



# IRKUT<sup>®</sup> EC

## Ficha Técnica

### DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
CLASE:	HERBICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL ICA N°:	PL0015562023
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	150 cc, 1 L, 20 L.
INDICACIONES DE PELIGRO:	Nocivo en caso de ingestión / Nocivo en contacto con la piel/ Nocivo si se inhala / Tóxico para organismos acuáticos
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<div> <b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO</b> <b>PELIGRO</b> </div>

### INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Clethodim.....130 g/L Haloxifop-P-methyl .....80 g/L Ingredientes aditivos ..... c.s.p. 1 Litro
GENERALIDADES:	<b>IRKUT<sup>®</sup> EC</b> es un herbicida sistémico y selectivo a los cultivos de hoja ancha, resultante de la mezcla de Clethodim y Haloxifop-P-methyl. Esta combinación proporciona una acción rápida y efectiva en el control de malezas gramíneas anuales y perenes con aplicaciones en post-emergencia. Clethodim y Haloxifop-P-methyl son rápidamente absorbidos y translocados por toda la planta. Actúan inhibiendo la enzima acetil coenzima A carboxilasa (ACCase) lo que impide la síntesis de ácidos grasos, resultando en desintegración de la membrana celular y desorganización de los tejidos vegetales.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

Juntos crecemos bien

avgust   
crop protection



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	*L.M.R.	*P.C. (días)	**P.R. (horas)
SOYA	LIENDRE PUERCO ( <i>Echinochloa colona</i> ), GUARDA ROCÍO ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), PATA DE GALLINA ( <i>Eleusine indica</i> ), PAJA MONA ( <i>Leptochloa filiformis</i> )	0.6 L/ha Aplicar cuando las malezas tengan 1 a 2 hojas verdaderas	10 <sup>(1)</sup> mg/kg 0.5 <sup>(2)</sup> mg/kg	**** N.A.	0
TOMATE	KIKUYO ( <i>Pennisetum clandestinum</i> ), PASTO ELEFANTE ( <i>Pennisetum purpureum</i> ), PASTO ESTRELLA ( <i>Cynodon plectostachyus</i> ), PASPALUM ( <i>Paspalum notatum</i> )	0.8 L/ha Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas verdaderas	1 <sup>(1)</sup> mg/kg 0.01 <sup>(2)</sup> mg/kg	**** N.A.	0
PALMA DE ACEITE	PASTO COMINO ( <i>Homelepis aturensis</i> ), TRENZA O GRAMA ( <i>Paspalum conjugatum</i> ), GUARDA ROCÍO ( <i>Digitaria sp.</i> ), CHIGÜIRO ( <i>Paspalum sp.</i> ), CAMINADORA ( <i>Rottboellia cochinchinensis</i> )	0.8 L/ha Aplicar sobre malezas hasta dos macollas	0.1 <sup>(1)</sup> mg/kg 0.01 <sup>(2)</sup> mg/kg	**** N.A.	0
PIÑA	PASTO ARGENTINA ( <i>Cynodon dactylon</i> ), PAJA MONA ( <i>Leptochloa filiformis</i> ), LIENDRE PUERCO ( <i>Echinochloa colona</i> ), PASTO ESTRELLA ( <i>Cynodon nlemfleurensis</i> ), CAMINADORA ( <i>Rottboellia exaltata</i> )	0.8 L/ha Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas verdaderas	0.1 <sup>(1)</sup> mg/kg 0.01 <sup>(2)</sup> mg/kg	**** N.A.	0
ARROZ (Quema en presiembra)	CAMINADORA ( <i>Rottboellia cochinchinensis</i> ), PATA DE GALLINA ( <i>Eleusine indica</i> ), GUARDA ROCÍO ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), FALSA CAMINADORA ( <i>Ischaemum rugosum</i> ), PAJA MONA ( <i>Leptochloa filiformis</i> ), CADILLO ( <i>Cenchrus echinatus</i> ), LIENDRE PUERCO ( <i>Echinochloa colona</i> ), ARROZ ESPONTANEO ( <i>Oryza sativa</i> )	0.5 L/ha Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas verdaderas	**** N.A.	**** N.A.	0

\*L.M.R.: Límite máximo de Residuos: Fuente: Unión europea. <sup>(1)</sup> Clethodim. <sup>(2)</sup> Haloxyfop-p-methyl.

\*\*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 el tratamiento o aplicación y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado. \*\*\*\*N.A.: No Aplica.



# IRKUT<sup>®</sup> EC

## Ficha Técnica

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de **IRKUT<sup>®</sup> EC** sobre las malezas en activo crecimiento y buenas condiciones de humedad, de acuerdo a la tabla de usos y dentro de un programa de rotación de herbicidas de diferentes mecanismos de acción, recomendado por el Comité de Prevención de Resistencia a Herbicidas – HRAC y complementando con prácticas de manejo integrado del cultivo.

Para quema en arroz se recomienda aplicar en mezcla de tanque con Glifosato, a la dosis de acuerdo con el desarrollo de las malezas.

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

**IRKUT<sup>®</sup> EC** se puede aplicar por vía terrestre y en forma dirigida, utilizándose los equipos convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor) los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpios y calibrados), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño; seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado, utilizar boquillas de abanico o cortina y presión constante para evitar que gotas muy pequeñas sean desplazadas y causen daño al cultivo o plantas no objetivo de control. Para preparar la mezcla de aplicación, agite bien el envase antes de dosificar, efectuar una pre-dilución de la dosis de uso por hectárea, indicada en el cuadro de usos autorizados, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada del producto agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla. Realice el triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla. La mezcla se debe aplicar inmediatamente.

Limpie bien el equipo usado después de aplicar el producto para que no haya daño a cultivos susceptibles que se asperjen después.

#### Volúmenes de mezcla recomendados:

Aplicación terrestre: Palma aceitera y Tomate 200 - 300 L/ha, Soya 120 L/ha, Piña 2000 L/ha, Arroz 120-200 L/ha.

#### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**IRKUT<sup>®</sup> EC** no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad. **IRKUT<sup>®</sup> EC** no es fitotóxico a las dosis y para el cultivo recomendadas en esta etiqueta.

No debe mezclarse con productos hormonales, Sulfonilureas y herbicidas de contacto.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- "Altamente tóxico para aves."
- "Aplicar el producto en horario de menor actividad de las aves."
- "Tóxico para organismos acuáticos."
- "No aplicar si se prevén lluvias, vientos fuertes, ni en horas de elevadas temperaturas."
- "Para la protección de la fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo."
- "Respetar la franja de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre con relación a los cuerpos de agua."
- "Para la protección de la fauna terrestre o acuática evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar."
- "En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin."
- "No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos."
- "Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre."

**SE PROHÍBE LA VENTA, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE PRODUCTO EN LOS TERRITORIOS COLECTIVOS DEL CONSEJO COMUNITARIO DE ALTO MIRA Y FRONTERA DE LA ZONA DE LA CUENCA DEL PACÍFICO DEL**

Juntos crecemos bien

avgust   
crop protection



**IRKUT**<sup>®</sup> EC

**Ficha Técnica**

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

DEPARTAMENTO DE NARIÑO, DE ACUERDO CON LO PROFERIDO POR EL TRIBUNAL SUPERIOR DEL DISTRITO JUDICIAL DE CALI, EN EL FALLO 52835-31-21-001-2013-00012-01 DEL 22 DE ABRIL DE 2013.

### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 / 919 1919 - 018000916012

### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.



V05-CO-18/07/2024

**Juntos crecemos bien**

**avgust**   
crop protection