



DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N°108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
CLASE:	FUNGICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Suspensión Concentrada (SC)
REGISTRO NACIONAL ICA N°:	PL0014442023
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	250 cc, 1 L, 4 L, 20 L, 200L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Carbendazim..... 500 g/L Ingredientes aditivos..... c.s.p.1 Litro
GENERALIDADES:	CARBENDAZIM 500 SC AVGUST es un fungicida sistémico, de rápida penetración, amplio espectro y efecto preventivo curativo. Pertenece al grupo químico de los Benzimidazoles, actúa sobre la división celular de los agentes patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
ARROZ	PIRICULARIA (<i>Pyricularia oryzae</i>)	0.4 – 0.6 L/ha Aplicar durante el macollamiento (alrededor de los 35 días después de la germinación) y durante el embuchamiento (alrededor de los 75 días después de la germinación).	21	4
	AÑUBLO DE LA VAINA (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0.5 L/ha Aplicar durante el macollamiento (alrededor de los 35 días después de la germinación) y durante el embuchamiento (alrededor de los 75 días después de la germinación).		



CARBENDAZIM

AVGUST

500 SC

Ficha Técnica

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
ARVEJA	PECOSEO O NEVADA (<i>Ascochyta spp</i>)	0.3 – 0.5 L/ha Aplicar la dosis alta a mayores niveles de infeción.	21	4
BANANO	SIGATOKA AMARILLA (<i>Mycosphaerella musicola</i>)	0.3 – 0.6 L /100 litros de agua	16	4
CACAO	MONILIASIS (<i>Moniliophthora roreri</i>)	0.06 – 0.08 L / 100 litros de agua	16	4
CAFÉ	ANTRACNOSIS (<i>Colletotrichum coffeatum</i>) MANCHA DE HIERRO (<i>Cercospora coffeicola</i>) GOTERA (<i>Mycena citricolor</i>) MUERTE DESCENDENTE (<i>Phoma spp.</i>)	0.12 – 0.16 L / 100 litros de agua	16	4
CEBOLLA JUNCA	CENICILLA (<i>Sphaeroteca macularis</i>) PUDRICIÓN DEL FRUTO (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.03 – 0.04 L / 100 litros de agua	21	4
CLÁVEL	MOHO GRIS (<i>Botrytis spp</i>)	0.6 ml/litro de agua Aplicar preventivamente cuando haya presión o presencia del hongo.	***N.A.	4
FRIJOL	MANCHA DE LA HOJA (<i>Cercospora spp</i>) PUDRICIÓN (<i>Botrytis spp</i>) ANTRACNOSIS (<i>Colletotrichum spp</i>)	0.03 – 0.04 L / 100 litros de agua	21	4
FRESA	CENICILLA (<i>Sphaeroteca macularis</i>) PUDRICIÓN DEL FRUTO (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.07 – 0.12 L / 100 litros de agua	21	4

Juntos crecemos bien

avgust 
crop protection



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
GUANÁBANA	ANTRACNOSIS (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	0.8 L/ha. Aplicar en estado de prefloración o floración temprana, después a los 15 y 30 días.	21	4
MANGO	ANTRACNOSIS (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	0.5 L/ha Aplicar al momento de la floración y después a los 8 y 15 días.	21	4
MELÓN	OIDIUM (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) ANTRACNOSIS (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) BOTRYTIS (<i>Botrytis spp.</i>)	0.06 – 0.08 L / 100 litros de agua	21	4
PIÑA	PUDRICIÓN DE LAS HOJAS (<i>Thielaviopsis paradoxa</i>) MUERTE DESCENDENTE (<i>Phoma spp.</i>)	0.03 – 0.06 L / 100 litros de agua	16	4
SORGO	COMPLEJO FUNGOSO (<i>Colletotrichum spp.; Penicillium spp.; Alternaria spp.; Cladosporium spp.; Drechslera spp.; Gibberella spp.</i>)	0.5 L/ha Aplicar en el embuchamiento (alrededor de los 40 días después de la germinación) y en floración (alrededor de los 80 días después de la germinación).	21	4
TOMATE	MANCHA DE LA HOJA (<i>Cercospora spp.</i>) PUDRICIÓN (<i>Botrytis spp.</i>) ANTRACNOSIS (<i>Colletotrichum spp.</i>)	0.03 – 0.04 L / 100 litros de agua	21	4
YUCA	MANCHAS DE LA HOJA (<i>Cercospora spp.</i>)	0.06 – 0.08 L / 100 litros de agua	16	4
AGUACATE	COMPLEJO HONGOS DAMPING-OFF: <i>Phyllum, Fusarium, Colletotrichum, Cylindrocarpon, Verticillium</i>	0.4 - 0.75 L/ha	14	4

*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado. ***N.A: No aplica



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de **CARBENDAZIM 500 SC AVGUST** por aspersión foliar a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad, de acuerdo a la tabla de usos, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de acción, aplicándose dentro de un programa de rotación con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción, y complementando con demás prácticas de manejo integrado de cultivo y recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas (FRAC).

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

CARBENDAZIM 500 SC AVGUST debe ser diluido en agua y aplicado garantizando un cubrimiento total de las estructuras de las plantas. Se puede aplicar por vía terrestre y en forma dirigida, utilizando los equipos convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor) los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpios y calibrados), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño; seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado, utilizar boquillas de cono y presión constante para evitar que gotas muy pequeñas sean desplazadas y causen daño al cultivo o plantas no objetivo de control. Para preparar la mezcla de aplicación, agite bien el envase antes de dosificar, efectuar una pre-dilución de la dosis de uso por hectárea, indicada en el cuadro de usos autorizados, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada del producto agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla. Realice el triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla. La mezcla se debe aplicar inmediatamente.

Limpie bien el equipo usado después de aplicar el producto para que no haya daño a cultivos susceptibles que se asperjen después.

Al realizar las mezclas, siempre se debe agitar bien cada que adicione un producto antes de agregar el siguiente.

Volumenes de mezcla recomendados:

Aplicación terrestre: Aplicar los volúmenes de mezcla de acuerdo a cada cultivo, con las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación. Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no se esperan problemas de fitotoxicidad. Para variedades nuevas se recomienda hacer pruebas de fitotoxicidad.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA EL MEDIO AMBIENTE:

- "Respetar la franja de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre con relación a los cuerpos de agua."
- "Para la protección de la fauna terrestre o acuática evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar."
- "En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin."
- "No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos."
- "Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre"

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 / 919 1919 - 018000916012



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

"El titular del registro garantiza que las características físico-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 con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".



V05-CO-21/06/2024