

FICHA TÉCNICA ARRAZA



NOMBRE COMERCIAL: ARRAZA

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Fosfonometilglicina

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): Glifosato: Sal isopropilamina de N-(fosfonometil)-glicina "Con un contenido de N-(fosfonometil)-glicina no menos del 74%" **41.00 %**

(Equivalente a 355 g de I.A./L)

Diluyente (agua) y tenso activo, no más de **59.00 %**

REG: RSCO-HEDE-0230-368-013-041

TIPO DE FORMULACIÓN: Herbicida/Solución acuosa

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Líquido; Densidad 1.1714 g/mL

MODO DE ACCIÓN: Actúa inhibiendo la síntesis de aminoácidos aromáticos en la planta que son: fenilalanina, tirosina y triptófano. Este herbicida es un potente inhibidor de la enzima 5 - enolpiruvilshikimato-3-fosfato sintaza o EPSPS, enzima muy importante en la ruta metabólica del shikimato.

USOS AUTORIZADOS: En el control de malezas en los cultivos de aguacatero, ajo, alcachofa, alfalfa, apio, arroz, avena, berenjena, betabel, brócoli, cacahuete, cafeto, calabaza, cebolla, centeno, chícharo, chile, ciruelo, coliflor, durazno, espinaca, frijol, guayabo, jitomate, lechuga, lima, limonero, maíz, mandarino, mango, manzano, melón, nogal, pepino, peral, plátano, sandía, toronjo, trigo, vid y zanahoria.

FICHA TÉCNICA ARRAZA



MALEZAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVO	MALEZAS NOMBRE COMÚN (<i>NOMBRE CIENTÍFICO</i>)	DOSIS L/HA	RECOMENDACIONES
Aguacatero (SL)	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>) Bledo o quelite (<i>Amaranthus albus</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>) Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>) Coquillo (<i>Cyperus rotundus</i>) Quesillo (<i>Malva parviflora</i>)	4.0 – 8.0 1.5 – 3.0 3.0 – 4.0 3.0 – 5.0 1.5 – 3.0 1.5 – 3.0 3.0 – 5.0 1.5 – 3.0	Aplicación localizada alrededor de los árboles y en los manchones de malezas
Alcachofa (SL)	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>)	4.0 – 12.0	Aplicación en post emergencia a la maleza y antes de siembra del cultivo
Alfalfa (SL)	Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	2.0 – 4.0	
Apio (SL)	Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	3.0 – 5.0	
Avena (SL)			
Berenjena (SL)			
Betabel (SL)			
Brócoli (SL)			
Cacahuete (SL)			
Calabaza (SL)	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>)	4.0 – 12.0	
Centeno (SL)	Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	2.0 – 4.0	
Chícharo (SL)	Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	4.0 – 6.0	
Chile (SL)			
Coliflor (SL)			
Espinaca (SL)			
Jitomate (SL)			
Lechuga (SL)			
Melón (SL)			
Pepino (SL)			
Sandía (SL)			
Zanahoria (SL)			
Cafeto (SL)	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	4.0 – 8.0 2.0 – 4.0	Aplicación localizada alrededor de los árboles y en los manchones de malezas
Plátano (SL)	Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	4.0 – 6.0	
Vid (SL)	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>)	1.5 – 3.0 1.5 – 3.0	
Ciruelo (SL)	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>)	4.0 – 12.0	

FICHA TÉCNICA ARRAZA



Durazno (SL)	Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	2.0 – 4.0	
Manzano (SL)	Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	4.0 – 6.0	
Peral (SL)	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	1.5 – 3.0	
	Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>)	1.5 – 3.0	
Lima (SL)	Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	2.0 – 4.0	
Limonero (SL)			
Naranja (SL)			
Toronjo (SL)			
Mandarino (SL)			
Ajo (SL)	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>)	4.0 – 12.0	
	Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	2.0 – 4.0	
	Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	3.0 – 5.0	
	Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>)	1.5 – 2.5	
Arroz (SL)	Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	3.0 – 4.0	
Cebolla (SL)	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>)	4.0 – 8.0	
	Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	2.0 – 4.0	
	Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	4.0 – 6.0	
	Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>)	1.5 – 2.5	
Frijol (SL)	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>)	4.0 – 12.0	
	Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	2.0 – 4.0	
	Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	4.0 – 6.0	
Maíz (SL)	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	1.5 – 3.0	
	Bledo o quelite (<i>Amaranthus albus</i>)	1.5 – 3.0	
	Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>)	1.5 – 3.0	
Guayabo (SL)	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>)	4.0 – 8.0	Aplicación localizada alrededor de los árboles y en los manchones de malezas
	Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	2.0 – 4.0	
	Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	4.0 – 6.0	
	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	1.5 – 3.0	
	Bledo o quelite (<i>Amaranthus albus</i>)	1.5 – 3.0	
	Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>)	1.5 – 3.0	
Mango (SL)	Zacate peludo (<i>Digitaria sanguinalis</i>); Zacate pinto (<i>Echinochloa colonum</i>); Zacate plumilla (<i>Leptochloa filiformis</i>); Hoja de cobre (<i>Acalypha alopecuroides</i>); Quelite (<i>Amaranthus hybridus</i>); Amargosa (<i>Momordica charantia</i>)	2.0 – 4.0	

FICHA TÉCNICA ARRAZA



	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>) Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>) Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	4.0 – 8.0 2.0 – 4.0 4.0 – 6.0 1.5 – 3.0 1.5 – 3.0	
Nogal (SL)	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>) Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>)	4.0 – 8.0 2.0 – 4.0 4.0 – 6.0 1.5 – 3.0 1.5 – 3.0	Aplicación en post emergente con maleza de 15 cm en promedio y en pleno desarrollo
Trigo (SL)	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>) Zacate Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>)	4.0 – 8.0 2.0 – 4.0 4.0 – 6.0 1.5 – 3.0 1.5 – 3.0	Aplicación en post emergencia a la maleza y antes de la siembra del cultivo

Nota: La cifra dentro del paréntesis indica el intervalo de seguridad en días, el cual debe de transcurrir entre la última aplicación y el inicio de la cosecha.

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Para su aplicación, el producto a utilizar debe ser diluido perfectamente en agua limpia. Verter el agua en un recipiente de acero inoxidable (aluminio, fibra de vidrio o plástico), agregar el producto poco a poco y mezclar perfectamente; verter la mezcla en el tanque contenedor del equipo aspersor. No usar recipientes de hierro galvanizado, o acero sin recubrimiento. Preparar únicamente la cantidad de mezcla que va a ser utilizada durante el día. Ajustar el equipo a una razón de 300 L de agua por hectárea.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar este producto cerca de cultivos susceptibles, ni sobre las plantas deseables. No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea alta (más de 8 Km/h), a fin de evitar la deriva del producto a cultivos vecinos susceptibles a ser dañados. La eficacia del producto puede disminuir si llueve inmediatamente después de la aplicación.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA ARRAZA



EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla contra polvo y vapores tóxicos, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, lentes de seguridad



Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>