



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
FORMULADO POR:	NANJING BESTGREEN CHEMICAL CO. LTD. Room 1803, Overseas Chinese Plaza, No. 1 North Daquiao Road, Nanjing, China Telf.: +86 25-58630255
CLASE:	HERBICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	CONCENTRADO SOLUBLE (SL)
REGISTRO NACIONAL N°:	13-H11/NA-CL2
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 ml, 250 ml, 1 L, 19 L, 20 L, 200 L
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Glufosinate ammonium.....200 g/l Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 l
MODO DE ACCIÓN:	DIAMANTE es un herbicida pos-emergente, de contacto, no selectivo, parcialmente sistémico
MECANISMO DE ACCIÓN:	DIAMANTE una vez que se absorbe por las hojas, actúa inhibiendo las fotosíntesis y ocasiona destrucción de tejidos por acumulación

	de NH ₃ en las células. Las plantas se marchitan, se secan y mueren en un lapso de 4 a 7 días.		
GRUPO QUÍMICO:	Organophosphate		
CÓDIGO HRAC:	10 H		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Densidad	Solubilidad	Presión vapor
	1.32 g.mL ⁻¹	500000 mg.L ⁻¹	3.1x10 ⁻² mPa a 20°C
	Punto de fusión	K_{ow}	PM
	216.5 °C	<0.1	198.2 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Lechosa (<i>Euphorbia hirta</i>) Campanilla (<i>Merremia umbellata</i>) Justicia (<i>Justicia laevilinguis</i>)	1.5 l/ha	10	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:

Se recomienda la aplicación de **DIAMANTE** por una sola ocasión en post emergencia cuando las malezas presenten de dos a tres hojas verdaderas.

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:

Incompatible con agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala.

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. ROOSVECO Teléfono 02 2550124.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	07/06/2023	ECU