

## 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:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL N°:	87-H11/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	1 l, 200 l
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 <b>CATEGORÍA 4–LIGERAMENTE PELIGROSO</b> <b>ATENCIÓN</b> 

## INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Cyhalofop butyl.....180 g/l Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic.....628 g/l Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 l
MODO DE ACCIÓN:	<b>GERIS</b> es un herbicida graminicida pos-emergente selectivo para el cultivo de arroz, que se absorbe específicamente por vía foliar, con movimiento vía floema y xilema, con acumulación en tejidos meristemáticos. No tiene actividad en el suelo.
MECANISMO DE ACCIÓN:	<b>GERIS</b> Actúa como inhibidor de la síntesis de ácidos grasos al inhibir la acetil CoA carboxilasa (ACCasa).
GRUPO QUÍMICO:	Aryloxyphenoxy-propionate "FOPs"
CÓDIGO HRAC:	A

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad	pH	Presión vapor
0.44 mg.L <sup>-1</sup>	4.5	0.053 mPa a 20°C
K <sub>ow</sub>	K <sub>oc</sub>	PM
3.32	5247	357.38 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
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Paja de patillo ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Paja de burro ( <i>Eleusine indica</i> ) Moco de pavo ( <i>Echinochloa cruz-galli</i> )	1.5 l/ha	60	48

\*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 **GERIS** de acuerdo a la tabla de usos, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de acción, aplicándose dentro de un programa de rotación con otros herbicidas de diferente mecanismo de acción, y complementando con demás prácticas de manejo integrado de cultivo y recomendaciones del Comité de Acción de Resistencia a Herbicidas (HRAC). Efectuar una sola aplicación, cuando las malezas tengan entre 3 a 5 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:

200 l/ha de cultivo.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:**

No son conocidas incompatibilidades, sin embargo, no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad. No es fitotóxico para el cultivo recomendado a las dosis recomendadas bajo condiciones normales de aplicación.

**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	18-01-2022	ECU