



HERBICIDA – Registro N°: 64 – H13/NA

Grupo Químico:	Cyclohexanedione oxime
Ingrediente Activo:	Clethodim
Concentración:	240 gramos por litro
Formulación:	Concentrado Emulsionable - EC
Cat. Toxicológica:	II Moderadamente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Malezas gramíneas.
Modo de acción:	Herbicida sistémico
Mecanismo de Acción:	Inhibidor de la síntesis de ácidos grasos, por inhibición de acetil CoA carboxilasa (ACCase)

GENERALIDADES

ICASSO® es un herbicida graminicida para uso post emergente temprano, es un herbicida sistémico que se absorbe rápidamente y se trasloca fácilmente del follaje a la raíz y a las partes en crecimiento de la planta vía floema. **ICASSO®** penetra la cutícula de las hojas en 1 hora después de aplicación y los síntomas de la acción herbicida se desarrollan lentamente, entre 7 a 10 días después de aplicación apareciendo primero en las hojas más jóvenes del cogollo. Las gramíneas susceptibles desarrollan amarillamiento del tejido y quemazón. El control se completa en 15 - 20 días aproximadamente después de aplicación dependiendo de las condiciones del ambiente favorables al activo crecimiento de malezas jóvenes al momento de aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO

ICASSO® puede ser utilizado mezclado con agua, aplicado en preemergencia o postemergencia temprana, es conveniente que el suelo esté húmedo o se proporcione un ligero riego inmediatamente después de la aplicación del herbicida. Se recomienda realizar aspersiones que logren una adecuada cobertura del suelo y/o del follaje de las malezas.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

ICASSO® debe ser aplicado en preemergencia (ausencia) o post emergencia temprana 1 hoja de las malezas una sola vez por ciclo de cultivo.



DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>) Cebadilla (<i>Bromus catharticus</i>) Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>).	0,40 l/ha *

*Gasto de agua: 600 l/ha

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 24 horas después de aplicado.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de Insecticidas y Fungicidas del mercado, sin embargo, en caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial. Evitar sustancias fuertemente oxidantes como cloratos, nitratos, peróxidos. Se ha observado antagonismo de Clethodim con Acifluorfen y Bentazón.

FITOTOXICIDAD

Usado a las dosis recomendadas en este documento no presenta ningún daño en el cultivo tratado.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

Elaborado por:
Departamento Técnico ROTAM ECUADOR.
Enero del 2017.

