

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 1 de 4	

Elaborado por: Brahim S. Gaviria H.	Revisado por: Brahim S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

METSULFURON METIL 60% WG-DVA

Registro Nacional ICA No. PL0013132023
Titular del Registro: DVA DE COLOMBIA LTDA.

GENERALIDADES

Tipo de Producto:	Herbicida de Uso Agrícola
Formulación:	Gránulos Dispersables -WG
Ingrediente Activo:	Metsulfuron Metil
Concentración:	600 g/kg
Categoría Toxicológica:	III – Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Potreros

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

METSULFURON METIL 60 % WG-DVA, es un herbicida selectivo perteneciente al grupo de las sulfonilúreas que presenta acción sistémica. Es absorbido por las raíces o por el follaje de las plantas tratadas que mueren después de 3 o 4 semanas. En hojas anchas, las plantas presentan falta de crecimiento, nervaduras rojas y los puntos de crecimiento muertos, aunque las hojas basales permanezcan verdes. El mecanismo de acción de este herbicida es la inhibición de la enzima Acetolactato sintasa (ALS) provocando que no se sintetizen los aminoácidos valina, leucina e isoleucina, por lo que la planta no puede producir proteínas y muere.

Las malezas no presentarán síntomas iniciales de fitotoxicidad, pero su actividad y competencia con el cultivo es nula. El control es más efectivo en malezas en crecimiento activo, especialmente en sus primeros estados de desarrollo.

COMPOSICIÓN

Ingrediente activo:

Metsulfuron Metil 600 g/kg

methyl 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoate

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 2 de 4	

Elaborado por: Brahim S. Gaviria H.	Revisado por: Brahim S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 kg

RECOMENDACIONES DE USO

“Consulte con un Ingeniero Agrónomo”

Cultivo	Blanco Biológico	Dosis	P.C.	P.R.
Potreros	Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Helecho (<i>Pteridium aquilinum</i>), Mortiño (<i>Clidemia hirta</i>), Mortiño blanco (<i>Clidemia rubra</i>), Escoba (<i>Sida rhombifolia</i>), Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i>), Batatilla (<i>Ipomoea sp.</i>), Dormidera (<i>Mimosa pigra</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Pega-pegá (<i>Desmodium tortuosum</i>), Venturosa (<i>Lantana camara</i>), Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i>), Botón blanco (<i>Eclipta alba</i>), Chilinchil (<i>Cassia tora</i>).	15 g/ha	N.A.	0 horas

P.C: Periodo de Carencia: Intervalo de tiempo entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Periodo de Reingreso: Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado. En caso de ser necesario el ingreso antes del tiempo determinado como periodo de reentrada, se debe usar pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado y para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratada, se debe usar guantes.

N.A.: No Aplica.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

METSULFURON METIL 60 % WG-DVA, se aplica en postemergencia al cultivo y a las malezas en crecimiento activo. Rotar las aplicaciones con herbicidas de diferente mecanismo de acción o grupo químico, dentro de un programa de manejo integrado de malezas.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 3 de 4	

Elaborado por: Brahim S. Gaviria H.	Revisado por: Brahim S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

Agregue agua al tanque de mezcla hasta 1/2 de su capacidad. Vierta el producto directamente al tanque y mezcle bien mediante agitación mecánica o hidráulica, complete con el volumen deseado de agua, manteniendo una agitación constante. Use de 200 a 400 L de agua por hectárea.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en arroz. Sin embargo, es recomendable efectuar pruebas de compatibilidad a pequeña escala.

No fitotóxico a las dosis recomendadas en la etiqueta. Hacer pruebas de fitotoxicidad a pequeña escala con nuevas variedades o híbridos vegetales.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

“El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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”.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá.
En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.**

	CATEGORIA TOXICOLÓGICA III LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO	
---	---	---

Importado y Distribuido por:

DVA DE COLOMBIA LTDA.

Km. 1.5 Vía Chía – Cajicá

Centro Empresarial Oxus Oficina 518

PBX:+57-601-7427042

Chía (Cundinamarca) – Colombia

Email Asuntos Regulatorios: Brahim.gaviria@dva.com

Para Información Comercial: Contactar con el agente comercial DVA de la región.

Fecha de modificación: 08/02/2024

Fecha de actualización: 08/02/2024

Fecha de aprobación: 08/02/2024

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 4 de 4	

<i>Elaborado por: Brahim S. Gaviria H.</i>	<i>Revisado por: Brahim S. Gaviria H.</i>	<i>Aprobado por: María Piscicelli.</i>
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

*****FIN DE FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO METSULFURON METIL 60% WG-DVA*****