

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST - ECUADOR S.A. Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Durán, Ecuador. Tel: (593) 4 2800 002 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
CLASE:	FUNGICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL N°:	176 - F1 / NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 ml, 250 ml, 1 litro, 20 litros, 200 litros
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<p>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO</p> <p>CUIDADO</p> 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Propiconazole.....300 g/L Tebuconazole.....200 g/L Excipientes c.s.p.....1 L
MODO DE ACCIÓN:	Sistémico, con acción preventiva, curativa y erradicante
MECANISMO DE ACCIÓN:	Ambos ingredientes activos pertenecientes al grupo de los Triazoles, actúan como inhibidores de la biosíntesis del ergosterol, interviniendo de esta manera en el metabolismo de los hongos susceptibles, el desarrollo de paredes celulares y cuerpos reproductivos.

GRUPO QUÍMICO:	Triazoles		
CÓDIGO FRAC:	G1, 3		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	Propiconazole: 100 g/L Tebuconazole: 36 g/L	7 - 9	Propiconazole: 0.056 (mPa) a 20 °C Tebuconazole: 1.30 x 10 ⁻⁰³ (mPa) a 20 °C
	Kow	Densidad	PM
	Propiconazole: 3.72 a 25°C, pH 6,6 Tebuconazole: 3.7 a 20°C	1110 – 1140 kg/m ³ a 20 °C	Propiconazole: 342.22 kg/mol Tebuconazole: 307.82 kg/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>)	0.4 l/ha	1	12
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Añublo del arroz (<i>Pyricularia oryzae</i>)	0.2 l/ha	45	12
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Mancha de la hoja (<i>Helminthosporium maydis</i>)	0.3 l/ha	30	12

Café (<i>Coffea spp.</i>)	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	0.3 l/ha	30	12
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	Monilla (<i>Moniliophthora roreri</i>)	0.3 l/ha	14	12

*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: Preventiva: Aplicar al inicio de la estación lluviosa y continuar (si es necesario) cada 14 días. Realizar no máximo de 3 aplicaciones al año. Curativa: Aplicar a inicio de la enfermedad y de ser necesario cada 14 días. No realizar más de 6 a 8 aplicaciones año.

Arroz: Aplicar con la presencia de los primeros síntomas de la enfermedad o a la mitad del macollamiento. Realizar 2 aplicaciones con intervalo de 14 días en función del nivel de enfermedad.

Maíz: Aplicar con la presencia de los primeros síntomas.

Café: Aplicar al inicio del desarrollo de los frutos con severidad <5%. Realizar dos aplicaciones con intervalo de 14 días.

Cacao: Aplicar en forma preventiva en frutos y tallos. Realizar 2-3 aplicaciones cada 14 días.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Banano:

Suspensión. - Vierta la cantidad de aceite agrícola necesario (3.5-4.0 galones), en el tanque de preparación y ponga a funcionar el agitador. Agregue la dosis recomendada de **NOMAD** y agite durante 10 a 15 minutos. Emulsión. - Vierta la cantidad de aceite agrícola recomendada (1.5-2.0 galones) en el tanque de preparación y ponga a funcionar el agitador. Agregue emulsificante, a razón de 1% de la cantidad de aceite utilizado, agite durante 5 minutos. Añada la dosis recomendada de **NOMAD** y agite durante 5 minutos. Finalmente agregue agua, hasta obtener 20 litros de mezcla y continúe agitando durante 10 a 15 minutos.

Otros cultivos:

Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua y adicione la cantidad a aplicar según dosis recomendada, agite y complete el volumen total.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Banano: 55 l/ha

Arroz: 400 l/ha

Maíz y Cacao: 200 l/ha

Café: 300 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	14-04-2022	ECU