



Dirección General de Servicios Agrícolas

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

República Oriental del Uruguay

Av. Millán 4703, Montevideo. CP 12.900

Teléfono.: (0598-2) 309.84 10

Web: <http://www.mgap.gub.uy>

Versión 2 de octubre de 2008.-

TEXTO DE ETIQUETA APROBADO

A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:

Nombre comercial: **CARBENDAZIM 50 SC RAINBOW**

Clase de uso (aptitud): Fungicida

Tipo de la formulación: SUSPENSION CONCENTRADA

Composición del producto

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
Carbendazim	43,1%	500 g/l

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Bencimidazol

Número de Registro: 3798

Número del lote o partida:

Fecha de fabricación del producto (mes y año):

Fecha de vencimiento (mes y año), o Tiempo de validez del producto (en años):

Nombre del fabricante o formulador:

Shandong Weifang Rainbow Chemical Co. Ltd.

País de origen: CHINA

Nombre y dirección de la firma registrante: SINO-RAINBOW AGROSCIENCE S.A.

Reconquista 517 piso 7

Telefax 2916 1225

Montevideo

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado en lugar fresco, ventilado y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno" (Calavera).

B RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

CARBENDAZIM 50 SC RAINBOW es un fungicida sistémico. Su aplicación debe ser preventiva y curativa para etapas iniciales de la infección (hasta 72 horas de producida).

Instrucciones de uso:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS
	Nombre común	Nombre científico	
Arroz	Podredumbre del tallo	<i>Sclerotium oryzae</i>	800 cc/há
Trigo Cebada	Fusariosis	<i>Fusarium graminearum</i>	300-500 cc/ha
Soja	Septoriosis	<i>Septoria glycine</i>	500 cc/ha

Arroz: Preventivamente desde principio a mitad de floración en mezcla con tebuconazol

Trigo y Cebada: Preventivamente en 50 % de floración. Puede aplicarse en mezcla con tebuconazol y otros triazoles

Soja: aplicar al inicio de formación de vainas y como máximo a comienzo de llenado de grano, o a la aparición de las primeras manchas.

FRECUENCIA DE LAS APLICACIONES:

Dependiendo de la intensidad del ataque y del desarrollo del cultivo, puede ser necesario repetir las aplicaciones a los 15 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad:

CARBENDAZIM 50 SC RAINBOW es compatible con los fungicidas comunes que existen en el mercado. Es incompatible con los productos de fuerte reacción alcalina (caldo bordelés, polisulfuro de calcio y cloruro de calcio). En caso de duda efectuar una prueba previa a la aplicación, en pequeña escala, para probar su compatibilidad con otro fitosanitario como asimismo su fitocompatibilidad. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto con el cual se combine. Si dichas recomendaciones se contradicen con las establecidas en esta etiqueta, no efectuar la mezcla.

Tiempo de espera: Arroz, Trigo, soja: 35 días, cebada 50 días.

Tiempo de reingreso al cultivo: No entrar al cultivo hasta que haya secado el depósito de producto aplicado.

Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso

Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas o sobre el mismo cultivo, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona o cultivo. Alternar o combinar la aplicación de este producto con fungicidas de diferente modo de acción, pueden evitar o demorar la aparición o el desarrollo de resistencia.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

-Agitar el envase de **CARBENDAZIM 50 SC RAINBOW** antes del empleo. Cargar con agua el tanque del equipo hasta la mitad y adicionar la dosis correspondiente del producto.

Completar el llenado del tanque con la cantidad de agua necesaria manteniendo el agitador o retorno en funcionamiento hasta lograr un caldo homogéneo.

CARBENDAZIM 50 SC RAINBOW se aplica con los equipos terrestres convencionales dotados de un sistema de agitación mecánico o hidráulico, a presión constante de 30 a 40

l/pulgada².

Prohibido el llenado con agua de las maquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

- No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado.
- No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado.
- No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).
- No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.
- Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos.
- Prohíbense las aplicaciones terrestres de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos.

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: POCO PELIGROSO EN SU USO NORMAL. IPCS/OMS 2006.

Antídotos: No tiene antídoto

Primeros auxilios:

En caso de Ingestión: NO provocar el vómito.

En caso de contacto con los ojos: lavar con agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel: lavar las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar.

En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.



CUIDADO



La franja de color referida a peligrosidad y pictogramas irán en la parte inferior de la etiqueta

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto

Guardar el producto en su envase original, etiquetado, en lugar fresco y seco., evitando la luz directa del sol.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.
Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.
Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas: Producto muy tóxico para peces, poco tóxico para aves, y ligeramente tóxico para abejas. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación. Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosos para peces. En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; enterrar el material impregnado en un sitio donde no haya peligro de contaminación final de fuentes de agua.
Disposición final de envases.- Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfora el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA
<u>"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".</u>
<u>"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA."</u>

NOTA

Dejo constancia que:

1. La información antes indicada será ordenada en tres columnas o cuerpos (indique cual de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:
- 3.

TIPO DE ENVASES:		
Tipo	Contenido neto	Material
Bidón	1- 5 lts	Polietileno de alta densidad
Balde	10-20-25 lts	Polietileno de alta densidad
Tambor	100- 200 lts	Polietileno de alta densidad

E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

(1) Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma