

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BENGAL 73 PM es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción protectora y curativa.

Ingrediente Activo/Concentración: Mancozeb 650 g/kg + Benalaxyl 80 g/Kg

Grupo Químico: Ditiocarbamato (Mancozeb)
Phenilamida (Benalaxyl)

Clase de Uso: Fungicida

Tipo de formulación: Polvo Mojable (WP)

Registro PQUA N°: 2176– SENASA

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

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.



N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Songjiang District, Shanghai - CHINA

Teléfono: +86-21-51698968 Fax: +86-21-57697799

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 – Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina – Lima

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Polvo solido

Densidad: 1.03 ± 0.05 g/ml

pH: 5.0 – 9.0

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No Explosivo

Corrosividad: No corrosivo

3. MODO DE ACCIÓN

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 fitopatógeno.

4. RECOMENDACIONES DE USO

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

Cultivo	Plaga		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Kg/Ha		
Tomate	Hielo o Ranca	<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 Ranca	<i>Phytophthora infestans</i>	1.0	30	0.02* 0.2**

PC: Periodo de Carencia *Benalaxyl **Mancozeb
(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

LMR: Límite máximo de residuos

Presentaciones comerciales: Bolsa x 0.2 Kg, 0.5 Kg, 1 Kg y 25 kg, Caja x 1 Kg.

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

El momento oportuno de su aplicación será cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Se recomienda hasta un máximo de 2 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-10 días entre aplicación.

6. PERIODO DE REINGRESO

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

7. COMPATIBILIDAD

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

8. FITOTOXICIDAD

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

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Toxicidad oral aguda, LD50 2150 mg/kg;

Dermal aguda, LD50 4640 mg/kg;

Inhalatoria aguda, LC 50 (4h) > 5.0 mg/l;

Piel: No irritante

Ojos: Ligeramente irritante

Sensibilización: No sensibilizante

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso – Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

- 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.

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 ESSALUD: 117 (gratuito) CISPROQUIM 0800-5-0847

