



# METSULFEX 60 WG

Herbicida selectivo Post-emergente para el control de malezas hoja ancha de especial uso en cultivos de gramíneas y potreros

HERBICIDA AGRICOLA  
GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

## 01 Generalidades

## 02 Composición

## 03 Modo de Acción

## 04 Mecanismo de Recomendaciones de uso

## 06 Info. adicional

## 07 Otros



PROTECCIÓN

Actualización: Octubre 2020  
Versión: 2  
Producto: METSULFEX 60 WG

Importado y distribuido por:

**Cibochem**<sup>®</sup>

## 01 Generalidades

METSULFEX 60 WG es un herbicida selectivo al cultivo del arroz y potreros, para aplicar al follaje de las malezas en activo crecimiento, penetra por las hojas y es ligeramente sistémico en las malezas, tiene amplio espectro de control de malezas de hoja ancha; recomendado para el control de malezas en quemas, preemergencia y post-emergencia

## 02 Composición

Ingrediente Activo:

METSULFURON METIL 600 g/Kg

2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoic acid, de formulación a 20°C.

Ingredientes aditivos

c.s.p 1 kilo

## 03 Modo de acción

METSULFEX 60 WG es un herbicida foliar post-emergente, penetra por las hojas de las malezas, se mueve en ellas en forma sistémica acropétala (de abajo hacia arriba). Para ejercer buen control en plántulas deben tener de 2 a 6 hojas verdaderas, para asegurar área foliar suficiente para el ingreso y actividad del producto.

METSULFEX 60 WG  
No. de Registro 0126

## 04 Mecanismo de

METSULFEX 60 WG Inhibe la acción de la enzima Acetil Lactato Sintasa (ALS), en la ruta de la síntesis de los aminoácidos de cadena ramificada (Valina, Leucina e Isoleucina) dejando de producir proteínas causando la muerte de la planta. Es clasificado por la HRAC como un herbicida del grupo B, Sulfonilurea, Monositio, con riesgo de resistencia medio a alto.

## 05 Recomendaciones de uso

Utilizar METSULFEX 60 WG según programa de control aplicar en quemas y post-emergencia en compañía de herbicidas foliares o de suelo residuales, que complementen el espectro de control. Usar volumen de agua suficiente para cubrir el área foliar de las malezas, se favorece por el uso de hipotensores, activadores y pegantes. No se recomienda aplicar en lotes con historia de resistencia a sulfonilureas y otros ALS para evitar fallas de control; para el control de malezas suculentas no mezclar con productos de ingrediente activo propanil.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

## 06 Info. Adicional

CIBOCHEM S.A.S, 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.

### **Toxicidad y compatibilidad:**

METSULFEX 60 WG no es fitotóxico para la mayoría de las variedades de cebada y trigo, al seguir las recomendaciones de uso dadas por el fabricante. No presenta efectos sobre cultivos subsiguientes si son sembrados al menos 4 meses después de la aplicación. En el caso de usar antes de este plazo, no aplicar como barbecho químico si se piensa establecer otro cultivo que sea trigo y cebada. METSULFEX 60 WG es compatible con la mayoría de los plaguicidas recomendados para uso en cereales. Sin embargo, bajo ciertas condiciones, las mezclas de tanque con insecticidas organofosforados pueden producir síntomas tipo clorosis u otras lesiones al cultivo. METSULFEX 60 WG además es compatible con surfactantes no iónicos y siliconados de todo tipo. Para aumentar el espectro del control de malezas y controlar gramíneas en cereales, mezclar con herbicidas más selectivos para gramíneas de acuerdo a indicaciones técnicas de cada producto en particular.

### **Período de Reingreso a Campo:**

PR: 1 horas P.C: N.A

PR: Periodo de Reingreso

PC: Periodo de Carencia

## Precauciones

Durante las aplicaciones terrestres: Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, requiere que los operarios que los manejen y apliquen, usen de seguridad (guantes de neopreno, gorra, botas de caucho, mascarilla y gafas). Revise el estado de equipo de seguridad y remplace los implementos defectuosos.

No exponerse, ni respirar la neblina y vapores de la aspersión terrestre o aérea. Evitar el contacto con la piel, las mucosas, los ojos y los vestidos. Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada aparte de la demás ropa y báñese con abundante agua y jabón, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo. Si cualquier parte del cuerpo queda contaminada lávela inmediatamente con abundante agua y jabón, el

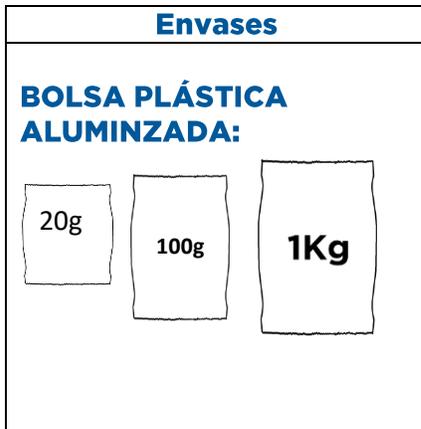
## 07 Otros

### Cultivos en los que se puede usar

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO (MALEZAS)	FRECUENCIA DE APLICACIÓN	DOSIS
ARROZ ( <i>Oryza sativa</i> )	Bucha de gallina ( <i>Heteranthera limosa</i> ) Clavito ( <i>Jussiaea linnifolia</i> ) Piñita ( <i>Murdiana nudiflora</i> ) Batatilla ( <i>Ipomoea spp</i> ) Botón blanco ( <i>Eclipta alba</i> )	Quema: aplique antes de la siembra del cultivo sobre malezas en pleno crecimiento (2 – 6 hojas)	15 gramos/Ha en 200 litros de agua
	Batatilla ( <i>Ipomoea spp</i> ) Clavito ( <i>Jussiaea linnifolia</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> ) Botón blanco ( <i>Eclipta alba</i> ) Chilinchil o Bicho ( <i>Cassia tora</i> )	Preemergencia: aplique antes de la emergencia del cultivo	
	Piñita ( <i>Murdiana nudiflora</i> ) Clavito ( <i>Jussiaea linnifolia</i> ) Botoncillo ( <i>Caperonia palustre</i> ) Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> ) Tripa de pollo ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Lechosa ( <i>Heuphorbia heteropylla</i> ) Botón blanco ( <i>Eclipta alba</i> ) Balsilla ( <i>Corchorus orinocensis</i> ) Batatilla ( <i>Ipomoea spp</i> ) Pega-pega ( <i>Desmodium tortuosum</i> ) Bucha de gallina ( <i>Heteranthera limosa</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Dormidera ( <i>Mimosa pigra</i> )	Postemergencia total: Aplique desde 15 días (4 – 5 hojas) hasta 35 días de la emergencia del cultivo. Las malezas deben tener hasta 7 hojas (10 – 15 cm de altura). Por ningún motivo aplique después de 35 días porque la estructura de reproducción del arroz es muy susceptible y puede	

	Falsa caminadora ( <i>Ischaemum rugosum</i> )	causar daño severo al cultivo	
--	---	-------------------------------	--

## Presentaciones



TÓXICO

LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO