

# MANAZEB 80 WP®

Polvo mojable - REGISTRO DE VENTA ICA 3304

## COMPOSICIÓN

Ingrediente Activo:

Mancozeb: producto de coordinación del ión Zinc con el etilenobisdiocarbamato de Manganeso.....80%

INGREDIENTES ADITIVOS .....20%

## INFORMACIÓN GENERAL

La molécula de Mancozeb, ingrediente activo del producto, libera gradualmente etileno bis diocarbamato que interfiere numerosos procesos bioquímicos de naturaleza enzimática indispensables para la respiración, biosíntesis y transporte de energía en las células fungosas. Al afectar el ciclo de Krebs en diferentes puntos, el fungicida ocasiona las siguientes anomalías en las células del hongo:

- Impide el metabolismo de la glucosa.
- Impide la oxidación de ácidos grasos y aminoácidos, Impide la producción de ATP.
- Impide la incorporación de O<sub>2</sub> y la liberación de CO<sub>2</sub>.

MANAZEB 80 WP es un fungicida multisitio o de multiacción. Al actuar en varios sitios diferentes de la célula fungosa, hace prácticamente imposible el desarrollo de resistencia por parte del microorganismo y en cambio lo hace apto para ejercer control sobre un amplio espectro de hongos en diversos cultivos como papa, arroz, hortalizas, frutales, etc.

## RECOMENDACIONES DE USO

MANAZEB 80 WP es un fungicida protectante y preventivo, por estas características las aplicaciones deben iniciarse antes de que se establezca la infección. El producto puede usarse solo o en mezcla. Se usa solo, cuando no hay síntomas de la enfermedad, el tiempo no es lluvioso y la humedad relativa no es alta. Se debe mezclar con fungicidas específicos y/o sistémicos en condiciones de alta presión de la enfermedad o clima húmedo y lluvioso. En el cultivo de papa que es tan demandante de fungicidas para el control de la goma Phytophthora infestans, se recomienda una dosis de 500 a 1000 gramos de producto comercial por caneca de 200 litros de agua por aplicación. El consumo de agua depende del equipo empleado y el número de aplicaciones depende de la presión del inóculo, a su vez influenciado por el clima.

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de fungicidas, insecticidas y fertilizantes foliares. No se debe mezclar con productos cálcicos o que den reacción alcalina. En mezcla con productos cúpricos debe utilizarse inmediatamente. Consulte con un ingeniero agrónomo antes de realizar cualquier tipo de mezcla.



Fungicidas



de uso agrícola

## PRESENTACIONES

MANAZEB 80 WP se encuentra en presentaciones de 1 y 25 kilogramos

## ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos o medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original.

Para la protección de la fauna terrestre o acuática evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantener lejos del alcance de niños y animales. Manipulación del producto: usar mascarilla, gafas de seguridad para sustancias químicas, guantes de goma o nitrilo, traje completo impermeable con gorro y botas de goma. Aplicación del producto: usar respirador con filtro para vapores orgánicos, gafas de seguridad para sustancias químicas, guantes de goma o nitrilo, traje completo impermeable con gorro y botas de goma. Después de cada aplicación y antes de comer, beber, fumar, lavarse las manos, brazos y cara con agua y jabón. Ducharse al terminar la jornada de trabajo.

## MANEJO DE ENVASES

Después de usar el contenido enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

## RESPONSABILIDAD

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.

## TELS. EN CASO DE EMERGENCIA

En caso de cualquier eventualidad contactarse con emergencias toxicológicas (24 horas):

CISPROQUIM:

01-8000-916012 Fuera de Bogotá

2886012 En Bogotá.

## DOSIS Y EPOCAS DE APLICACIÓN

Cultivo	Blanco Biológico	Dosis Lts/Ha	Sugerencia
Papa	Gota Phytophthora Infestans	1,5 kg en 200 litros de agua ó 1,5 kg/ha	Iniciar las aplicaciones cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo del hongo (lluvias continuas) o aparezcan las primeras manchas en las hojas. Hacer aplicaciones cada 7 días. Suspenderlas 7 días antes de la cosecha.



**agroc** **agrocentro**<sup>®</sup>  
Colombia, S.A.S.

Transversal 55B # 114A-65, Bogotá, Colombia  
Teléfonos: 613-6939 y 613-6831  
colombia@agrocentro.info  
www.colombia.agrocentro.com



Planta de Formulación / Km 9 vía Mamonal, Cartagena – Colombia / Teléfono: 6685966

