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"	*Botrytis cinerea*	0.2 - 0.3	7	0.7
Fresa	"El hongo gris de la fresa"	*Botrytis cinerea*	0.35	2	0.1
Pimiento	"Oidium"	*Leveillula taurica*	0.3	14	0.1

PC: Período de carencia **L.M.R.:** Límite 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.

EFECTOS 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

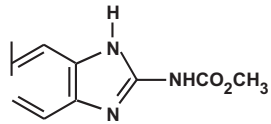
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición Quimica:
Carbendazim ..... 500 g/L
Aditivos csp..... 1L

Reg. PQUA Nº 633 - SENASA

Grupo Químico: Benzimidasoles
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 AGRÍCOLA
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 Quimico: Benzimidazoles**
- En caso de intoxicación llame al médico, inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la 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.