“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

FUKARIM

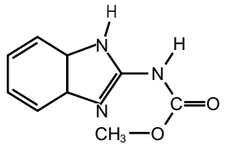
FUNGICIDA AGRÍCOLA
BENZIMIDAZOLES
SUSPENSION CONCENTRADA - SC

Reg. PQUA Nº 083 - SENASA

NOMBRE COMÚN (ISO): **Carbendazim.....500 g/L**
Aditivos.....c.sp. 1L

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):
Methyl benzimidazol-2-ylcarbamate

FÓRMULA ESTRUCTURAL



FÓRMULA EMPÍRICA : $C_9H_9N_3O_2$

PESO MOLECULAR : 191.2

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

DROKASA PERÚ S.A.

DROKASA PERU

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

INSTRUCCIONES PARA LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contamine fuentes de agua, lagos, ríos estanques o arroyos y drenajes con los sobrantes o desechos y envases vacíos del producto.
- Respetar una banda de protección para cuerpos de agua de al menos 5 metros (Zona de no aplicación).
- Peligroso para animales domésticos, la fauna y flora silvestre; no permita animales en el área tratada.
- No aplicar el producto directamente al suelo ni en zonas con napa freática superficial.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVOS	ENFERMEDADES		DOSIS		PC días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	ml/ 200 L		
FRESA	Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.5 - 0.7	250-350	2	5
PALTO	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	-	200-300	28	0.1
	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	2 - 3	-	28	0.1
PAPRIKA	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	-	300	3	0.1
ESPARRAGO	Cercospora	*Cercospora asparagi*	0.6 - 0.7	-	ND	0.1
ARROZ	Mancha carmelita	*Helminthosporium oryzae*	0.5 - 0.6	500 - 600*	21	0.01
ALCACHOFA	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	-	200 - 300	7	0.1
MELOCOTONERO	Oidium	*Sphaeroteca pannosa*		200 - 250	15	0.2

PC: Período de carencia LMR: Límite máximo de residuos
* Aplicación con mochila de bomba a motor

COD. 561000

El momento de aplicación debe hacerse cuando se observe la formación del moho gris sobre los pétalos de las flores o aquenios y cuando las condiciones ambientales son favorables para la masificación de esta enfermedad.

Se recomienda un máximo de 1 aplicación/campaña.

OTRAS INSTRUCCIONES

Para lavar los equipos de aplicación: lavar tres veces el equipo de aplicación con agua limpia, eliminar el agua de enjuague en una zona sin riesgo de contaminación.

Para inutilizar y destruir los envases: 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 depósitelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

En caso de derrames: se puede absorber con aserrín o arena para luego recogerlo y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

Mecanismo de acción: FUKARIM, es un fungicida sistémico de efecto preventivo y curativo, se absorbe a través de las raíces y tejidos verdes de la planta y se trasloca en sentido acropétalo.

Modo de acción: FUKARIM, actúa interfiriendo la biosíntesis del DNA durante la mitosis y el mecanismo de transmisión del mensaje genético del DNA al RNA. Impide el desarrollo de las hifas, la formación de apresorios y el crecimiento del micelio. Detiene el desarrollo del tubo germinativo provocando irregularidades en la división celular y dando lugar a células anormales que provocan la muerte del hongo.

Compatibilidad: Es compatible con la gran mayoría de plaguicidas de uso agrícola excepto con los de reacción alcalina o fuertemente alcalina.
Fitotoxicidad: No se han observado en los cultivos aplicados, siempre que se use de acuerdo a las instrucciones indicadas.

Efectos sobre otros cultivos: No se han observado efectos negativos sobre otros cultivos donde se haya aplicado el producto.

Método de aplicación: FUKARIM, debe aplicarse con pulverizadores terrestres de tal manera que brinde una cobertura total al cultivo a tratar.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual.

Período de reentrada: Cuando se aplica a campo abierto se debe esperar un mínimo de 24 horas para el ingreso.
Cuando se aplica en invernadero, el tiempo de entrada al área tratada es de 6 horas.

Responsabilidad Civil: “El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las instrucciones dadas”.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Color : Blanco
- Olor : Olor débil

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

Capacidad	Material
250 ml 500 ml 1 litro 20 litros 200 litros	Frascos de polietileno de alta densidad.

TITULAR DEL REGISTRO:
DROKASA PERÚ S.A.
Jr. Mariscal La Mar Nº 991 piso 9
Magdalena del Mar Lima - Perú.
Teléfono: 501-1000 / Fax: 262-8403

FABRICADO Y FORMULADO POR:
SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.
6th Floor, Gaoxinjishuchuangye Centre, Shunhua Road Shandong, China.

ENVASADO POR:
Av. Marcos Farfán 3459 - Independencia
Telf.: 521-3600 Fax: 386-6221

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
DROKASA PERÚ S.A.

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO
FUKARIM, es un fungicida de formulación suspensión concentrada ligeramente peligroso.

- No coma, beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reenvase o deposite el contenido en otros envases.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice las aplicaciones siguiendo la dirección del viento.

Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:
Realizar la mezcla: Guantes de goma, delantal, careta de protección.

Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: Guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador.

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel: En caso de contacto con los ojos lávalos con abundante agua limpia durante 15 minutos y si el contacto fuese con la piel, lávarse con abundante agua y jabón, si la irritación persiste consulte con el médico.

Instrucciones si el producto ha sido inhalado: En caso de inhalación, aléjar al paciente del area contaminada y colóquelo en un lugar fresco, seco y ventilado en posición de reposo y solicitar inmediatamente auxilio médico. Si la respiración fuera a detenerse, dar respiración boca a boca y en un caso extremo proporcione oxígeno.

TRATAMIENTO MÉDICO
FUKARIM es un producto a base de Carbendazim. En caso de ingestión el tratamiento será sintomático y de sostén. No existen antídotos específicos.

1. Induzcir el vómito, si el paciente esta consciente y han pasado menos de 30 minutos de la ingestión.
2. Monitorización de la cantidad de glóbulos rojos.
3. En caso de haber ingerido grandes cantidades, realice un control de Hemograma.
4. Lavado gástrico con 4 litros de agua.
5. Descontaminación intestinal. Administración de Carbón activado o sulfato sódico
6. No se recomienda realizar una Terapia anticonvulsionante
7. No existe un antídoto específico para el envenenamiento con Carbendazim
8. Se espera que la recuperación sea espontánea Carbendazim es rápidamente absorbido y eliminado por el cuerpo.
9. Carbendazim no es un inhibidor de la colinesterasa

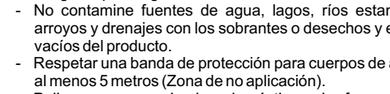
En caso de EMERGENCIAS llame a:
- **CICOTOX** Telf.: **0800-13040 (Atención 24 horas)**
- **ESSALUD** Telf.: **423-7600**

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO
Almacene el producto en sus envases originales, sellados y consérvelos en un lugar fresco y seco.
No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
No almacene en casa de habitación.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.

Síntomas específicos de intoxicación:
La sustancia puede ser absorbida dentro del cuerpo mediante la inhalación del aerosol.
Los síntomas de intoxicación pueden incluir: sudoración excesiva, dolor de cabeza, opresión en el pecho, debilidad, náuseas, vómito, dolor de estómago, salivación, visión borrosa, dificultad para hablar, músculos temblorosos, etc.
También se ha reportado paresteisia y reacciones en la piel.

Instrucciones si el producto ha sido ingerido: En caso de intoxicación consiga ayuda médica. No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente. Si la persona está inconsciente, asegúrese que los canales de respiración se mantengan limpios sin ninguna obstrucción. En caso de problemas con la respiración, dele respiración boca a boca. Si la persona esta consciente provoque el vómito con agua salada y tibia (aproximadamente 1 cucharada sopera por cada vaso de agua tibia).



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO