

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

MECANISMO DE ACCIÓN

CARBEN es un fungicida sistémico, que tiene acción preventiva y curativa. Puede ser absorbido a través de las raíces y tejido verde.

MODO DE ACCIÓN

Su acción inhibe el desarrollo del tubo germinativo, formación de apresonos y el crecimiento del micelio. Una vez que **CARBEN** entra en el hongo, inhibe la síntesis de la betatubulina. La betatubulina es la enzima responsable del transporte de sustancias dentro de la célula.

PREPARACIÓN:

Hacer una pre-mezcla con una reducida cantidad de agua, agitar bien y luego agregar el resto del agua en el tanque de aplicación.

METODO DE APLICACIÓN:

CARBEN se aplica vía foliar según los periodos de aparición de la enfermedad. **CARBEN** se utiliza con cualquier equipo de aplicación terrestre como: mochila manual, mochila a motor, etc. Se recomienda que el equipo cuenta con un buen sistema de agitación. Por su tamaño de partícula muy fino permite tener una buena adherencia y persistencia sobre el follaje. Usar aguas limpias no guas duras ni borrosas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USO Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/cil.200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Mandarina	“Botrytis o Pudrición gris”	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2 - 0.3	7	0.7
Fresa	“El hongo gris de la fresa”	<i>Botrytis cinerea</i>	0.35	2	0.1
Pimiento	“Oidium”	<i>Leveillula taurica</i>	0.3	14	0.1
Arroz	“Piricularia”	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.3 – 0.5	21	0.01

PC: Periodo de carencia

L.M.R.: Limite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar cuando las condiciones sean las apropiadas para la incidencia de la enfermedad, pero antes que se observen los síntomas.

NUMERO MÁXIMO DE APLICACIONES:

Se debe aplicar máximo 2 veces/campaña.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

CARBEN es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptuando los de marcada reacción alcalina, hacer una pequeña prueba en una reducida cantidad de agua y a las dosis recomendadas antes de hacer la mezcla completa.

FITOTOXICIDAD:

CARBEN no es fitotóxico a las dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados en la presente etiqueta.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS O CULTIVOS SUCESIVOS:

CARBEN no presenta ningún peligro o toxicidad para cultivos sucesivos.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotada 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.

CARBEN

FUNGICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición Química:

Carbendazim 500 g/L
Aditivos csp..... 1L

Reg. PQUA N° 633 - SENASA

Grupo Químico: Benzimidazoles

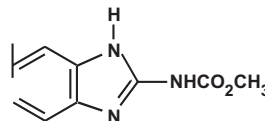
Nombre común: Carbendazim

Nombre Químico (IUPAC): Methyl benzimidazol-2-ylcarbamate

Fórmula empírica: C₉H₉N₃O₂

Peso molecular: 191.21 g/mol

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico :Líquido
Color :Blanco
Olor :Similar a la pintura
pH :6.96
Densidad :1.16 g/ml

Titular del Registro:

SHARDA PERU S.A.C

Calle Las Castañitas 138

Urb. El Palomar, San Isidro

Teléfono: 222-2695

Formulado por:

Ningxia Wynca Technology Co. Ltd.

Taisha Industrial park,

Pingluo Ningxia, China

PC 753401Telf.0952-3950099

Importado y distribuido por:

SOC. AN. FAUSTO PIAGGIO

Av Argentina 4792-Callao 1 Perú

Telf: 464-2222 Fax: 464-2211

e-mail:ventas@piaggio.com.pe

RUC: 20100244471

DIVISIÓN AGRICOLA

Piaggio

EL GRAN AMIGO DEL AGRICULTOR

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

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.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- El producto es irritante para los ojos, la piel o aparato respiratorio.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo Químico: Benzimidazoles**
- En caso de intoxicación llame al médico, inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos y consultar al médico.
- Si el contacto fuera con la piel, retirar la ropa contaminada, lavar la parte afectada con abundante agua y jabón, retirar al afectado de la zona tratada, consultar al médico.
- En caso de ingestión: no inducir al vómito, no dar nada por la boca a la persona inconsciente, llevar al médico.
- No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.
- Los síntomas de intoxicación son los siguientes: Piel, irritación y enrojecimiento. Inhalación, dolor de cabeza, tos, falta de aire. Si se observan estos síntomas seguir indicaciones para los primeros auxilios.
- Los manipuladores del producto deben usar: Ropa de trabajo de algodón, botas o zapatillas de alta resistencia y máscara facial o respirador con filtro.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 08001-3040 (gratuito) / 328-7398

Infosalud 0800-10828 (emergencia 24 horas)

ESSALUD EN LINEA: 411-8000 CISPROQUIM: 0800-50847

INSTRUCCIONES PARA EL BUEN ALMACENAMIENTO

- Almacenar el producto en un área limpia, fría, seca y bien ventilada. La instalación donde almacena el producto debe ser cerrada con llave para evitar que niños y personas no autorizadas ingresen. Colocar una señal de peligro en el área destinada para almacenamiento.
- Equipar el almacén con extinguidores, palas, escoba, baldes, detergentes, jabón y agua. Estos equipos deben estar a dedicación exclusiva del área de almacenamiento de plaguicidas.
- No almacenar junto a comida, agua, comida, fertilizante o equipos de seguridad contra plaguicidas (ej. respiradores) debido a que pueden llegar a contaminarse.
- Almacenar el producto en su envase original.
- Revisar los envases frecuentemente en búsqueda de roturas y fugas.
- Mantener un inventario, asegurarse de que las fechas de producción y expiración del producto, impresa en el envase, se mantengan visibles y legibles

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el producto, enjuague tres veces el contenido del envase (triple lavado) en forma obligatoria y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar los ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia los cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

