

Curzate[®] M-8

FUNGICIDA AGRÍCOLA
Polvo Mojable (WP)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes Activos (IUPAC):

Cymoxanil.....	80 g/kg
Mancozeb.....	640 g/kg
Ingredientes Aditivos.....	1 kg
	c.s.p.

REGISTRO NACIONAL ICA N° 2403
Titular del registro: DuPont de Colombia S.A.

Formulado por:

Sigla Colombia Ltda.
Trans. 6 N° 13-90
Zona Industrial Cazuca
Bogotá D.C.- Colombia



Importado y Distribuido por:

DuPont de Colombia S.A.
Calle 113 No.7-21, Torre A, Piso 14
Teléfono: 2 59 59 00
Bogotá D.C.- Colombia



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

Curzate[®] M-8

FUNGICIDA AGRÍCOLA Polvo Mojable (WP)

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

GENERALIDADES

Curzate[®] M-8 es un fungicida con acción preventiva y de acción post infección cuando el hongo está en incubación. Además, posee actividad sistémica local, lo cual mejora su efecto, especialmente en períodos de alta presión de la enfermedad. Su forma de empleo es en aspersión foliar.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C. (días)	P.R. (horas)
Papa	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.0 kg/ha	20	4 horas
Tomate	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.0 kg/ha	5	
Uva	Mildeo veloso (<i>Plasmopara viticola</i>)	2 kg/ha	15	
Cebolla	Mildeo veloso (<i>Peronospora destructor</i>)	1.5 kg/ha	15	

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Papa y tomate: Realice un máximo de (4) aplicaciones en cualquier momento del ciclo del cultivo, cuando las condiciones sean propicias para el desarrollo de la enfermedad. Utilice un intervalo de aplicación promedio de siete (7) días entre estas. Utilice un volumen de aplicación promedio de 200 a 400 litros por hectárea en plantas pequeñas y 400 a 600 litros por hectárea en plantas grandes.

En cultivo de cebolla, se recomienda la adición de un adyuvante con registro en el cultivo de cebolla, el fin de mejorar la adherencia y dispersión del producto, debido a la estructura cerosa de la planta de cebolla.

Vid: Realice un máximo de (2), cada 7 días, dependiendo del grado de infección. Utilice un volumen de aplicación promedio de 600 a 1000 litros por hectárea.

Mecanismo y modo de acción:

El fungicida **Curzate[®] M-8** es un producto de actividad sistémica-acropétala y de contacto, con propiedades curativas y preventivas que evitan el establecimiento de patógenos en los cultivos aquí mencionados.

Curzate[®] M-8 combina en forma única varios modos de acción sobre el metabolismo de los hongos al estar constituido por una acetamida (Cymoxanil) y por un ditiocarbamato (Mancozeb), lo cual lo hace efectivo contra cepas de hongos resistentes a las fenilamidas y le confiere una marcada acción antiesporulante. El Cymoxanil penetra rápidamente a través de los tejidos de la planta; por lo tanto, es resistente al lavado por lluvia o riego después de 2 a 3 horas de aplicado.

Curzate[®] M-8 es más efectivo contra los estadios tempranos de infección (antes de que los síntomas de la enfermedad sean visibles); asimismo, es efectivo cuando los síntomas iniciales son aparentes.

Nota: 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.



Curzate[®] M-8

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Polvo Mojable (WP)

Compatibilidad

Antes de hacer una mezcla en tanque, se recomienda para probar y verificar la compatibilidad y selectividad del cultivo. Si el producto compañero de la mezcla aumenta el pH del agua por encima de 8.5, entonces la fracción correspondiente al Cymoxanil sufre degradación. En el caso de que se desconozca la compatibilidad hay necesidad de hacer una prueba previa a su uso.

Fitotoxicidad

El **Curzate[®] M-8** ha mostrado seguridad en los cultivos registrados, no causando síntoma de fitotoxicidad, ni reducción en los rendimientos.

Efecto sobre otros cultivos

No se han observado efectos aplicando en las dosis y forma recomendadas.

Efecto sobre cultivos sucesivos

Los dos ingredientes activos que componen **Curzate[®] M-8** se degradan rápida y completamente en el suelo para formar productos naturales, por lo tanto, la aplicación del producto no causa efectos negativos sobre los cultivos sucesivos.

Varietades susceptibles

No todos los cultivos dentro de un grupo de cultivos, y no todas las variedades, cultivables o híbridos de cultivos han sido probados por fitotoxicidad.

No es posible evaluar la fitotoxicidad en todas las aplicaciones de **Curzate[®] M-8** en todos los cultivos de un grupo de cultivos, para todas las variedades cultivables, o híbridos de estos cultivos, bajo todas las condiciones ambientales y situaciones de crecimiento.

Para probar la seguridad de los cultivos, aplique el producto de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta a una pequeña área del cultivo objetivo para asegurar que no ocurra una respuesta fitotóxica, especialmente cuando la aplicación es un nuevo uso del producto por el aplicador.

Número máximo de aplicaciones sucesivas, por cosecha, por campaña, o por año:

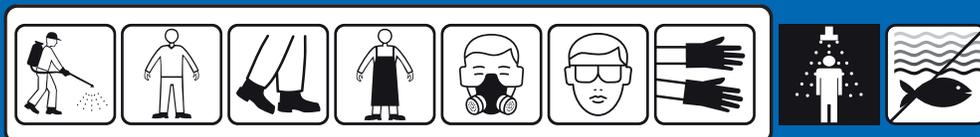
Papa, tomate y cebolla: cuatro aplicaciones por ciclo de cultivo.

Vid: dos aplicaciones por ciclo de cultivo.

Método de aplicación: Por aspersión foliar.

Equipo de aplicación y su calibración: Disuelva completamente la cantidad a usar del producto en un balde y luego deposítela en el tanque de mezcla que contenga agua, hasta ¼ o la mitad de su capacidad; complete el volumen de agua y agite hasta que la mezcla sea homogénea. Agite la mezcla de vez en cuando y cada vez que vaya a llenar el equipo de aplicación previamente calibrado. Mantenga limpio y en buenas condiciones el equipo utilizado para la aplicación, cuidando que no se produzcan escapes ni contaminación externa.

Información sobre 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 condiciones e instrucciones dadas.



Curzate® M-8

FUNGICIDA AGRÍCOLA Polvo Mojable (WP)

“LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS.
- CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, PROBABLE CARCINÓGENO.

- “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 la manipulación, la aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas”.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y lavarlos lentamente con abundante agua por 15-20 minutos. Retirar las lentes de contacto, si tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continuar lavando los ojos. Llamar al centro de control de intoxicaciones o al médico para tratamiento. **En caso de contacto con la piel**, retirar la ropa contaminada inmediatamente. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua por 15-20 minutos. Llamar al centro de control de intoxicaciones o al médico para tratamiento. **En caso de inhalación**, llevar la persona al aire fresco. Respiración artificial y/u oxígeno puede ser necesario. Llamar al centro de control de intoxicaciones o al médico para tratamiento. **En caso de ingestión**, dar a la persona un vaso de agua si es capaz de tragar. No inducir el vómito a menos que esté dirigido por un médico o centro de control de intoxicaciones. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar al centro de control de intoxicaciones o al médico para tratamiento. **ANTÍDOTO**: No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta hoja informativa”

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS 01 8000 916012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el (091) 2886012

ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Manténgalo alejado del calor y las chispas.
- Almacenar en un lugar seco.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Este producto es tóxico a los peces.
- No contamine lagos, ríos, estanques, canales o fuentes de agua con el producto, el lavado de los equipos, o al botar los desechos.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escurrimiento del producto por el suelo.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.
- Respete las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO, TRITURÁNDOLO, O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN LOS SITIOS DESTINADOS POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE PROPÓSITO.

Fecha aprobación ICA: 02/09/2019

