


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:	HERBICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Polvo Mojable (WP)
REGISTRO NACIONAL N°:	106 - H5/NA - CL1
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	250 g, 25 Kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<p>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO</p> <p>CUIDADO</p> 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Pyrazosulfuron ethyl100 g/Kg Excipientes.....1 Kg
MODO DE ACCIÓN:	Rock® es un herbicida sistémico que controla malezas de hoja ancha y ciperáceas en el cultivo de arroz, por su acción selectiva puede ser aplicado en pre-emergencia y pos-emergencia.
MECANISMO DE ACCIÓN:	Rock® actúa inhibiendo la acción enzimática de la acetolactato sintetasa (ALS), desencadenando un disturbio total del metabolismo al interrumpir la síntesis proteica e interfiere con la síntesis de ADN y el crecimiento celular. Es de absorción foliar y radical y es rápidamente transportado por la planta, tanto vía

	xilema como floema, acumulándose en las regiones meristemáticas.		
GRUPO QUÍMICO:	Pirazoles		
CÓDIGO HRAC:	B		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	42 ppm a 25 °C (TC)	5.0 – 8.0	0.0147 mPa (TC)
	K_{ow}	Densidad	PM
	3.16	0.4 ± 0.1 g/cc	414.19 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
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) Batatilla (<i>Ipomea indica</i>)	0.3 Kg/ha	21	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:

Aplicar 7 días después del trasplante.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla verter la cantidad de **ROCK®** en la mitad del volumen de agua necesaria y agitar lo suficiente hasta lograr una mezcla homogénea, completar la cantidad de agua requerida. Mantener la mezcla en constante agitación y asperjarla el mismo día de preparada.

Puede ser aplicado bajo los métodos convencionales de aplicación terrestre. Procuren un cubrimiento total y uniforme. No debe llover entre 6 horas después de la aplicación. Usar Fijador BRODER para una mejor performance.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

ROCK® es compatible con la mayoría de plaguicidas usados. No debe ser mezclado con agentes oxidantes fuertes. Tener en cuenta que el producto es un herbicida, por lo tanto, se deberá evitar el contacto con cultivos sensibles o no recomendados. Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para el cultivo.

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	27-04-2022	ECU