

EROS GOLD®
HERBICIDA AGRICOLA

INFORMACION GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Pretilachlor + Pyrazosulfuron ethyl
NOMBRE QUIMICO	Pretilachlor: 2-chloro-2',6'-diethyl-N-(2-propoxyethyl)acetanilide Pyrazosulfuron ethyl: ethyl 5-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoil)sulfamoyl]-1-methylpyrazole-4-carboxylate
GRUPO QUIMICO	Pretilachlor: Chloroacetamide Pyrazosulfuron ethyl: Sulfonilurea
CONCENTRACION Y FORMULACION	Pretilachlor: 300 g/kg Pyrazosulfuron ethyl: 7.5 g/kg Gránulos Dispersables (WG)
MODO DE ACCION	Sistémico y absorción
FORMULADOR	UPL Limited
TOXICIDAD	Ligeramente peligroso. Banda toxicológica azul LD50 Oral rata: > 5000 mg/Kg LD50 Dermal rata: > 2000 mg/Kg LC50 inhalación rata (mg/l) > 5.740 mg/L
ANTIDOTO	No tiene antídoto. El tratamiento es sintomático
AUTORIZACION SENASA N°	PQUA N° 3282 - SENASA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

EROS GOLD® es un herbicida formulado con Pretilachlor y Pyrazosulfuron ethyl, que, al ser absorbidos por la maleza, actúan inhibiendo la división celular y la síntesis de proteínas y lípidos que requieren estas plantas para crecer y desarrollarse, con lo cual se producen deformaciones y posterior muerte.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis kg/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Arroz	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	2.0	7	0.1 (Pretilachlor) 0.1 (Pyrazosulfuron ethyl)
Caña de azúcar	Pata de gallina Gramma dulce Caminadora	<i>Eleusine indica</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i>	2.0	N.A.	0.01 (Pretilachlor) 0.01 (Pyrazosulfuron ethyl)

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuo

N.A.: No Aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

- En el cultivo de arroz, aplicar cuando se observe la presencia de la maleza procurando que las pozas tengan lámina de agua y buena disponibilidad de agua por 3 a 4 días como mínimo. En el cultivo de caña de azúcar, aplicar al suelo antes que las malezas emerjan.
- No aplicar en barro o suelos secos.
- Aplicar como máximo una vez por campaña, considerando una campaña por año, para ambos cultivos.

PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

EROS GOLD® es incompatible con productos como bases fuertes, ácidos fuertes y materiales como fuentes de ignición y luz solar directa. Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

® Marca Registrada