

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:

Concentrado Emulsionable (EC)

REGISTRO NACIONAL No.:

87-H11/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

250 ml, 1 l, 200 l

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4– LIGERAMENTE PELIGROSO
ATENCIÓN**



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Cyhalofop-butyl.....180 g/l Aditivo de importancia toxicológica: Solvent naphtha (petroleum), light aromatic.....630 g/l Aditivos c.s.p.....1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Geris® es un herbicida selectivo de post-emergencia con una marcada acción sistémica. Es absorbido rápidamente de forma exclusiva por las hojas (vía foliar) y se trasloca a través del floema, movilizándose con gran facilidad hacia las zonas de crecimiento activo (tejidos meristemáticos) de las malezas gramíneas.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Geris® actúa como inhibidor específico de la enzima Acetil-CoA Carboxilasa (ACCasa). Al bloquear esta enzima, detiene por completo la biosíntesis de ácidos grasos esenciales, impidiendo la formación y reparación de las membranas celulares, lo que provoca la pérdida de integridad celular y la muerte subsecuente de la planta.		
GRUPO QUÍMICO:	Aryloxyphenoxy-propionate “FOPs”		
CÓDIGO HRAC:	Grupo 1		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	0.44 mg/l	4.0 – 5.0	0.053 mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	3.32	1000 – 5000	357.38 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Paja de patillo (<i>Echinochloa colonum</i>)	1.5 l/ha	60 días	12 horas
	Paja de burro (<i>Eleusine indica</i>)			
	Moco de pavo (<i>Echinochloa cruz-galli</i>)			

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar Geris® cuando las malezas tengan entre 3 a 5 hojas verdaderas. Realizar una sola aplicación por ciclo de cultivo.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previamente regular el pH del agua de aplicación a 6, y adicionar un dispersante para una mejor cobertura sobre la maleza. Adicionar la cantidad de herbicida establecida al tanque hasta la mitad de su capacidad con agua en constante agitación y luego completar el tanque con agua. No aplique cuando haya amenaza de lluvia o viento fuerte. Se recomienda aplicar junto con un adherente. No debe aplicarse en contra del viento ni cuando la velocidad de éste sea mayor a 10 km/h. No exceder la dosis y volumen de aplicación recomendados.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Arroz: 200 l/ha.

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.



V1.30-06-2026.VM