

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Kg/200 L	Kg/Ha		
TOMATE	“Hielo o Ranchara”	<i>Phytophthora infestans</i>	-	1.5	15	0.2* 5**
CEBOLLA	“Mildiú”	<i>Peronospora destructor</i>	0.6	-	28	0.02* 1.5**
PAPA	“Hielo o Ranchara”	<i>Phytophthora infestans</i>	1.0	-	30	0.02* 0.2**

P.C.: Período de Carencia (días) LMR: Límite 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.

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

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) + Fenilamida (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:
CROP BUSINESS S.A.C.



Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301
Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina - Lima
Teléfono: 349-2669

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 + Fenilamida
- 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: 411-8000 Anexo 4

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 sobranes 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

