

# FICHA TÉCNICA YIERBASATO



**NOMBRE COMERCIAL:** YIERBASATO

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Herbicida derivado del ácido N-(fosfometil) glicina

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P):** Sal de isopropilamina de glifosato: 2-(fosfometilamino) acetado Con un contenido no menor de ácido glifosato de 74.13% **41.00 %**

(Equivalente a 480 g de sal isopropilamina de glifosato/L a 20°C con un contenido de 356 g de i.a. ácido glifosato/L a 20°C)

Surfactante y agua **59.00 %**

**REG:** RSCO-HEDE-0230-0657-315-41

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Herbicida/Concentrado Soluble

**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:** Aplicación dirigida a la maleza en los cultivos de aguacatero. Limón, naranja, toronjo, pomelo, plátano

# FICHA TÉCNICA YIERBASATO



## MALEZAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

YIERBASATO es un herbicida sistémico no selectivo para aplicación en post-emergencia de maleza anual y perenne. Este producto debe ser aplicado sobre maleza joven en crecimiento activo, es absorbido por el follaje y se trasloca por toda la planta hasta las raíces y estolones. Es un producto no residual, por lo que no afecta a cultivos posteriores.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS L/ha
Aguacatero (S/L)	Flor amarilla ( <i>Pteridium aquilinum</i> ) Escobilla ( <i>Sida rhombifolia</i> ) Coquillo ( <i>Cyperus rotundus</i> ) Campanilla ( <i>Ipomoea purpurea</i> ) Rama de sapo ( <i>Talinum paniculatum</i> ) Agrito ( <i>Oxalis articulata</i> )	2.0-6.0
Limón (1) Naranja (1) Toronjo (1) Pomelo (1) Plátano (30)	Zacate johnson ( <i>Sorghum halepense</i> ) Zacate guinea ( <i>Panicum maximum</i> ) Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Coquillo ( <i>Cyperus esculentus</i> , <i>C. rotundus</i> ) Zacate de agua ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Zacate pitillo ( <i>Ixophorus unisetus</i> ) Hierba de pollo ( <i>Commelina erecta</i> )	4.0
<b>OBSERVACIONES</b>	Realizar una aplicación dirigida a la maleza.	

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas

( ) Intervalo de Seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(SL): Sin Límite.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad. Llene el tanque a una tercera parte o a la mitad de su capacidad total. Agregue la cantidad necesaria de **YIERBASATO** de acuerdo a las dosis indicadas adicione el resto de agua y agite esta mezcla. Es importante mantener la agitación durante la aplicación. Para obtener los mejores resultados, aplique durante las etapas de crecimiento activo de la maleza. En aspersiones terrestres con equipo convencional, utilice de 400 a 600 litros de agua por ha. La cantidad de agua variará de

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](mailto:tridente@prodigy.net.mx) Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA YIERBASATO



acuerdo a la altura y cantidad de follaje de la maleza. No permita que la brisa del herbicida llegue a las partes verdes del cultivo, dirija la aspersión a la maleza utilizando campana protectora. Se recomienda utilizar un coadyuvante no iónico a dosis de 0.1%.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar cuando la maleza es muy pequeña o se encuentra bajo estrés por sequía o cuando se espera lluvia, ya que lluvias inmediatas después de la aplicación pueden reducir el control de las malezas. No aplicar con vientos mayores de 8 km/h para evitar la deriva del producto hacia cultivos o plantas susceptibles. No mezclar, almacenar ni aplicar este producto en tanques de acero galvanizado, excepto de acero inoxidable.

## FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo a las dosis y recomendaciones de la etiqueta. Es fitotóxico para todas las plantas verdes y puede dañar a las especies que no son objeto de control, por lo que se debe evitar que la aspersión caiga sobre su cultivo o cultivos aledaños.

**INCOMPATIBILIDAD:** No se recomienda **YIERBASATO** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

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