

# Manzin<sup>®</sup> 800 PM

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRICOLA**

**Polvo Mojable - WP**

**COMPOSICIÓN:**

Mancozeb: ..... 800 g/kg  
Aditivos..... csp 1kg

**PQUA N°.: .....-SENASA**

Titular del Registro:  
**CRYSTAL CHEMICAL DEL PERÚ S.A.**  
Jr. Las Esmeraldas N° 1032  
Coop. Huancayo, El Agustino, Lima - PERÚ.



Formulado por:  
**DUPOCSA, Protectores Químicos para el Campo S.A.**  
km 1,5 Vía Durán - Tambo  
Guayaquil, Ecuador.  
Teléfono: (593) 42809450



**CONTENIDO NETO:**  
Número de Lote:  
Fecha de Formulación:  
Fecha de Vencimiento:

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

**“LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”.**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Evitar contacto con la piel y ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo químico: Ditiocarbamato
- En caso de intoxicación, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión: No inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En contacto con los ojos: Lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En contacto con la piel: Retirar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación: Retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene antídoto específico, dar tratamiento sintomático y de sostén.

**TELÉFONO DE EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS:  
CICOTOX Telf.: 0 800-13040 (Atención 24 horas)  
ESSALUD 0801-10200 (Gratis)**

**MANEJO Y DESPOSICIÓN 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.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**INDICACIONES DE USO Y MANEJO**

**Manzin 800 PM**, es un fungicida a base de Mancozeb usado para prevenir el ataque de los hongos que causan enfermedades. Actúa por contacto, inhibiendo los grupos sulfídricos (SH) de los aminoácidos, proteínas y enzimas de las células de los patógenos.

**Manzin 800 PM**, se aplica previo riego al campo de aplicación. Las aplicaciones se realizan con equipos de aspersión terrestre. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente para determinar el gasto de agua.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

**CUADRO DE USOS:**

Cultivo	ENFERMEDAD		DOSIS g/Cil	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Tomate	Hielo o Mancha	<i>Phytophthora infestans</i>	500-750	7	0.5
Apio	Mancha foliar	<i>Cercospora apii</i>	500-750	7	2.0
Mandarina	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	500	14	10

**LMR: Límite Máximo de Residuos    PC: Período de Carencia**

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:**

- Se recomienda aplicar Manzin 800 PM (i.a. Mancozeb) hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una frecuencia entre aplicaciones de 5 a 10 días.
- Realizar un riego antes de la aplicación.

**PERÍODO DE REINGRESO:** No ingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD: Manzin 800 PM**, es compatible con la mayoría de los insecticidas y pesticidas de uso agrícola excepto con los de reacción alcalina o fuertemente alcalina. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta y no se excedan las dosis de aplicación en el cultivo recomendado.

**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”.

