

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:	Concentrado Soluble (SL)
REGISTRO NACIONAL N°:	39 - H48/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	500 ml, 1L, 1 gal, 2.5 gal, 5 gal, 200 L
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<p>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO</p> <p>CUIDADO</p> 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Glyphosate isopropylamine salt.....480 g/L Excipientes.....1 L
MODO DE ACCIÓN:	AUSATO® es un herbicida total no selectivo a los cultivos, al translocarse permite un control de malezas anuales o perennes, tanto de gramíneas como de hojas anchas y ciperáceas.
MECANISMO DE ACCIÓN:	AUSATO® Actúa por medio inhibiendo 5-enolpyruvylshikimate-3-phosphate synthase (EPSPS), una enzima de la vía biosintética de ácido aromático. Esto evita la síntesis de aminoácidos aromáticos esenciales necesarios para la biosíntesis de proteínas.
GRUPO QUÍMICO:	Derivado de la glicina

CÓDIGO HRAC:	G		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	10.5 g/l (pH 1.9, 20°C) (TC)	4.4 – 5.0	1.31 x 10 ⁻² (25 °C) (TC)
	K_{ow}	Densidad	PM
	-3.40	1.169 a 20 °C / 15.6 °C	169.1 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
Palma africana (<i>Elaeis guinnensis</i>)	Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>) Achochilla (<i>Momordica charantia</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>)	3.0 l/ha	N.A.	12
Bordes de áreas agrícolas	Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i> L.) Liendre de puerco (<i>Echinochloa colonum</i> L.) Escoba (<i>Sida acuta</i> L.)	2.5 l/ha	N.A.	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:

Palma africana: Se recomiendan efectuar 1 sola aplicación por temporada con las malezas en fase de desarrollo vegetativo, con una altura promedio entre 0.4 a 0.8 cm.

Bordes de áreas agrícolas: Se recomienda efectuar una aplicación cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla, previamente regular el pH a 3.5-4.0 y adicionar un adherente, luego verter la cantidad necesaria de AUSATO® al tanque conteniendo agua hasta la mitad de su capacidad. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea

Volúmenes de mezcla recomendados:

Palma africana: 400 litros/ha.

Bordes agrícolas: 200 litros/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

AUSATO® es incompatible con productos de fuerte reacción alcalina. En caso de duda se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. No es fitotóxico para el cultivo recomendado a las dosis recomendadas bajo condiciones normales de aplicación. Tener en cuenta que el producto es un herbicida por lo tanto se deberá evitar el contacto con los cultivos.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:

1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día.

AVGUST - ECUADOR S.A. Teléfono 02 6016686-Quito.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	20-04-2022	ECU