

# METSULFOZELL 25 EC

## FICHA TÉCNICA

▶ **NOMBRE COMÚN:**

Metsulfuron-metil 60 WP

▶ **NOMBRE QUÍMICO:**

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

▶ **CONTENIDO DEL INGREDIENTE ACTIVO:**

Metsulfuron-metil	60%
Ingredientes inertes	40%

**FORMULACIÓN:**

WP

▶ **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO FORMULADO:**

El herbicida agrícola **METSULFOZELL 60 WP** es un producto sistémico del grupo de las sulfonilureas. Es selectivo y se utiliza en el cultivo del arroz *Oryza sativa* que se aplica en post-emergencia y para el control de las malezas de hoja ancha. Metsulfozell 60 WP inhibe rápidamente el crecimiento de la maleza susceptible, sin embargo, los síntomas (amarillamiento) no serán apreciables hasta 1 a 3 semanas después de la aplicación, dependiendo de las condiciones de crecimiento de la maleza y la susceptibilidad.

▶ **MODO DE EMPLEO:**

Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua; agregar la dosis recomendada del producto y terminar de llenar con agua el volumen del tanque de aplicación agitando vigorosamente. Los utensilios usados como, dosificadores, cubeta, toneles, etc. durante la preparación y aplicación de la mezcla deben ser lavados después de cada jornada de trabajo, por lo menos tres veces. Recuerde brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación.

**MÉTODOS DE APLICACIÓN:**

Antes de aplicar, asegúrese que el equipo de aplicación esté debidamente calibrado y el equipo de protección esté en buenas condiciones de uso. Se recomienda su aplicación en forma terrestre en un volumen de caldo de 300-400 litros de agua por hectárea. También puede ser aplicado vía aérea con un volumen de mezcla de 30 a 50 litros/ha. Utilice boquilla tipo abanico plano durante la aplicación.

Durante su manejo y aplicación utilice equipo de protección: overol, guantes y botas de hule, gafas y mascarilla.

► **DOSIS:**

CULTIVOS RECOMENDADOS	MALEZAS A CONTROLAR	DOSIS
<u>Arroz</u> (Oryza sativa)	<u>Bledo</u> (Amaranthus sp)	3-4 hojas: Aplicar 8 gramos producto comercial / hectárea  >4 hojas: Aplicar 10 a 15 gramos producto comercial / hectárea
	<u>Batatilla</u> (Ipomea sp. )	
	<u>Canutillo</u> (Commelina diffusa)	
	<u>Lechilla</u> (Euphorbia heterophylla)	
	<u>Dormilona</u> (Mimosa púdica)	
	<u>Pega pega</u> (Desmodium sp)	
	<u>Verdolaga</u> (Portulaca oleracea)	

► **INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:**

15 días

► **REINGRESO AL AREA TRATADA:**

24 horas después de la aplicación. Si es necesario ingresar antes se debe utilizar equipo de protección personal.

► **COMPATIBILIDAD:**

Es compatible con la mayor parte de plaguicidas y fertilizantes en dosis normal. Sin embargo, bajo ciertas condiciones, las mezclas de tanque con insecticidas organofosforados pueden producir síntomas como amarillamiento u otras lesiones al cultivo.

Si se desea hacer alguna mezcla de tanque, deberá hacerse una prueba previa a fin de demostrar la eficacia y asegurar que no haya efectos fitotóxicos.

**ESTABILIDAD:**

Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

▶ **FITOTOXICIDAD:**

No es fitotóxico a las dosis y épocas recomendadas en los cultivos recomendados.

▶ **PRESENTACIONES:**

10g, 100g, 250g, 500g, 1Kg.

▶ **FORMULADO POR:**

**ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.**

Avda. Blasco Ibáñez, 14 Pta.3-4 46132

Almácera (Valencia) Spain

Tlf. +34 96 186 21 20 Fax +34 96 185 57 43

E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com) Web: [www.zellchemie.com](http://www.zellchemie.com)