

### DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	<b>AVGUST - ECUADOR S.A.</b> 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:	Suspensión Concentrada (SC)
REGISTRO NACIONAL N°:	35-H16/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	1 L, 200 L
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 <b>CATEGORÍA 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO</b> <b>ATENCIÓN</b> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Terbutryn.....500 g/L Excipientes c.s.p.....1 L
MODO DE ACCIÓN:	<b>TERIGRAN</b> pertenece al grupo de las triazinas, eficaz para el control de la mayoría de malezas gramíneas y algunas de hoja ancha, así como algunas especies perennes en diferentes cultivos.
MECANISMO DE ACCIÓN:	Es un herbicida sistémico, selectivo, pre y post emergente, que actúa inhibiendo el transporte de electrones (fotosistema II), una vez que es absorbido por las malezas.
GRUPO QUÍMICO:	Triazinas

<b>CÓDIGO HRAC:</b>	<b>C1</b>		
<b>PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:</b>	<b>Solubilidad</b>	<b>pH</b>	<b>Punto de fusión</b>
	25 mg.L <sup>-1</sup> (20 °C)	6 – 9	> 104 °C
	<b>Punto de inflamabilidad</b>	<b>Densidad</b>	<b>PM</b>
	> 100 °C	1.04 – 1.06 (g/ml) a 20 °C	241.36 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
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Escoba ( <i>Sida rhombifolia</i> L) Lechosa ( <i>Euphorbia heterophilla</i> L) Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> L.) Caminadora ( <i>Rottboellia cochinchinensis</i> L) Pueraria ( <i>Pueraria phaseoloides</i> R)	2.0 l/ha	N.A.	12

\*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:

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.

#### 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:

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.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	25-03-2022	ECU