

MANAZEB 80 WP [®]

COMPOSICIÓN

Ingrediente Activo:

Mancozeb: producto de coordinación del ión Zinc con el etilenobisditiocar -
bamato de Manganeso.....80%

INGREDIENTES ADITIVOS20%

INFORMACIÓN GENERAL

La molécula de Mancozeb, ingrediente activo del producto, libera gradualmente etileno bis ditiocar-bamato 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 O₂ y la liberación de CO₂.

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 gota 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

a c

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	Sugerencia
Papa	Gota Phytophthora	1,0 kg en 200 litros de agua	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.



 **agrocentro**[®]
Colombia, S.A.S.

Calle 108#51-81 Barrio Pasadena, 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

