20.00 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

15.60 centímetros

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Conservar en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Usar ropa protectora durante la aplicación: botas de jebe, mascarilla, gafas y guantes impermeables.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Causa severa irritación a los ojos y piel.
- Ligeramente irritante por inhalación.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Benzimidazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
- Ingestión: no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si el paciente está inconsciente o padece convulsiones.
- Inhalación: proporcionar al afectado aire fresco y reposo.
- Contacto dermal: quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Contacto ocular: enjuagar los ojos con abundante agua por varios minutos (quitar lentes de contacto si puede hacerse con facilidad).

NOTA AL MÉDICO:

- En elevadas ingestiones considerar la limpieza gástrica, el uso de carbón activado y un catártico. Si existe insuficiencia respiratoria asistir con ventilación o administrar oxígeno a razón de 10 a 15 L/min. Monitorear la posibilidad de edema o irritación pulmonar.
- No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
CISPROQUIM: 080-050-847,
FARMEX S.A.: (01) 630-6400.

Botrimex®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:
Carbendazim .....500 g/L
Aditivos.....c.s.p… 1.0 L

Reg. PQUA Nº 159 - SENASA

Propiedades de ingredientes activos:
- **Grupo químico:** Benzimidazoles.
- **Nombre común ISO:** Carbendazim.
- **Fórmula empírica:** $C_9H_9N_3O_2$
- **Peso molecular:** 191.2 g/mol.
- **Presión de vapor:** 9.0 x 10^{-5} Pa (20 °C).
- **Solubilidad en agua:** 8 x 10^{-3} (pH 7, 24°C).
- **Coef. oct/agua (LogKow):** 1.51 (pH 7); 1.38 (pH 5).

Propiedades del formulado BOTRIMEX
- **Aspecto:** Líquido blanco viscoso.
- **Densidad relativa:** 1168 g/L.
- **pH:** 5.0 - 7.0.
- **Persistencia de espuma:** 20 mL en 60 s.
- **Viscosidad:** 55s.
- **Estabilidad en almacenamiento:** 3 años.

Capacidad y clase de los envases: frascos de polietileno (PE) para las presentaciones de 250 mL, 500 mL, 1 L, 20 L y 200 L.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Formulado por:
IPROCHEM CO. LTD.
35 F, Guomao Business Mansion,
3005 NanhuRd, Luohu
Shenzhen 518001
Telf.: +86 (0) 82353001.

Importado y distribuido por:

Farmex

Calle Dean Valdivia Nº 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

®Marca registrada de FARMEX S.A.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

20.00 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

015.60 centímetros

EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA (carbendazim)

- Carbendazim es una molécula persistente en suelos arenosos y francos; y no persistente en suelos arcillosos. Es una molécula inmóvil en suelos de textura fina (franco arcilloso) y gruesa (arena franca); mientras que en un suelo de textura media (suelo franco) se comporta como molécula móvil. Carbendazim presenta un moderado potencial de lixiviación en suelos de textura grueza y media; pero no lixivia en suelos de textura fina. En el agua, carbendazim se comporta como una molécula persistente.
- Carbendazim es ligeramente tóxico para aves, moderadamente tóxico para peces,altamente tóxico para pulgas de agua, moderadamente tóxico para algas, ligeramente tóxico para abejas y moderadamente tóxico para lombrices de tierra.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- 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 10 metros.
- No aplicar cerca de zonas protegidas, refugios naturales de aves, riberas, playas, ni fuentes naturales o artificiales de agua.
- Emplear agua limpia en su preparación. No aplicar directamente al suelo o cuando corra viente. No regar luego de una aplicación. Adicionar materia orgánica al campo todas las campañas.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, y luego inutilícelo perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al Centro de Acopio autorizado.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar junto a productos de consumo humano o animal.
- Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado.
- Transportar con las precauciones propias de un producto tóxico.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto.
- Utilizar en Equipo de Protección Personal (EPP), luego de la manipulación cambiarse, lavar el equipo con agua y jabón, y bañarse completamente.

MECANISMO DE ACCIÓN

BOTRIMEX® es un fungicida sistémico de acción protectante y curativa, que es absorbido por el follaje y por las raíces de la planta y se transloca en dirección acropétala.

MODO DE ACCIÓN

BOTRIMEX® bioquímicamente, inhibe la síntesis del DNA afectando el enlace de la tubulina durante la mitosis celular, por consiguiente el desarrollo micelial del hongo.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BOTRIMEX® es un fungicida sistémico y de acción protectante, absorbido por el follaje y las raíces y con movimiento acropétalo dentro de la planta.
Su modo de acción es la inhibición de la mitosis durante el enlace de la tubulina, afectando la división nuclear y celular, resultando finalmente en la muerte de la célula fungosa.
BOTRIMEX®se aplica en pulverización emplenado equipos terrestres tanto manuales como motrorizados. Agitar fuertemente el envase antes de usarlo. Llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado. En caso de emplear un corrector de pH, aplicarlo al agua antes de agregar la dosis de **BOTRIMEX®**.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS mL / cil de 200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Alcachofa	Pudrición gris de los capítulos	*Botrytis cinerea*	200 - 300	7	0.1
Cebolla	Tizón foliar	*Botrytis cinerea*	400 - 500	7	0.1
Mandarina	Moho gris	*Botrytis cinerea*	250	14	0.7

L.M.R.: Límite máximo de residuos. P.C.: Período de carencia (días).

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Evaluar previamente la plaga. Considerar aplicar un máximo de 3 aplicaciones por año, con un intervalo de aplicación de 14 días como mínimo, dependiendo del nivel de infección del cultivo.

PERÍODO DE REINGRESO. No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD. BOTRIMEX® se puede mezclar con la mayoría de los plaguicidas con excepción de los productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD. BOTRIMEX® no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis y formas recomendadas.

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 condiciones e instrucciones dadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO