

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°:	7 – H49/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	1 L, 200 L
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II – MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Paraquat dichloride.....276 g/L Excipientes c.s.p.....1 L
MODO DE ACCIÓN:	<p>OGON es un herbicida no selectivo, de contacto y post-emergencia de una amplia gama de malezas de hoja ancha y gramíneas, con mayor efectividad sobre las malezas anuales que sobre las perennes o las que tienen órganos subterráneos. Se caracteriza por su rápido efecto de contacto y nula persistencia en el suelo. Es absorbido únicamente por los órganos verdes con actividad fotosintética, no afecta tejidos leñosos o que carezcan de clorofila.</p>

MECANISMO DE ACCIÓN:	Al ser absorbido por el follaje actúa inhibiendo la enzima acetolactatosintasa, bloqueando a su vez las cadenas de aminoácidos, destruyendo las membranas celulares e inhibiendo la fotosíntesis		
GRUPO QUÍMICO:	Bipiridilo		
CÓDIGO HRAC:	22		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	Presión de vapor	pH
	620 g/L a 20 °C	0.01 mPa a 25°C	6 - 8
	KoW	Densidad	PM
	-4.22 pH 7.4	1.07 (g/ml)	275.2 kg/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 áreas agrícolas	Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i> L.) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i> L.) Escoba de monte (<i>Sida rhombiofolia</i> L.) Campanita (<i>Asystasia gangetica</i> L.)	3.0 l/ha	N.A.	24

*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 cuando está en activo crecimiento 5-10 cm de altura. Se debe realizar un 100% de cobertura del suelo en bordes de áreas agrícolas. Realizar una aplicación por ciclo.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla se adicionó la cantidad de herbicida establecida al tanque hasta la mitad de su capacidad con agua en constante agitación, adicionar un coadyuvante (0.5 ml/l), agitar y completar el tanque con agua. Mantenga agitación

constante de la mezcla. Se aplicó procurando cubrir total y uniformemente todas las malezas con el fin de obtener control sobre el blanco biológico.

Volúmenes de mezcla recomendados:

300 L/ha

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. Empleado bajo las condiciones descritas no presentó fitotoxicidad para los cultivos aledaños.

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	25-03-2022	ECU