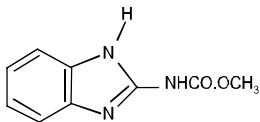


"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre comercial del producto: PROTEXIN® 500 FW
Nombre químico: Methyl benzimidazol-2-ylcarbamate
Nombre común: CARBENDAZIM
Clase: FUNGICIDA AGRÍCOLA
Registro N° 850-99-AG-SENASA
Composición:
 Carbendazim 500 g/L
 Aditivos c.s.p. 1L
Fórmula empírica: C₁₂H₁₀N₂O₂
Peso molecular: 191.2
Fórmula estructural:



Presentación del producto:
 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 20 L, 200 L.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido viscoso.
- Color: blanco.
- Almacenamiento: **PROTEXIN® 500 FW** Es considerado estable a temperatura de ambiente y presión normal. No se observaron cambios en las propiedades físicas y químicas a condiciones normales de almacenamiento.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- **LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**
- **MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, alturas de armarios y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Lavar los equipos de aplicación después de su uso.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Evitar los riesgos de toxicidad.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Benzimidazole
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y/o hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 328 7700
ESSALUD: 411 8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; 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.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- **Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.**
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

PROTEXIN® 500 FW es un fungicida sistémico, benzimidazol con acción protectora y curativa, de formulación suspensión concentrada, con alta potencialidad micotóxica para el control de diversos hongos fitopatógenos que afectan a los cultivos. Es absorbido por las raíces y tejido verde translocándose de forma acropétala hacia toda la planta.

PROTEXIN® 500 FW se usa para el control de un amplio rango de hongos fitopatógenos en su mayoría Ascomycetes (oidiosis, etc), hongos imperfectos (deuteromycetes).

EQUIPO DE PROTECCIÓN

PROTEXIN® 500 FW puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

MÉTODO DE APLICACIÓN

PROTEXIN® 500 FW se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla con la dosis recomendada, en un tercio del volumen a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua hasta lograr una mezcla homogénea.

"AGITE EL PRODUCTO ANTES DE USARLO"

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/20 L	ml/200 L		
ALCACHOFA	"Botrytis"	<i>Botrytis cinerea</i>	30	300	14	0.1
	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	30	300	14	
ARROZ	"Quemado del arroz"	<i>Pyricularia oryzae</i>	25 - 30	250 - 300	7	5
ESPÁRRAGO	"Fusarium"	<i>Fusarium oxysporum</i> (so. vascular)	20 - 30	200 - 300	14	0.1
MANDARINA	"Podredumbre gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	30 - 50	300 - 500	7	5
MANGO	"Antracnosis"	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	30	300	7	0.1
MLCOTERO	"Moniliasis"	<i>Monilia fructicola</i>	20	200	15	-
PAPRIKA	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	30	300	7	0.1
	"Podredumbre gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	30	300	7	0.1
PALTO	"Antracnosis"	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	20 - 30	200 - 300	7	0.5
	"Podredumbre gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	25	250	14	0.1
TOMATE	"Podredumbre gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	30 - 35	300 - 350	7	5
VID	"Oidium"	<i>Erysiphe necator</i>	20	200	1	0.3
	"Podredumbre gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	20	200	26	5

PC: Período de Carencia (días). LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón).

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Puede variar de acuerdo a la agresividad o incidencia del hongo, también dependerá de la etapa de desarrollo del cultivo y época del año.

Si la incidencia o ataque de la enfermedad es intensa, se recomienda realizar una segunda aplicación 5-7 días después de la primera, y posteriormente cada 10 ó 14 días.

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD: PROTEXIN® 500 FW es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y materiales alcalinos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: PROTEXIN® 500 FW no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES: No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de 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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Suspensión Concentrada (SC)



Titular de Registro :
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
 Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
 Tel.: (01) 617-3300

Formulado por :
NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.
 8 South Lijuan Road,
 Jiangning Dis. Nanjing 211100 China.

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.



Medidas en cm.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO