





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°:	1791
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	150 cc, 1 L, 20 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Clethodim.....130 g/L Haloxyfop-P-methyl 80 g/L Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Litro
GENERALIDADES:	IRKUT[®] EC 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 (ACCasa) 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”

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	*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	60	0



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	*P.C. (días)	**P.R. (horas)
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	20	0
PALMA DE ACEITE	PASTO COMINO (<i>Homelepis aturensis</i>) TRENZA O GRAMA (<i>Paspalum conjugatum</i>) GUARDA ROCIO (<i>Digitaria sp</i>) CHIGÜIRO (<i>Paspalum sp</i>) CAMINADORA (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>)	0.8 L/ha Aplicar sobre malezas hasta dos macollas	***N.A.	0
PIÑA	PASTO ARGENTINA (<i>Cynodon dactylon</i>) PAJA MONA (<i>Leptochloa filiformis</i>) LIENDRE PUERCO (<i>Echinochloa colonum</i>) PASTO ESTRELLA (<i>Cynodon nlemfleuensis</i>) CAMINADORA (<i>Rottboellia exaltata</i>)	0.8 L/ha Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas verdaderas	40	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.	0

*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. Una vez finalizado el mismo podrán reingresar utilizando elementos de protección personal, como pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado, para labores que impliquen contacto de las manos con el área tratada, se debe usar adicionalmente guantes. ***N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de **IRKUT**[®] **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[®] **EC** se puede aplicar por vía terrestre y en forma dirigida, utilizándose los equipos convencionales (pulverizadoras



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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[®] EC no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad. **IRKUT[®] 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.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 - 018000916012



CO-25/08/2020