

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-09
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA DEIMOS 49% SA	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

# DEIMOS 49% SA

## DICAMBA

Herbicida – Solución acuosa

Registro Sanitario No. RSCO-HEDE-0215-X0064-013-049

Presentación: 500 ml | 950 ml

### ¿Qué es?

Es un herbicida derivado del ácido benzoico con acción sistémica y selectivo para aplicación post emergente para el control de malezas de hoja ancha en cultivos de gramíneas.

### Composición

Componentes	% en peso
<b>Ingrediente activo:</b>	
<b>Dicamba:</b> Sal dimetilamina del ácido 3,6-dicloro-2-metoxibenzoico con un contenido de Dicamba no menor de 83.0%.....	49.0
(Equivalente a 480 g de i.a./L a 20°C)	
<b>Ingredientes inertes:</b>	
Diluyente, humectante, penetrante y anticongelante.....	51.0
Total.....	100.0

### Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	0.9322	1.0022	0.94	g/ml
pH	5.6	7.0	7.0	---
Color	Café rojizo			
Olor	Inodoro			
Textura	Viscoso			
Aspecto	Líquido			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	<b>MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.</b>	<b>Código</b>	FTE-HER-LI-09
		<b>Revisión</b>	00
	<b>FICHA TÉCNICA DEIMOS 49% SA</b>	<b>F. de revisión</b>	Mar-2022
		<b>Página 2 de 3</b>	

### Compatibilidad

**DEIMOS 49% SA** no debe mezclarse otros productos agroquímicos. Cuando desee aplicar una mezcla, realice una prueba previa para verificar la compatibilidad de los productos. La mezcla solo podrá realizarse con productos que cuenten con registro sanitario vigente ante la autoridad competente y cuyo uso autorizado sea para los mismos cultivos y contra las mismas plagas.

### Mecanismo de acción

**DEIMOS 49% SA** es un herbicida sistémico, de preemergencia y post emergencia que es absorbido tanto por las partes aéreas como por las raíces de las plantas. Se transloca fácilmente por el floema y por el xilema y tiende a acumularse en las zonas de alta actividad metabólica como son los tejidos meristemáticos. Esta propiedad sistémica junto con un periodo residual corto en el suelo, hacen de él un producto versátil para el control de las malezas de hoja ancha.

Se caracterizan por tener mayor fitotoxicidad en malezas de hoja ancha y coquillos que hacia las gramíneas, las cuales son tolerantes por que los nudos y entrenudos impiden la llegada del herbicida al sitio de acción.

### Recomendaciones de uso

Cultivo	Maleza	Dosis	Observaciones
Trigo (SL)	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Quelite cenizo ( <i>Chenopodium berlandieri</i> ) Malva ( <i>Malva parviflora</i> ) Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> )	0.5 – 1.0 L/ha	Realizar una aplicación en post emergencia a la maleza y al cultivo; volumen de aplicación de 200 – 300 L de agua/ha.
Caña de azúcar, Cebada, Espárrago, Maíz, Pastizales, Sorgo, Trigo (SL)	Aceitilla ( <i>Bidens pilosa</i> ) Estrellita ( <i>Gallinsoga parviflora</i> ) Acahual ( <i>Tithonia tubaeiformis</i> ) Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> )		

**(I) Intervalo de seguridad:** Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **SL:** Sin límite.

**Tiempo de reentrada a las áreas tratadas:** Después de 48 horas de la aplicación del producto.

Utilice su equipo de protección personal (gorra y overol de algodón, mascarilla contra vapores, goggles o lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno).

**PREPARACIÓN:** Calibre su equipo de aplicación para determinar el gasto de agua por hectárea. Realice el cálculo de la cantidad de producto y de agua a utilizar. Abra el envase quitando el sello cuidadosamente para evitar salpicaduras del producto. Vacíe en el tanque mezclador la totalidad del producto a utilizar, según las dosis recomendadas y el área de terreno a tratar. Posteriormente, realice el triple lavado del envase del

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	<b>MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.</b>	<b>Código</b>	FTE-HER-LI-09
		<b>Revisión</b>	00
	<b>FICHA TÉCNICA DEIMOS 49% SA</b>	<b>F. de revisión</b>	Mar-2022
		<b>Página 3 de 3</b>	

producto y añada el agua de lavado al tanque de aplicación, finalmente agregue la cantidad de agua necesaria en el tanque del equipo de aplicación. Agite cuidadosamente hasta obtener una mezcla homogénea.

APLICACIÓN: Utilice boquillas de abanico plano para la aplicación directa a la maleza.

**Ventajas del uso de DEIMOS 49% SA:**

- ✓ Es un herbicida de malezas anuales y perennes de hoja ancha en cultivos de granos y pastos.
- ✓ Es un herbicida post emergente sistémico selectivo que se absorbe por hojas y raíces.
- ✓ Puede utilizarse solo o en mezcla con otros herbicidas en cultivos de diferente etapa de desarrollo.

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Autorizó</b>
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD