





### DATOS GENERALES

<b>IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:</b>	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
<b>CLASE:</b>	FUNGICIDA AGRÍCOLA
<b>FORMULACIÓN:</b>	Concentrado Emulsionable (EC)
<b>REGISTRO NACIONAL ICA N°:</b>	436
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	250 cc, 1L.
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	 <b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO</b> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	Ingrediente activo: Metalaxyl.....250 g/L Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Litro
<b>GENERALIDADES:</b>	<p><b>AXIOMA<sup>®</sup> 250 EC</b>, es un fungicida sistémico de amplio espectro, a base de Metalaxyl, perteneciente al grupo químico de las fenilaminas, actúa interfiriendo numerosos procesos bioquímicos de naturaleza enzimática que se desarrollan en la célula del hongo.</p> <p><b>AXIOMA<sup>®</sup> 250 EC</b>, es rápidamente absorbido y transportado acropetalamente vía xilema por la planta y su acción recae sobre el crecimiento del hongo inhibiendo su desarrollo y esporulación.</p>

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
ROSAS	MILDEO VELLOSO ( <i>Peronospora sparsa</i> )	0.75 L/ha	***N.A.	4
PAPA	GOTA ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0.4 - 0.6 L/ha	7	4



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
PIÑA	PUDRICIÓN DE COGOLLO ( <i>Phytophthora parasítica</i> )	0.6 L/ha	12	4
TOMATE	GOTA ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0.5 - 0.6 L/ha	3	4
MANGO	PODREDUMBRE DE LA RAÍZ ( <i>Phytophthora spp.</i> )	0.45 - 0.5 L/ha	30	4
AGUACATE				
DURAZNO				
CIRUELA				
SAPOTE				

\*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

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de **AXIOMA<sup>®</sup> 250 EC** de acuerdo a la tabla de usos, condiciones 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).

Aplicar a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad a intervalos entre 8 y 15 días de acuerdo con la incidencia y severidad de la enfermedad cuantificada en los monitoreos directos realizados.

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

**AXIOMA<sup>®</sup> 250 EC** 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, utilizándose 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 adecuadas y presión baja 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.



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

#### Volúmenes de mezcla recomendados:

Aplicación terrestre rosas: 1200 L/ha; papa y tomate: 400 a 600 L/ha; Piña 1500-2000 L/ha

Aplicación aérea: no menos de 40 L/ha

#### 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 PARA LA PROTECCIÓN DEL 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

#### 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".



V02-CO-14/08/2023