

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

FORMULADO POR:

CHANGZHOU AUGUST AGROCHEM COMPANY LIMITED

301 Changjiang Road, Binjiang Chemical, Industry Zone, 213000 Changzhou, Jiangsu - China

CLASE:

HERBICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN:

Suspensión Concentrada (SC)

REGISTRO NACIONAL No.:

35-H16/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

500 ml, 1 l, 3.8 l, 19 l, 200 l

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO
ATENCIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Terbutryn.....500 g/l Aditivos c.s.p.....1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Terigran es un herbicida selectivo y sistémico que se absorbe principalmente por vía radicular. En pre-emergencia o post-emergencia temprana, actúa de manera sistémica afectando el desarrollo de las plántulas, mientras que en aplicaciones foliares directas puede manifestar un comportamiento adicional por contacto en las zonas expuestas.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Actúa como un inhibidor de la fotosíntesis en el Fotosistema II (FS II) bloqueando la transferencia de electrones y deteniendo la reacción de Hill, lo que impide la asimilación de CO ₂ y la producción de energía, provocando una acumulación de clorofila en estado triplete y la consecuente formación de oxígeno singlete, desencadenando una peroxidación lipídica en cadena que destruye las membranas celulares y causa la clorosis y posterior necrosis del tejido vegetal.		
GRUPO QUÍMICO:	Triazinas		
CÓDIGO HRAC:	Grupo 5		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	25 mg/l	6.0 – 9.0	0.13 mPa a 20 °C
	Kow	Koc	PM
	3.66	400 – 800	241.36 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>)	Escoba (<i>Sida rhombifolia</i>)	2 l/ha	No aplica	24 horas
	Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i>)			
	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)			
	Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>)			
	Pueraria (<i>Pueraria phaseoloides</i>)			
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>)	2 l/ha	No aplica	24 horas
	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)			
	Oreja de ratón (<i>Centella asiatica</i>)			

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Maíz: Efectuar una sola aplicación, cuando el cultivo haya emergido y se encuentre en pleno desarrollo (15 a 24 días), con malezas en post emergencia temprana, que presentes de 3 a 5 hojas verdaderas.

Caña de azúcar: Se recomienda una aplicación por ciclo de cultivo, aplicando en fase fenológica de desarrollo vegetativo, en forma dirigida a las malezas, cuando éstas tengan de 2 a 3 hojas verdaderas.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para efectuar las aplicaciones se recomienda previamente calibrar la bomba de aplicación para determinar la cantidad de mezcla necesaria. Para la preparación de la mezcla se recomienda previamente regular el pH del agua a 5.5 y adicionar un adherente, luego diluir la cantidad de producto en 50% del agua y agitar hasta conseguir un caldo homogéneo, luego completar el volumen de agua requerido y agitar, finalmente adicionar un adherente (0.5 ml/l). Aplicarlo uniformemente al follaje de las malezas. No aplicar en suelo desnudo. 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:

Maíz y caña de azúcar: 200 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Incompatible con agentes oxidantes 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 es un herbicida y 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.



V1.02-07-2026.VM