



## DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	<b>AVGUST-ECUADOR S.A.</b> Avda. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador Teléfono: (04) 6061360 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Teléfono: (02) 6016 686
FORMULADO POR:	<b>CHANGZHOU AUGUST AGROCHEM COMPANY LIMITED</b> 301 Changjiang Road, Binjiang Chemical, Industry Zone, 213000, Changzhou, Jiangsu – China
CLASE:	FUNGICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL N°:	152-F6/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	1 L, 4 L, 20 L y 200 L
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 <b>CATEGORÍA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO</b> <b>ATENCIÓN</b> 

## INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Fenpropidin.....750 g/l Solvent naphta (petroleum), heavy aromatic.....202 g/l Aditivos c.s.p..... 1 l
MODO DE ACCIÓN:	Sistémico con acción curativa y protectora
MECANISMO DE ACCIÓN:	Voin es un fungicida que actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol, evitando la formación de las membranas celulares de los hongos, lo que posteriormente les ocasiona la muerte.

GRUPO QUÍMICO:	Piperidinas		
CÓDIGO FRAC:	5		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	Punto de inflamabilidad	Presión vapor
	530 mg/L a 20 °C	155	17.0 mPa a 20°C
	Densidad	K <sub>OC</sub>	PM
	0.91 g/ml	71790	273.46 g/mol

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Banano ( <i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	0.6 l/ha	0	48
Rosas ( <i>Rosa</i> sp.)	Oidio ( <i>Oidium</i> sp.)	0.3 ml/l	N.A.	48

\*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:

Banano: Efectuar la aplicación una sola vez por ciclo del cultivo, con el apareamiento de los primeros síntomas visibles del patógeno (pizca grado 1).

Rosas: Efectuar una sola aplicación en etapa de producción con un umbral de 0.5% daño/hoja compuesta.

### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Banano: previa calibración del equipo, en un balde colocar aceite agrícola y adicionar un emulsificante en proporción al 1 % de la cantidad de aceite a utilizar y mezclar por 5 min, colocar el fungicida en la dosis establecida procurando agitar bien, completar el volumen requerido con agua y agitar hasta obtener una mezcla homogénea.

Rosas: Para preparar la mezcla, colocar el 50% de agua en el balde, luego medir el pH inicial del agua (6,5); agregar el fungicida en las dosis establecidas, regular el pH del agua a 5,5 y completar la cantidad de agua agitando hasta conseguir una mezcla uniforme.

#### Volúmenes de mezcla recomendados:

**Banano:** 80 l/ha  
**Rosas:** 1200 l/ha.

#### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No se conocen incompatibilidades de uso. Se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. Aplicado a las dosis recomendadas y bajo condiciones normales no presenta riesgo de fitotoxicidad para los cultivos.

#### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas. AVGUST-ECUADOR S.A. Teléfono (02) 6016686 Quito.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	18-01-2022	ECU
Segunda	05-11-2024	ECU