

# Curzate® M8

FUNGICIDA AGRICOLA

Polvo Mojable (WP)

## Composición Química:

Cymoxanil.....	80 g/kg
Mancozeb.....	640 g/kg
Aditivos.....	280 g/kg

Reg. Producto No. 728-98-AG-SENASA

Titular del Registro: **DuPont Perú S.A.C**

Formulado por:

**DuPont de Colombia S. A.**  
Calle 113 No.7-21, Torre A, Piso 14  
Teléfono:629 2202 Fax.:629 2428/29  
Bogotá D.C.- Colombia



Importado y distribuido por:



**FARMEX**  
Por una tierra sana y productiva

Calle Dean Valdivia 148 Piso 7  
San Isidro, Lima 27- PERU  
Telefono: (01) 630-6400 Fax: (01) 630-6410  
www.farmex.com.pe

®Marca Registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company.

## Mancozeb:

**Nombre químico:** (IUPAC): Manganese ethylenebis (ditiocarbamate) (polímero) complejo con sal de zinc.

**Fórmula empírica:** C<sub>4</sub>N<sub>2</sub>S<sub>4</sub>H<sub>6</sub>MnZn

**Peso molecular:** 271.2 g/mol

## Cimoxanil:

**Nombre químico:** (IUPAC) :1-(2-cyano-2- metoximi-noacetil)-3-etilurea.

**Fórmula empírica:** C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

**Peso molecular:** 198,2 g/mole

**Propiedades físicas y químicas:** Aspecto sólido de color amarillo claro

**Capacidad y clase de envases:** Bolsa 500 g.

**LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.”**

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO :

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación (use guantes, botas, overol de dos piezas, gafas de protección y respirador), y para ingresar al área tratada.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos y agua para consumo.
- Evite aspirar la neblina de aspersión.
- Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Cuidado este producto puede ser dañino si se ingiere.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Manténgase alejado del fuego y las chispas.
- No almacene en casa de habitación.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente , o lleve el paciente al médico y muéstrele copia de esta etiqueta.

◦En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante mínimo 15 minutos. Consulte un médico.◦En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente la parte afectada con abundante agua y jabón.◦En caso de ingestión, inmediatamente llame a un médico o comuníquese con los teléfonos de emergencia para recibir asistencia. Suministre al paciente un vaso con agua si puede beberlo. No induzca el vómito a menos que sea indicado por un médico o por el Centro de Atención Toxicológica. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. **ANTÍDOTO:** No existe un antídoto específico. Su tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: EN CASO DE INTOXICACIÓN (24 horas):**

**CICOTOX 0800-13040 CISPROQUIM 0800-50847**

**Salud en Línea 0801-10200 opción 4**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:** ◦Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.◦ En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

- Este producto es tóxico para los peces.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.

**LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:** ◦Limpie bien todo el equipo inmediatamente después de aplicar **Curzate® M8** hasta quitar todo vestigio del producto; de no hacerlo puede ocasionar daño severo a los cultivos susceptibles que se asperjen después. Siga el siguiente procedimiento: **1.** Enjuague el tanque, mangueras, aguilonos y boquillas con agua limpia. **2.** Enjuague todo el equipo con una solución de blanqueador clorinado (hipoclorito de sodio) al 5 por 1000 (5 centímetros cúbicos de blanqueador por litro de agua). **3.** Repita los pasos 1 y 2. **4.** Enjuague todo el equipo con agua limpia.

**LIGERAMENTE PELIGROSO**

**CUIDADO**

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**Curzate® M8** es fungicida de acción preventiva y curativa por ser sistémico, lo cual mejora su acción de control en períodos de mayor presión de la enfermedad. **Curzate® M8** se aplica a las plantas en aspersión foliar preventivamente o con los primeros síntomas de la enfermedad.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Disuelva completamente la cantidad de **Curzate® M8** en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta 3/4 ó la mitad, complete el volumen de agua y agite hasta que la mezcla sea homogénea. Agite la mezcla cada vez que vaya a llenar el equipo.

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS:

### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PERÍODO DE CARENIA (DIAS) *	LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS (PPM)	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	kg/ha	g/cil 200 litros		CYMOXANIL	MANCOZEB
Papa	Rancha o Hielo fungoso o Seca seca	<i>Phytophthora infestans</i>	2 a 3	500	14	0.05 <sup>(1)</sup>	0.2 <sup>(2)</sup>
Tomate	Rancha o Hielo fungoso	<i>Phytophthora infestans</i>	2 a 3	500	7	0.2 <sup>(1)</sup>	4 <sup>(1)</sup>
Cebolla	Mildíu	<i>Pseudonospora destructor</i>	2 a 3	500	14	N.D.	0.5 <sup>(1,2)</sup>
Zapallo	Mildiu	<i>Pseudonospora cubensis</i>	2 a 3	500	7	0.05 <sup>(1)</sup>	0.5 <sup>(2)</sup>

**N.D.** No Definido

(1) **TOLERANCIA EN ppm** (Valores obtenidos de EPA-Estados Unidos.)

(2) **CODEX**

### \* PERÍODO DE CARENIA:

Intervalo entre la última aplicación y la cosecha (días).

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Dependiendo de las condiciones del clima y del ambiente que favorezcan la enfermedad, las aplicaciones pueden iniciarse temprano en el ciclo de cultivo y terminarse en la etapa reproductiva cuando los frutos alcanzan su madurez fisiológica. Similarmente, los períodos entre una aplicación y la siguiente pueden ser de 7 a 14 días.

No realizar más de 3 aplicaciones, rotando con otros productos de diferente mecanismo de acción.

### PERÍODO DE REINGRESO:

Ingrese al área tratada después de 24 horas de la aplicación.

### MANEJO INTEGRADO DE RESISTENCIA:

Cuando se usan repetidamente fungicidas del mismo modo de acción durante varios años para controlar los mismos patógenos en un mismo campo, razas tolerantes de ocurrencia natural pueden sobrevivir, propagándose y llegando a ser dominantes en esa área.

Un patógeno se considera tolerante a un fungicida cuando, en condiciones climáticas normales, sobrevive a una correcta aplicación del producto, usado en la dosis y época de aplicación recomendados.

El desarrollo de razas tolerantes puede ser evitado o retardado, usando mezclas de productos y/o alternando productos de diferente modo de acción y de equivalente poder de control.

**COMPATIBILIDAD:** El **Curzate® M8** es compatible con los plaguicidas que son compatibles con Mancozeb. Si el producto compañero de la mezcla aumenta el pH del agua por encima de 8.5, entonces la fracción correspondiente al Cimoxanil sufre degradación. En el caso de que se desconozca la compatibilidad hay necesidad de hacer una prueba previa a su uso. Los siguientes productos son físicamente compatibles con **Curzate® M8**: Benomil, Metomil y Oxamil.

### FITOTOXICIDAD:

**Curzate® M8** ha mostrado seguridad en los cultivos y dosis registrados, no causando síntoma de fitotoxicidad, ni reducción en los rendimientos.

### RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

