

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/Ha	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
TOMATE	“Hielo o Ranchara”	<i>Phytophthora infestans</i>	1.5	15	0.2* 5**

P.C.: Periodo de Carencia (días)

LMR: Limite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

*Benalaxyl; **Mancozeb

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

BENGAL 73 PM es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción protectora y curativa. **BENGAL 73 PM** es un fungicida utilizado en el control de “Hielo” o “Ranchara” en el cultivo de tomate.

BENGAL 73 PM es una mezcla de dos fungicidas: mancozeb y benalaxyl que complementan su acción inhibiendo la germinación de esporas, crecimiento micelial y diversas funciones vitales del hongo patógeno.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar **BENGAL 73 PM** cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo del patógeno o al observarse los primeros síntomas de la enfermedad. Se recomienda como máximo hasta dos aplicaciones por campaña con intervalo de 7-10 días entre aplicación.

PERIODO DE REINGRESO:

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

COMPATIBILIDAD:

BENGAL 73 PM es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aquellas de reacción fuertemente ácidas, alcalinas u oxidante.

FITOTOXICIDAD:

El producto **BENGAL 73 PM** no es fitotóxico cuando es utilizado según lo indicado en la etiqueta.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: BENGAL 73 PM no tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No sean reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

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.

**BENGAL
73 PM**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE - WP

Mancozeb 650 g/Kg
Benalaxyl 80 g/Kg
Aditivos c.s.p. 1 Kg

Reg. PQUA N° 2176 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.

Nombre químico (IUPAC):

Mancozeb: Manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt

Benalaxyl: Methyl N-(phenylacetyl)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninate

Fórmula empírica: C₁₂H₁₂MnN₂S₄ (Zn), (Mancozeb) C₂₀H₂₂NO₃ (Benalaxyl)

Fórmula experimental:



Peso molecular: 271.3 g/mol (Mancozeb) 325.4 g/mol (Benalaxyl)

Grupo químico: Ditiocarbamato (Mancozeb) + Phenilamida (Benalaxyl)

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Sólido polvo

Color: Azul

Olor: Sin olor

pH: 5.0-9.0

Densidad: 0.45-0.65 g/ml

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:

Presentaciones de 250 g, 500 g, 1 Kg, 25 Kg en bolsas de aluminio trilaminado y cajas de cartón.

Mecanismo de acción: BENGAL 73 PM es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción protectora y curativa. Contiene dos ingredientes activos, benalaxyl y mancozeb los que complementan su acción en el control del hongo fitopatógeno.

Importado y Distribuido por:

BIOAGROCORP TRADING S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 402

Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina - Lima

Teléfono: 370-7152

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD

N° 23, Laine 5398, Shenzhuan Road

Songjiang District, Shanghai

CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos bebidas, medicinas ni forrajes.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco y ventilado.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Delantal o aprons

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

Guantes

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

Lentes de protección

Calzado

Se deberá usar botas de goma

Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Ditiocarbamato + Phenilamida
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito, ni dar beber agua a la persona si está inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, manténgalos abiertos y lávelos inmediatamente con agua

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

limpia durante 15 minutos.

- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y zapatos y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación retirar al paciente a un lugar fresco y aplicar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto, dar tratamiento sintomático

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 0800 - 1 - 3040
ESSALUD: 0801-10200

CROP BUSINESS SAC: 349-2669

MANEJO Y DISPOSICIÓN 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 organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. Mantener a los animales fuera de la zona tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales y/o subterráneas.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

