



### 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>	Polvo Mojable (WP)
<b>REGISTRO NACIONAL ICA N°:</b>	1731
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	375 g.
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO</b> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	Ingrediente activo: Mancozeb .....640 g/kg Metalaxyl .....80 g/kg Ingredientes aditivos .....c.s.p. 1 Kilo
<b>GENERALIDADES:</b>	<p><b>VOSTOK® WP</b>, es un fungicida sistémico y de contacto, resultante de la mezcla de Metalaxil y Mancozeb. Esta combinación proporciona protección y control de las enfermedades tanto a nivel interno de la planta como a nivel externo.</p> <p>El Metalaxil 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. El Mancozeb crea una capa protectora en la superficie de la planta inhibiendo la germinación de esporas.</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
PAPA	GOTA O TIZÓN TARDÍO ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2.0 - 2.5 kg/ha	7	4



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
CEBOLLA	MILDEO VELLOSO ( <i>Peronospora destructor</i> )	2.5 kg/ha	14	4
CEBOLLA LARGA				
CEBOLLIN				
CEBOLLIN CHINO				
PUERRO				
AGUACATE	PUDRICIÓN RADICULAR ( <i>Phytophthora cinamomi</i> )	1.5 - 2.1 kg/ha	***N.A.	4
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 el tratamiento o aplicación y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado. \*\*\*N.A.: No aplica.

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de **VOSTOK® WP** con base a los resultados del monitoreo, el umbral económico de acción y condiciones ambientales, 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). Aplicar **VOSTOK® WP** cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. En caso de ser necesaria aplicaciones adicionales, realizarlas alternando con fungicida de diferente mecanismo de acción para evitar la resistencia. Emplear la dosis baja en condiciones de poca presión de la enfermedad y la dosis alta para condiciones severas..

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

**VOSTOK® WP** debe ser diluido en agua y aplicado garantizando un cubrimiento total de las estructuras de las plantas a tratar. Se puede aplicar el producto con los equipos terrestres convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor) y también en equipos aéreos, los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpio y calibrado), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño. Seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado y utilizar boquillas de cono hueco y presión constante. Para preparar la mezcla de aplicación, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada de **VOSTOK® WP**



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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.

#### Volúmenes de mezcla recomendados:

Aplicación terrestre: papa, cebolla 200-400 L/ha

Aplicación terrestre: Aguacate y menores (Mango – Durazno – Ciruela – Sapote): vivero y al momento del trasplante, mezclar 8-9 gr de **VOSTOK® WP**/L y aplicar 150 cc de mezcla/planta.

Sin embargo, se recomienda realizar de manera previa la calibración del equipo de aspersión en campo, con la finalidad de determinar el volumen de agua exacto requerido para el área objetivo de las aplicaciones.

#### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**VOSTOK® WP** no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad. **VOSTOK® WP** no es fitotóxico a las dosis y para el cultivo recomendadas en esta etiqueta.

#### 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”.



V03-CO-13/09/2023