



MANCOZEB FUNGICIDA AGRÍCOLA - POLVO HUMECTABLE

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% PESO
INGREDIENTE ACTIVO	80.00
MANCOZEB: Producto de coordinación del Ion Zinc y de Etilen bis ditiocarbamato de Manganese. (Equivalente a 800 g de i. a. /kg)	
INGREDIENTES INERTES	20.00
Diluyente, dispersantes, humectante, antiespumante, y adherente.	
TOTAL	100.00

REG.: RSCO-FUNG-0322-407-002-080

Fungicida de contacto formulado como polvo humectable, recomendado para la prevención y control de *Alternaria solani*, *Colletotrichum sp*, *Pseudoperonospora cubensis*, *Phytophthora infestans*, *Septoria lycopersici*, *Fulvia fulva* y otras enfermedades que afectan a una gran diversidad de cultivos.

MODO DE ACCIÓN

Actúa por contacto estricto con las esporas del hongo en la superficie del tejido foliar a proteger. Clasificado por FRAC como un fungicida ditiocarbamato de acción multisitio, con riesgo de resistencia muy bajo.

MECANISMO DE ACCIÓN

Mecanismo de acción multisitio

- o Inhibición enzimática múltiple.
- o Inhibe respiración metabólica.
- o Inactiva grupos sulfidrilos (-SH).
- o Desnaturaliza enzimas.
- o Afecta ciclo Krebs.
- o Impide formación de ATP.
- o Inhibe la germinación de las esporas y la formación del tubo germinativo sobre la superficie de la hoja.

No afecta crecimiento de micelio ni esporulación.

RECOMENDACIONES AL APLICADOR

Para la aplicación de este producto debe usar el equipo de protección adecuado durante su manejo: overol de mangas largas, guantes impermeables, lentes de seguridad, botas, gorra y mascarilla prevista de filtro. No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado. No destape la boquilla con la boca.

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	PATÓGENO		DOSIS L /Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Avena, Trigo (26)	Tizón foliar Mancha de la hoja	<i>Helminthosporium sp</i> <i>Septoria sp</i>	2.0	Aplicar cuando las plantas inicien el amacollo o cuando presenten los primeros síntomas.
Cacahuete (14)	Mancha foliar	<i>Cercospora personata</i>	1.5-2.0	Iniciar aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, repetir a intervalos de 7 días.
Calabacita, Melón, Pepino (5)	Antracnosis Mildiu Mancha de la hoja	<i>Colletotrichum sp</i> <i>Pseudoperonospora cubensis</i> <i>Alternaria cucumerina</i>	3.0	Iniciar aplicaciones cuando la planta tenga 2 hojas verdaderas y repetir a intervalos de 4 a 7 días.
Cebolla (7)	Mildiu Mancha púrpura	<i>Peronospora destructor</i> <i>Alternaria porri</i>	200-400 g/100 L de agua	Iniciar aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, repetir a intervalos de 7 días.
Jitomate (5)	Tizón temprano Tizón tardío Mancha del a hoja Moho gris	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i> <i>Septoria lycopersici</i> <i>Fulvia fulva (Cladosporium fulvum)</i>	1.5 -4.0	Iniciar aplicaciones en cuanto emerja la planta o se establezcan los trasplantes. Repetir a intervalos de 7-10 días.
Papa (7)	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	200-400 g / 100 L de agua	Iniciar aplicaciones cuando la planta tenga de 10 a 25 cm. de altura; utilizando las dosis bajas al inicio del ciclo y conforme crezca el cultivo ir aumentándolas, aplicando a intervalos de 7 a 14 días.
Plátano (30)	Sigatoka negra Sigatoka amarilla	<i>Micosphaerella fijiensis var. difformis.</i> <i>Mycosphaerella musicola</i>	2.0-4.0	Iniciar aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas y repetir a intervalos de 7 a 14 días.
Tabaco (30)	Moho azul	<i>Peronospora tabacina</i>	2.0-4.0	Iniciar aplicaciones en el semillero cuando germinen las plántulas y en el campo cuando se detecten los primeros síntomas.
Vid (6)	Pudrición negra Mildiu	<i>Guignardia bidwellii</i> <i>Plasmopara viticola</i>	200-300 g /100 L agua	Desde la primera flor, repitiendo para mantener protegido el follaje hasta el cuajado.

(): El número entre paréntesis equivale al intervalo de seguridad en días: tiempo de espera entre la última aplicación y la cosecha. Tiempo de reentrada a los campos tratados: 24 hrs.

MÉTODO PARA PREPARAR Y REALIZAR LA APLICACIÓN

Hacer un pre mezcla agregando lentamente la cantidad de **PUROZEB® 80 pH** en un recipiente, mezclar vigorosamente. Llenar en el tanque de aspersión hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad con agua limpia y vaciar la pre mezcla de **PUROZEB® 80 pH**, complete posteriormente a la capacidad de agua sin dejar de agitar. La mezcla puede ser aplicada con mochila manual o motorizada, así como con aspersores tipo aguilón, asperjando en las primeras horas de la mañana.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso ni cuando el viento sea superior a 15 km por hora.

EFFECTO RESIDUAL

Posee efecto residual de 7 a 14 días según las condiciones ambientales.

TOXICOLOGÍA A LOS SERES HUMANOS Y A LA FAUNA DOMÉSTICA Y SILVESTRE

Producto ligeramente tóxico. Por inhalación del polvo puede llegar a causar irritación de la nariz y de la garganta. En los ojos, por el contacto directo con el material puede causar irritación.

Este plaguicida es tóxico a peces, la deriva y fuga de áreas tratadas puede ser un riesgo a organismos acuáticos en las áreas aledañas. No aplique directamente en aguas superficiales o en áreas debajo de la marca de la marea. No contamine cualquier fuente o reservorio de agua cuando deseche la misma que usó en el lavado del equipo.

PUROZEB® 80 pH se envasa en presentaciones de 1 y 25 Kg

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.