

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FITOZEB 80 PM es un fungicida que actúa por contacto sobre las hojas, para el control preventivo de diversos patógenos.

FITOZEB 80 PM es un fungicida con modo de acción multisitio (actúa en diferentes sitios de acción en los hongos que controla), con riesgo de resistencia muy bajo.

Ingrediente Activo/Concentración: Mancozeb 800 g/kg

Grupo Químico: Ditiocarbamato

Clase de Uso: Fungicida

Tipo de formulación: Polvo Mojable (WP)

Registro PQUA N°: 984 – SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

NANJING RHONQUIM CHEMICAL CO., LTD.

No.26 Majia street, Nanjing Jiangsu, 210009 - CHINA

Teléfono/Fax: 0086 25 83303203

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301 Urb. Sta. Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Polvo sólido amarillo de olor suave

Densidad: 0.62 g/ml a 20 °C

pH: 5.0 – 8.0 (solución acuosa 1%)

Persistencia de espuma: Máximo 25 ml después de 1 minuto

Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: Explosivo

Corrosividad: No corrosivo

3. MODO DE ACCIÓN

FITOZEB 80 PM es un fungicida preventivo de contacto con amplio espectro de acción sobre diversos hongos.

FITOZEB 80 PM tiene acción multisitio en los diversos patógenos, induce la inhibición enzimática múltiple, inhibe la respiración, inactiva grupos sulfidrilos (-SH), desnaturaliza enzimas, afecta el ciclo de Krebs, impide la formación de ATP, afecta lípidos de la membrana.

FITOZEB 80 PM impide la germinación de las esporas y el crecimiento del tubo germinativo del patógeno sobre la superficie de la hoja, impidiendo su colonización.

Su ingrediente activo Mancozeb, es clasificado por FRAC como un fungicida Ditiocarbamato, Multisitio, con riesgo de resistencia muy bajo.

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Enfermedad		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Kg/200L	Kg/Ha		
Espárrago	Cercosporiosis	<i>Cercospora asparagi</i>	0.75	1.5	28	0.1
Tomate	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	0.5	1.5	5	2
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	0.75 - 1.0	1.5 - 2.0	7	1.0
Papa	Hielo(Rancha)	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5-1.0	1.0-2.0	7	0.3
Vid	Podredumbre gris/Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.6	-	40-60	5

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Bolsa x 1 Kg y 25 Kg.

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Iniciar la aplicación de **FITOZEB 80 PM** cuando las condiciones favorezcan la aparición del patógeno o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Las aplicaciones de **FITOZEB 80 PM** debe ser realizado dirigido al follaje, procurando mojar uniformemente para asegurar un buen control del patógeno.

FITOZEB 80 PM se prepara haciendo una pre-mezcla de la dosis recomendada en 1/3 del volumen de agua, se agita bien y luego se completa con agua hasta obtener el volumen deseado.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

FITOZEB 80 PM es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. Incompatible con productos fuertemente alcalinos, ácidos u oxidantes.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

8. FITOTOXICIDAD

FITOZEB 80 PM no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL₅₀ : 6180 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL₅₀ : > 10000 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL₅₀ : > 5.0 mg/l;

Irritación ocular: No irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

Este producto es ligeramente irritante a las vías respiratorias, ojos y piel.

Utilice ropa protectora durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398
0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM

