

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Bensulfuron-methyl 600 g/Kg

Nombre Químico

Bensulfuron-methyl:
methyl-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbonyl) sulfamoyl]-o-toluate

No. CAS

Bensulfuron-methyl CAS: 83055-99-6

FORMULACIÓN

Gránulos dispersables (WG)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Amarillento
Olor:	Sin olor
Densidad:	0.52 g/cm ³
pH:	6.5
Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo

MODO DE ACCIÓN

BELGRAN® es un herbicida sistémico y selectivo, lo que le permite ser absorbido por las hojas y las raíces por translocación. Inhibe rápidamente el crecimiento de malezas de hoja ancha y cyperáceas. Luego de 3 a 5 días después de la aplicación las hojas de las malezas se vuelven cloróticas y posteriormente el punto de crecimiento muere. Las malezas son controladas en 7 a 21 días dependiendo de la especie. En algunos casos, las malezas afectadas se mantienen verdes pero su crecimiento ha sido detenido y no son competitivas con el cultivo.

MECANISMO DE ACCIÓN

BELGRAN® actúa inhibiendo la enzima acetolactato sintetasa (ALS), que es esencial para el crecimiento de las plantas. Actúa inhibiendo la biosíntesis de los aminoácidos esenciales valina e isoleucina, por consiguiente, detiene la división celular y el crecimiento de la planta. Su selectividad se debe al rápido metabolismo en el cultivo.

RECOMENDACIONES DE USO

Se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadoras manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores.

MODO DE APLICACIÓN

Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se pretende proteger. Colocar en un cilindro de mezcla la mitad de agua a usar, adicionar la cantidad de BELGRAN® de acuerdo a la dosis recomendada, agitar. Finalmente adicionar el resto de agua y volver a agitar.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Maleza		Dosis	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	g/Ha	
Arroz	"Cabeza de mono o Coquito"	<i>Cyperus difformis</i>	100	0.02

LMR: Límite Máximo de Residuos.

Período de carencia: 60 días (arroz).

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación de BELGRAN® cuando se observe la presencia de la maleza en el campo, ya que se trata de un herbicida post emergente. Se indica una aplicación por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

Se recomienda no ingresar al área tratada, sin equipo de protección, hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común. Se recomienda hacer pruebas de campo.

PRECAUCIONES

Este producto es ligeramente peligroso. Durante la manipulación y aplicación hacer uso de botas, mascarilla, careta de protección y ropa protectora. Para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación, hacer uso del equipo de protección. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

LIGERAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Bolsas trilaminadas por 100 g y 1 kg.

FORMULADOR

Ningbo Sunjoy Agrosience Co. Ltd. – China

REGISTRO

PQUA N° 387 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

@INTEROC

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar
Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

Interoc.biz