

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°:	66-H16/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	1 l, 200 l
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA 4–LIGERAMENTE PELIGROSO ATENCIÓN 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: 2, 4-D.....240 g/l Picloram.....64 g/l Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 l
MODO DE ACCIÓN:	PASCER 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:	PASCER 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:	Ácido fenoxi-carboxílico + Ácido pyridin-carboxílico

CÓDIGO HRAC:	O		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	2, 4-D:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	24300 mg.L ⁻¹	6.6	0.009 mPa a 20°C
	K_{ow}	K_{oc}	PM
	-0.82	39.3	221.04 g/mol
	Picloram:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	488 mg.L ⁻¹	6.6	2.0x10 ⁻³ mPa a 25°C
	K_{ow}	K_{oc}	PM
	-1.92	13	241.46 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
BORDES DE AREAS AGRICOLAS	Campanita (<i>Asystasia gangetica</i>) Escoba (<i>Sida rhombifolia</i> L) Achochilla (<i>Momordica charantia</i> L) Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i> L)	2.0 l/ha	***N.A.	48

*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 la aplicación de **PASCER** 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 herbicidas de diferente mecanismo de acción, y complementando con demás prácticas de manejo integrado de cultivo y recomendaciones del Comité de Acción de Resistencia a Herbicidas (HRAC).

El producto debe aplicarse por 1 sola ocasión en Bordes de Áreas Agrícolas para el control de malezas de hoja ancha ya establecidas en plena floración.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previamente regular el pH del agua de aplicación a 5.5 - 6. Para preparar la mezcla se debe adicionar la cantidad dosificada del herbicida al tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad con agua, después agitar y completar el volumen del tanque con agua. Mantenga agitación constante de la mezcla. Se debe aplicar procurando cubrir total y uniformemente toda la maleza.

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:

300 l/ha de cultivo.

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.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	18-01-2022	ECU