

BOTRIZIM® 50 FW

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	Botrizim® 50 FW
Clase de uso:	Fungicida agrícola
Ingrediente activo:	Carbendazim
N° CAS:	10605-21-7
Grupo químico:	Benzimidazole
Composición:	Carbendazim 500 g/L Aditivos..... c.s.p. 1L
Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Clasificación toxicológica:	Ligeramente peligroso
Titular de registro:	SERFI S.A.
Registro SENASA:	PQUA N° 1649-SENASA
Presentaciones del producto:	1 L
Aspecto:	Líquido
Color:	Blanco
pH:	6 – 8
Suspensibilidad:	95 min
Densidad:	1.17 g/mL
Corrosivo:	No
Inflamable:	No
Explosivo:	No

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Botrizim® 50 FW es un fungicida sistémico que tiene efecto preventivo y curativo. Se absorbe a través de las hojas y raíces de las plantas, y se transloca en sentido acropétalo dentro de la planta.

Botrizim® 50 FW es eficaz en el control de un amplio rango de enfermedades fúngicas tales como botrytis, oidiosis, rhizoctoniasis y podredumbre gris/blanca en diversos cultivos.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de sospechar una intoxicación, detener inmediatamente el trabajo y llamar a un médico, mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios.
- En caso de contacto con la piel o ropa, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los párpados bien abiertos y lavar los ojos con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos. Consultar a un médico si persisten las molestias oculares.
- En caso de inhalación, llevar al afectado a un lugar bien ventilado, mantenerlo en reposo.
- Si el afectado esta inconsciente, no administrar nada por vía oral y mantenerlo acostado de lado.
- **Nota al médico:** No hay antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
SERFI: 710-4068

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(mL/cil 200 L)	(mL/moch. 20 L)		
Cebolla	Podredumbre blanca	<i>Sclerotium cepivorum</i>	200	20	1	2

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(mL/cil 200 L)	(mL/moch. 20 L)		
Frijol	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	200	20	1	2
Mandarina	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	20		10
Manzano	Oidiosis	<i>Podosphaera leucotricha</i>	200	20		5
Melocotonero	Oidiosis	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	200	20		5
Naranja	Botrytis en flores	<i>Botrytis cinerea</i>	200	20		10
	Pudrición del fruto	<i>Penicillium spp.</i>	200	20		10
Papa	Rhizoctoniasis	<i>Rhizoctonia solani</i>	200	20		3
Plátano	Podredumbre corona	<i>Gloeosporium musarum</i>	200	20		5
Sandía	Oidiosis	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	200	20		0.5
Tomate	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	20		5
Vid	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	200	20		5
Zapallo	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	20		0.5
	Oidiosis	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	200	20		0.5
Alcachofa	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	200	20		0.1
Pimiento piquillo	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	200	20		0.1
Mango	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	200	20	0.1	
Palto	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	20	14	0.1
Quinua	Podredumbre marrón del tallo	<i>Phoma exigua</i>	350	35	30	0.01
COMO DESINFECTANTE DE SEMILLA						
Algodón	Fusariosis	<i>Fusarium oxysporum</i>	4mL/kg de semilla		N.A.	---
	Rhizoctoniasis	<i>Rhizoctonia solani</i>	4mL/kg de semilla			---
Espárrago	Pudrición coronas	<i>Fusarium oxysporum</i>	400	40		---
Gladiolo	Fusariosis	<i>Fusarium oxysporum</i>	400	40		---
Papa	Rhizoctoniasis	<i>Rhizoctonia solani</i>	200	20		---

PC: Período de Carencia / LMR.: Límite Máximo de Residuos / N.A.: No Aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar al inicio de la aparición de los síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean propicias para la aparición de la infección. Realizar como máximo (1) una aplicación por campaña/año.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- **Preparación:** Llenar la mitad del recipiente con agua, vierta la cantidad de fungicida que va a usar y complete con agua. Vierta la pre-mezcla en el cilindro o mochila, según sea el caso, y complete con agua hasta alcanzar el volumen requerido.
- **Aplicación:** Puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, tecnomas, etc. Utilizar boquillas de cono hueco o de cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.

Puede utilizarse en mezcla con las semillas, pulverizaciones al fondo de surco, al pie de planta y al follaje.

- **Calibración:** Previo a la aplicación, calibrar correctamente el equipo para usar la cantidad necesaria del producto y evitar la deriva.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Guardar bajo llave en lugares frescos, secos y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar junto a alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Manipular los envases con cuidado para evitar roturas y derrames.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, báñese con abundante agua y jabón, y lave la ropa contaminada.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PERIODO DE REINGRESO

Después de 12 horas de aplicado el producto.

FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados a las dosis indicadas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, salvo los productos cúpricos y los de reacción alcalina.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o 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.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No aplicar el producto en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables

RESPONSABILIDAD CIVIL

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en el 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.

