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
Arroz	"Piricularia"	*Pyricularia oryzae*	0.3 – 0.5	21	0.01

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

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

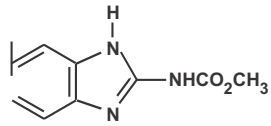
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
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
Telf. 222-2695

Formulado por:
Ningxia Wynca Technology Co. Ltd.
Taisha Industrial park,
Pingluo Ningxia, China
PC 753401Telf.0952-3950099

Importado por:
SOCIEDAD ANONIMA FAUSTO PIAGGIO

Distribuido por:
CIPAGRO S.A.C
Calle Las Castañitas 138.
Urb. El Palomar, San Isidro
ventas@cipagro.com.pe
Teléfono: 464-6854

CIPAGRO S.A.C.
CIENCIA PARA EL AGRO

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.