



INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Bensulfuron Methyl 600 g/Kg

Aditivos c.s.p. 1 Kg

Nombre Químico

methyl α -(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoysulfamoyl)-o-toluate de formulación a 20 °C.

No. CAS

83055-99-6

FORMULACIÓN

Gránulos Dispersables en Agua (WG)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Gránulos.
Color: Blanquecino.
Olor: Inodoro.
Solubilidad en agua: Dispersable en agua.
pH: 6.5.
Densidad a granel: 0.52 g/cm³.

Punto de inflamabilidad: No inflamable.
Propiedades

explosivas: No explosivo.

MODO DE ACCIÓN

Herbicida de acción sistémica selectiva que se absorbe a través del follaje y las raíces.

MECANISMO DE ACCIÓN

BELGRAN WG® es un herbicida que actúa como inhibidor de la síntesis de la cadena de aminoácidos.

Inhibe la biosíntesis de aminoácidos esenciales como valina e isoleucina, detiene la división celular y el crecimiento de la planta. Es selectivo por su rápido metabolismo en el cultivo.

MODO DE APLICACIÓN

Por aspersión.

DIRECCIÓN:

Kr N°157 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá - Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

USOS Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Chilichin (<i>Cassia tora</i>) Balsilla (<i>Corchorus oricencis</i>) Palo de agua (<i>Ludwigia spp.</i>) Cortadera (<i>C. iria</i>) Barba de indio (<i>Fimbristylis sp.</i>)	110 g/ha	60 días	0 horas
	Guasca (<i>Galinsoga parviflora</i>) Kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>) Hierba de pollo (<i>Commelina difusa</i>) Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	50 g/ha		
Potrerros**	Estrellita Blanca (<i>Rhynchospora nervosa</i>)	100 g/ha		

*Para un mejor resultado sobre malezas a controlar mezclar con Glifosato (1,5 L/ha).

** Para un mejor resultado sobre las malezas a controlar, mezclar con Picloram (250 g/200L de agua) + 2,4 D Amina 720 (2000 g/200L de agua).

P.C.: Período de Carencia.

P.R.: Período de Reingreso.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

BELGRAN WG® se puede aplicar en cualquier época, siempre y cuando las condiciones de humedad del suelo favorezcan la absorción del producto por las malezas. Evitar la aplicación sobre malezas sometidas a estrés hídrico.

Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Colocar la mitad de agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

recomendada de **BELGRAN WG®** y agite. Adicione el resto del agua. Evite la aplicación de **BELGRAN WG®** cuando se pronostique lluvia.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN

La calibración del equipo de aspersión se hace bajo las condiciones reales del cultivo (densidad, área foliar, objetivo de la aplicación, operario, etc.)

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso. Si se usa a las dosis recomendadas es poco probable

que se presenten problemas de fitotoxicidad.

PRECAUCIONES

“Al aplicar **BELGRAN WG®** procurar la baja deriva, una adecuada nube de aspersión y un bajo porcentaje de evaporación del producto”.

“Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y no comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”.

“Durante las aplicaciones terrestres utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada; además de usar equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para aplicación de plaguicidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión”.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón; en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo”.

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”. “Una vez preparado el caldo de aspersión, úselo inmediatamente, no lo guarde. Evite el uso de aguas sucias o duras debido a que puede afectar la eficacia de los equipos de aplicación y la eficacia de la aplicación”.

“Este producto debe ser aplicado a favor del viento, con equipos de aspersión bien calibrados y en buen estado. No aspire neblina de aspersión, utilice mascarilla con filtro especial para herbicidas”

ADVERTENCIA

Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua. Tenga en cuenta las franjas de seguridad y la regulación dada por el ICA.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características

físico - químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

AVISO AL AGRICULTOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III

III. LIGERAMENTE PELIGROSO. CUIDADO.

PRESENTACIONES AUTORIZADAS

Bolsas de aluminio trilaminadas; bolsas hidrosolubles, bolsas de poliéster natural, poliéster metalizado, polietileno de baja densidad natural (PEBD natural) y tambores que pueden ser de plástico o metálicos para presentaciones de 50 g, 60 g, 70 g, 100 g, 110 g, 120 g, 150 g, 200 g, 250 g, 500 g, 550 g y presentaciones de 1 Kg; y tambores con capacidad de 20 Kg, 25 Kg, y 200 Kg.

REGISTRO

REGISTRO NACIONAL ICA No. PL0005272023

FORMULADORES:

INTEROC S.A.
Km 16.5 vía Daule Guayaquil, Ecuador

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.
21 Jiangxia St Ningbo 31500.China.

JIANGSU UNITED AGROCHEMICAL CO., LTD.
11 – Zitanyaju, 126 Mengdu Street, Nanjing, China.

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.
N° 03001 Lvjian Road, Binhai
Economic Development Area, Weifan
Shandong, China.

ZHUOCHEN INDUSTRIES (SHANGHAI) CO., LTD
Room 907, longyu International Plaza, N° 329
Hengfeng Road, Shanghai, China

CHINA JIANGSU INTERNATIONAL
ECONOMIC AND TECHNICAL
COOPERATION
GROUP, LTD
Add N°5 West Beijing Road, Nanjing Jiangsu,
China

DIRECCIÓN:

Kr N°157 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá - Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4
Centro Empresarial Metropolitano
Módulo 3, Bodega 13.
Cota, Cundinamarca
Colombia
Telf.: 3072390

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

13 de marzo de 2024.

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá - Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER