



Reg. PQUA N° 370 – SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

METSUL 50 % es un herbicida sistémico selectivo con buen efecto residual que controla en post emergencia malezas de hoja ancha en cultivos de arroz y cereales. Es absorbido por las hojas y raíces de las malezas y luego traslocado a toda la planta, esto permite un doble control tanto sobre malezas presentes, como residualmente sobre aquellas por emerger. Ejerce buen control de malezas como Verdolaga (*Portulaca oleracea*) y oreja de ratón (*Heteranthera reniformis*) y sobre moco de pavo (*Echinochloa sp.*) en sus estados iniciales de crecimiento En pasturas tiene un excelente control sobre el helecho *Pteridium aquilidium*, conocido como "chaca-chaca".

FORMULACIÓN

METSUL 50 % es un herbicida formulado como Polvo Mojable (WP), que contiene 500 g de metsulfuron metil por kilogramo de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Sulfonilureas.

MODO DE ACCIÓN

METSUL 50% inhibe el crecimiento de las malezas, produce clorosis, necrosis y muerte de la maleza.



CUADRO DE USOS

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/Ha	Kg/cil 200L		
Arroz	Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>	0.008	0.008	NC	0.5
	Oreja de ratón	<i>Heteranthera reniformis</i>				
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>				
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>				
Trigo	Yuyo	<i>Amaranthus sp.</i>	0.008	0.008	NC	0.5
Caña de azúcar	Lechera	<i>Euphorbia sp.</i>	0.008	0.008	NC	0.5

PC: Periodo de carencia en días
 NC: No corresponde

LMR: Límites máximo de residuos en ppm

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se aplica una vez por campaña/ año. Aplicar cuando las malezas estén en pleno crecimiento (2-5 hojas)

En el cultivo de arroz se recomienda aplicar a los 30 ó 45 días después del trasplante o cuando las malezas de hoja ancha estén con 2 a 3 hojas.

PERIODO DE REINGRESO

El reingreso sin equipo de protección al área tratada debe ser después de 24 horas de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- No mezclar con herbicidas - gramínicos como el diclofop-metil.
- Es incompatible con productos de reacción alcalina.



RECOMENDACIONES

- Se recomienda realizar la aplicación del herbicida bajando el nivel de la lámina de agua hasta exponer las hojas de la maleza.
- Se recomienda aplicarlo con un dispersante (Zero 50 a 200 cc/ha).
- No es fitotóxico en los cultivos recomendados.

SEGURIDAD

- NO corrosivo, NO inflamable, NO explosivo.
- Es ligeramente peligroso – cuidado por lo que tiene banda de seguridad color azul.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.