

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:	Gránulos Solubles (SG)
REGISTRO NACIONAL N°:	66 - H11/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 g, 500 g, 1 kg, 25 kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<p>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO</p> <p>CUIDADO</p> 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	<p>Ingrediente activo:</p> <p>2,4-D potassium salt720 g/Kg</p> <p>Picloram potassium salt.....180 g/kg</p> <p>Excipientes.....1 kg</p>
MODO DE ACCIÓN:	TOROCIE es un herbicida pre y pos-emergente sistémico, selectivo para arroz, maíz, caña de azúcar y potreros, eficaz para el combate de malezas de hoja ancha.
MECANISMO DE ACCIÓN:	TOROCIE una vez dentro de la maleza actúa sobre las funciones de elongación y crecimiento de las células vegetales en toda la planta, comprometiendo el metabolismo de los ácidos nucleicos en las yemas terminales y radicales.
GRUPO QUÍMICO:	Fenoxi + Ácido piridincarboxílico

CÓDIGO HRAC:	O		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	2,4-D potassium salt: 569 mg/l a 20°C Picloram potassium salt: 430 mg/l a 25°C (TC)	7.2	2,4-D potassium salt: 1.4×10^{-7} mmHg a 25°C Picloram potassium salt: 0.082 mPa a 35°C
	K_{ow}	Densidad	PM
	2,4-D potassium salt: 0.65 Picloram potassium salt: -1.92 a pH 7, 20 ° C	1.14 g/l a 20°C	2,4-D potassium salt: 221.0 g/mol Picloram potassium salt: 241.5 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
Potrero saboya (<i>Panicum maximum</i>)	Escoba dura (<i>Sida acuta</i>) Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>) Malva (<i>Urena lobata</i>) Violeta china (<i>Asystasia gangetica</i>)	2.17 Kg/ha	7	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:

Se recomienda efectuar una aplicación en post emergencia, cuando las malezas presenten 4 a 5 hojas verdaderas.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla, previamente regular el pH del agua a 5-6. Verter la cantidad necesaria de Torocie al tanque conteniendo agua hasta la mitad de su capacidad y agitar bien. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

TOROCIE es incompatible con agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes. En caso de dudas 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 cultivos sensibles o no recomendados.

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