

### DATOS GENERALES

<b>IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:</b>	<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
<b>CLASE:</b>	HERBICIDA AGRÍCOLA
<b>FORMULACIÓN:</b>	Gránulos dispersables (WG)
<b>REGISTRO NACIONAL N°:</b>	129-H1/NA-CL1
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	50 g, 25 Kg
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	<p>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO</p> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	<p>Ingrediente activo:</p> <p>Nicosulfuron.....600 g/Kg</p> <p>Thifensulfuron-methyl.....150 g/Kg</p> <p>Excipientes.....1 Kg</p>
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	<b>AVGOLD®</b> Nicosulfuron: Herbicida selectivo, sistémico, absorbido y translocado por el follaje y raíces. Thifensulfuron-methyl: Herbicida selectivo, absorbido a través del follaje.
<b>MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<b>AVGOLD®</b> Nicosulfuron: Inhibe la síntesis de aminoácidos de la planta - acetohidroxiácido sintasa AHAS Thifensulfuron-methyl: Inhibe la síntesis de aminoácidos de la planta - acetohidroxiácido sintasa AHAS.
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Sulfonilureas

CÓDIGO HRAC:	B		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	<b>Solubilidad</b>	<b>pH</b>	<b>Presión vapor</b>
	Nicosulfuron: 7500 mg/L Thifensulfuron-methyl: 54.1 mg/L	3.5 – 6.0	Nicosulfuron: $8.00 \times 10^{-07}$ mPa Thifensulfuron-methyl: $5.19 \times 10^{-06}$ mPa
	<b>Kow</b>	<b>Densidad</b>	<b>PM</b>
	2.50 a pH 7	650 – 850 kg/m <sup>3</sup>	Nicosulfuron: 410.41 g/mol Thifensulfuron-methyl: 387.39 g/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> )	Alfalfilla ( <i>Justicia laevilinguis</i> ) Drimaria ( <i>Drymaria cordata</i> ) Lechosa ( <i>Euphorbia heterophylla</i> ) Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ) Guarda rocío ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Betilla ( <i>Ipomoea congesta</i> ) Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> ) Paja morada ( <i>Leptochloa filiformis</i> ) Paja de arroz ( <i>Echinochloa colona</i> )	50.0 g/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:

Se recomienda la aplicación en las malezas a controlar cuando el maíz está con un máximo de 4 hojas. Para un mejor control, aplicar el producto en la post-emergencia de las malezas cuando están en pleno crecimiento vegetativo, una sola vez en el ciclo de cultivo. Para gramíneas: hasta 2 macollas/planta. Para dicotiledóneas: 2-4 hojas/planta.

### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla de aplicación llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua y adicione la cantidad a aplicar según las dosis recomendadas, agite y complete el tanque con agua. Mantenga agitación constante de la mezcla. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo a lo último y vuelva a agitar. Los equipos usados en la aplicación deben ser lavados cuidadosamente después de cada aplicación, por lo menos tres veces. El producto debe ser manejado dentro de un plan de Manejo Integrado de Plagas.

### Volúmenes de mezcla recomendados:

200 litros/ha.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No aplique **AVGOLD** en malezas con insecticidas organofosforados. Sin embargo, si se aplican insecticidas organofosforados, estos deberán aplicarse 14 días antes o después de **AVGOLD**. Se recomienda antes de efectuar mezclas, realizar previamente pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar.

No es fitotóxico para el cultivo recomendado a las dosis recomendadas bajo condiciones normales de aplicación. Tener en cuenta que el producto es un herbicida por lo tanto se deberá evitar el contacto con los cultivos.

### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:



#### EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:

1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día.  
AVGUST - ECUADOR S.A. Teléfono 02 6016686-Quito.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	20-04-2022	ECU