

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

AVGUST-ECUADOR S.A.

Matriz Daule: Av. León Febres Cordero, Ciudad Millenium. Edificio Platinum I. Piso 07, Oficina 702. Daule – Ecuador
Teléfono: (04) 6061360

Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Edificio Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito, Ecuador.
Teléfono: (02) 6016686

FORMULADO POR:

CHANGZHOU AUGUST AGROCHEM COMPANY LIMITED

301 Changjiang Road, Binjiang Chemical, Industry Zone, 213000, Changzhou, Jiangsu – China

CLASE:

FUNGICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN:

Concentrado Emulsionable (EC)

REGISTRO NACIONAL No.:

50-F7/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

100 ml, 1 l, 200 l

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4- LIGERAMENTE PELIGROSO
ATENCIÓN**



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Penconazole.....100 g/l Aditivo de importancia toxicológica: Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic.....713 g/l Aditivos c.s.p..... 1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Sistémico con acción protectante y curativa		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Randole actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol en las membranas celulares, deteniendo el desarrollo de los hongos.		
GRUPO QUÍMICO:	Triazoles		
CÓDIGO FRAC:	Grupo 3		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	73 mg/l	7.1	0.366 mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	3.1	1322	284.18 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Cenicilla (<i>Oidium</i> sp.)	0.4 l/ha	15 días	48 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de Randole 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).

Efectuar dos aplicaciones, cada 7 días con el umbral de 3-11 % de severidad de la enfermedad.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para efectuar las aplicaciones se recomienda previamente calibrar la bomba de aplicación para determinar la cantidad de mezcla necesaria. Para la preparación de la mezcla se recomienda previamente regular el pH del agua a 6 y adicionar un adherente, luego diluir la cantidad de producto en 50 % del agua y agitar hasta conseguir un caldo homogéneo, luego completar el volumen de agua requerido, adicionar un adherente en caso de requerirlo y agitar.

Aplicarlo uniformemente al follaje de las plantas. No exceder la dosis y volumen de aplicación recomendados. No debe aplicarse en contra del viento ni cuando la velocidad de éste sea mayor a 10 km/hora.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Tomate riñón: 400 l/ha (aplicación terrestre)

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No son conocidas incompatibilidades, sin embargo, no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad.

No es fitotóxico para el cultivo recomendado a las dosis recomendadas bajo condiciones normales de aplicación.

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.



V1.15-06-2026.VM