

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

AVGUST – ECUADOR S.A.

Matriz Daule: Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador
Teléfono: (04) 6061360

Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito, Ecuador.
Teléfono: (02) 6016 686

FURMULADO POR:

SHANDONG RAINBOW INTERNATIONAL CO., LTD

30th Floor, Building A5-5, Hanyu Financial Center, No.7000 Jingshi Road, Jinan Innovation Zone, Jinan, Shandong, China 250101

CLASE:

HERBICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN:

Gránulos Dispersable en Agua (WG)

REGISTRO NACIONAL No.:

8 - H 35/NA – CL₃

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

1 kg, 15 kg, 25 kg

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 LIGERAMENTE PELIGROSO
PELIGRO



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Diuron.....800 g/kg Excipientes c.s.p.....1 kg		
MODO DE ACCIÓN:	Shagui® es un herbicida sistémico. Se utiliza principalmente para el control selectivo o general (dependiendo de la dosis) de una amplia gama de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Shagui® actúa inhibiendo la fotosíntesis en el Fotosistema II al bloquear el transporte de electrones en la proteína D1 del cloroplasto, lo que detiene la producción de energía e induce la formación de compuestos tóxicos que destruyen las membranas celulares, manifestándose visualmente como una clorosis y necrosis en los márgenes foliares hasta causar la muerte de la maleza.		
GRUPO QUÍMICO:	Fenilureas		
CÓDIGO HRAC:	Grupo 5		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	35.6 mg/l	6.0 - 7.0	1.15 x 10 ⁻³ mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	2.87	80	233.09 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
 "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>)	2 kg/ha	No aplica	12 horas
	Batatilla (<i>Ipomoea indica</i>)			
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>)	1.5 kg/ha	No aplica	12 horas
	Batatilla (<i>Ipomoea indica</i>)			

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Maíz: Efectuar una sola aplicación a los 4 días después de la siembra.

Caña de azúcar: Efectuar una aplicación por ciclo, en pre-emergencia de las malezas o antes que tengan 3 hojas verdaderas

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla verter la cantidad recomendada de Shagui® al tanque conteniendo agua hasta la mitad de su capacidad y agitar. Llenar el depósito con agua y agitar hasta formar una mezcla homogénea. La mezcla debe mantenerse en constante agitación y rociarse uniformemente sobre las malezas. Puede ser aplicado bajo los métodos convencionales de aplicación terrestre. Procuren un cubrimiento total y uniforme.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Maíz: 200 l/ha.

Caña de azúcar: 300 l/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Shagui® es compatible con la mayoría de herbicidas usados. Incompatible con ácidos fuertes. Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para los cultivos recomendados. 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.
SINOCEMICAL S.A. Teléfono 0992500795 - Quito.



V1.02-07-2026.VM