu.		0,2%	28	5
<b>Patata:</b> Alternaria y mildiu.		0,2-0,3%	7	0,3
<b>Berenjena, Tomate:</b> Alternaria, antracnosis, mildiu y septoria.	Efectuar un máximo de 4 aplicaciones/campaña. Vcaldo: 500-1000 l/ha. Dosis máx.: 2 kg/ha producto por aplicación.	0,2%	3	3
<b>Brécol:</b> Alternaria y mildiu.		0,25%	30	1
<b>Cucurbitáceas:</b> Antracnosis y mildiu.		0,2-0,3%	3	1,5-2
<b>Puerro:</b> Mildiu.		0,2-0,3%	28	3
<b>Rábano:</b> Alternaria y mildiu.		0,2-0,3%	30	5
<b>Zanahoria:</b> Alternaria y mildiu.		0,2-0,3%	30	0,2
<b>Espárrago:</b> Roya.	Tratar únicamente después de la cosecha. Efectuar máximo 4 aplicaciones/campaña. Vcaldo: 500-1000 l/ha. Dosis máx.: 2 kg/ha de producto por aplicación.	0,2%	N.P.	0,5
<b>Guisantes verdes:</b> Antracnosis y mildiu.	Efectuar una única aplicación por campaña. Vcaldo: 300-1000 l/ha. Dosis máx.: 2 kg/ha producto por aplicación.	0,2%	28	1
<b>Judías para grano:</b> Alternaria, antracnosis y roya.		0,2%	28	0,1
<b>Judías verdes:</b> Alternaria y antracnosis.	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones/campaña. Vcaldo: 300-1000 l/ha. Dosis máx.: 2 kg/ha producto por aplicación.	0,2-0,3%	21	1
<b>Ornamentales herbáceas:</b> Mildiu y roya.	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones/campaña. Dosis máx.: 2 kg/ha de producto por aplicación.	0,2-0,3%	N.P.	-

**P.S.:** Plazo de seguridad (Días) • **N.P.:** No procede.

**L.M.R.:** Límites máximos de plaguicidas para los productos destinados a la alimentación humana o animal (mg/kg).

Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE: [http://ec.europa.eu/sanco\\_pesticides/public/index.cfm](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm)

LMR:

- Mancozeb:
  - Ajos: 0,6 mg/kg.
  - Cebolla y chalote: 1 mg/kg.
  - Escarola, lechuga y rábano: 5 mg/kg.
  - Patata: 0,3 mg/kg.
  - Berenjena y tomate: 3 mg/kg.
  - Brécol: 1 mg/kg.
  - Cucurbitáceas con piel comestible: 2 mg/kg.
  - Cucurbitáceas con piel no comestible: 1,5 mg/kg.
  - Puerro: 3 mg/kg.
  - Zanahoria: 0,2 mg/kg.
  - Espárrago: 0,5 mg/kg.
  - Judía verde y guisantes: 1 mg/kg.
  - Habas: 0,1 mg/kg.

## CONSEJOS DE USO Y PRECAUCIONES

---

Aplicar en pulverización normal sólo en cultivos al aire libre, mediante aplicaciones manuales y con tractor.

En la etiqueta se darán las instrucciones oportunas para la correcta utilización del producto, así como las advertencias necesarias para que el agricultor pueda cerciorarse de los riesgos de su utilización por fitotoxicidad en variedades sensibles como en cucurbitáceas y en semilleros tomate. Se aconseja efectuar pruebas de selectividad antes de aplicar el producto. Consultar con el servicio técnico de **UPL Iberia** en caso de duda sobre mezclas. No mezclar con caldos sulfocálcicos y permanganato potásico. Mezcla condicionada con caldo bordelés y líquidos emulsionables.

Almacenar evitando la humedad, y a temperaturas que no estén debajo de -15°C o más de +40°C. Este ingrediente activo se degrada lentamente (se descompone en presencia de humedad y aire liberando calor), por lo que es aconsejable adquirir productos recién formulados y consumirlos en la campaña.

Uso reservado a aplicadores y agricultores profesionales. Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta. Respetar las dosis, condiciones y precauciones de uso, leer la etiqueta del producto antes de usarlo. A la hora de realizar un tratamiento, tomar en cuenta las condiciones de su cultivo (tipo de suelo, presión de plaga o enfermedad, variedad, desarrollo vegetativo, estado del cultivo, resistencias) para optimizar el tratamiento. Para limitar la aparición de resistencias, alternar con otros fungicidas con distinto tipo de acción.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.