

GROC

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Ingrediente activo:

Cyhalofop butyl éster: 180 g/L

Número CAS:

122008-85-9

Grupo Químico: Ariloxifenoxipropionatos (FOPs)

Uso: Herbicidas

Formulación: Emulsión Concentrada (EC)

Concentración: 18.0%

Registro SENASA: PQUA N° 1930 - SENASA

Formulador: Zibo Nab Agrochemicals Limited

Titular del registro: Sharda Peru S.A.C.

Importador y distribuidor autorizado: BIOQUIMICA AGRICOLA DEL PERU S.A.C

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Color: Amarillo

Olor: Ligero olor al químico trementina, ligero olor a pescado.

Densidad relativa: 0.94 g/ml a 20° C

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

Estabilidad: 2 años

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

GROC es un herbicida gramínico post emergente selectivo que ingresa por las hojas, se mueve a través del floema y se acumula en los meristemos.

GROC inhibe el acetil Coenzima A carboxilasa (ACCasa) afectando el crecimiento celular, deteniendo el desarrollo de las malezas, las cuales finalmente mueren.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZA		DOSIS	P.C. días	L.M.R. ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	L/ha		
ARROZ	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	1.0 – 1.5	60	0.02
	Gramma	<i>Leptochloa uninervia</i>			
	Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-galli</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

GROC se aplica una vez por temporada de cultivo. Aplicar cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento (1 a 5 hojas) y cuando el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo.

Realizar un máximo de 1 aplicación por campaña, 1 campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD

Estudios han demostrado que Cyhalofop - butyl presenta antagonismo con el herbicida Propanil. Es incompatible con herbicidas para el control de hojas anchas y ciperáceas, tales como 2,4-D, loxinil, Triclopyr, Bispyribac-Na, Bentazon, Sulfonilúreas en general. Es compatible con

insecticidas organofosforados, piretroides, inhibidores de síntesis de quitina y carbamatos y con fungicidas y fertilizantes en el cultivo de arroz.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de hacer cualquier mezcla.

FITOTOXICIDAD

GROC no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase, verter la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo. Finalmente, deposite el envase en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



BIOQUÍMICA
AGRÍCOLA DEL PERÚ