

FICHA TÉCNICA ESTER 40 DIABLO



NOMBRE COMERCIAL: ESTER 40 DIABLO

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS

49.64 %p/p

2,4-D: Ester isobutílico del ácido 2,4-Diclorofenoxiacético
(Con un contenido del Ácido 2,4-D no menor de 79.78%)
(Equivalente a 400 g de i.a./L a 20°C)

INGREDIENTES INERTES:

Disolventes y emulsificantes

50.36% p/p

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Alquilclorofenoxi.

REGISTRO SANITARIO COFEPRIS: RSCO-HEDE-0222-017-009-050

TIPO DE FORMULACIÓN: Concentrado emulsionable

MODO DE ACCIÓN DE ESTER 40 DIABLO:

ESTER 40 DIABLO es un herbicida sistémico selectivo, efectivo para el control de la maleza de hoja ancha anual o perenne: **Achicoria** (*Cichorium sp.*), **Cardos** (*Cirsium sp.*), **Diente de león** (*Taraxacum officinale*), **Correhuela, gloria de la mañana** (*Convolvulus arvensis*), **Papa cimarrona** (*Solanum demissum*), **Mostaza** (*Brassica nigra*), **Malva común** (*Malva parviflora*), **Malva India** (*Malva sp.*), **Girasol** (*Helianthus annuus*), **Rabanillo** (*Raphanus raphanistrum*), **Chichicaste** (*Urtica urea*).

CUADRO DE PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
Arroz (SL)	0.8 a 1.2	Época de aplicación post-emergencia. Aplicar de 3 a 6 días antes de inundar, cuando el arroz haya amacollado, pero antes del encañado (cuando el cultivo tenga 5 hojas) Este grano es más susceptible al 2,4-D que el trigo o la cebada.
Avena(SL)	0.6 a 1.0	Época de aplicación post-emergencia. En malezas susceptibles, hágase la aplicación en primavera mientras las malas hierbas son jóvenes y cuando el cereal en cultivo haya alcanzado una altura de 10 a 15 cm.
Cebada (SL)		
Centeno (SL)		
Trigo (SL)		

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacán, C.P. 04040, Ciudad de México

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. Página web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA ESTER 40 DIABLO



Maíz (8)		Época de aplicación post-emergencia. Hágase la aplicación cuando las malezas hayan emergido y cuando el maíz ha alcanzado una altura de 10 a 15 cm. Hágase la aplicación del herbicida directamente sobre el follaje de las malas hierbas evitando mojar la parte superior de las plantas de maíz y sorgo, la aspersión a la parte baja del tallo del maíz y sorgo no le perjudica. No se riegue ni cultive en los 8 días siguientes a la aplicación del herbicida. No deberán hacerse aplicaciones de herbicidas durante el periodo de floración o fructificación del maíz y sorgo. Donde las malezas tardías son un problema use 1.5 L/ha inmediatamente después del último cultivo, dirigiendo la aspersión al suelo y a la base de los tallos de maíz y sorgo, Este grano es más susceptible al 2,4-D que el trigo o la cebada.
Sorgo (8)	0.8 a 1.2	
Pastizales (SL)	1.0 a 1.8	Época de aplicación post-emergencia. Aplique contra las malas hierbas anuales
Potreros (SL)		
Caña de azúcar (SL)	2.0 a 3.0	Época de aplicación post-emergencia. Aplique antes de que la caña alcance 30 cm. Si aporca trate después de mojar la caña.

() **INTERVALO DE SEGURIDAD:** Días que deben de transcurrir entre la última aplicación y cosecha

(SL): SIN LÍMITE

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 48 horas después de la aplicación.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR ESTER 40 DIABLO:

Abra el envase girando la tapa en sentido contrario al de las manecillas del reloj cuidando no inhalar o salpicarse con el producto. Llene hasta la mitad el tanque del equipo de aplicación con agua limpia, mida la dosis de **ESTER 40 DIABLO** en un recipiente graduado, adicione lentamente la dosis resbalándola por las paredes del tanque para evitar salpicaduras y por último complete el llenado del tanque con agua haciendo una pequeña agitación.

Lave el equipo de aplicación cuidadosamente con agua y jabón después de usarlo. Use la solución preparada inmediatamente, no la deje en el tanque de aspersión por un tiempo prolongado. Para aplicar herbicidas el tipo de boquillas recomendadas son las de abanico plano a una presión de 5.3 kg/cm² a 8.8 kg/cm² (78 lb/in² a 130 lb/in²).

CONTRAINDICACIONES:

No se aplique en horas de calor intenso, ni cuando el viento sea fuerte, ya que el producto puede ser dispersado por el viento y en cantidades pequeñas el rocío puede causar graves daños o destrucción a los cultivos cercanos, plantas u otras áreas que no se deben tratar.

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacán, C.P. 04040, Ciudad de México

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. Página web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA ESTER 40 DIABLO



FITOTOXICIDAD

ESTER 40 DIABLO no es fitotóxico al cultivo indicado si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta del producto.

INCOMPATIBILIDAD

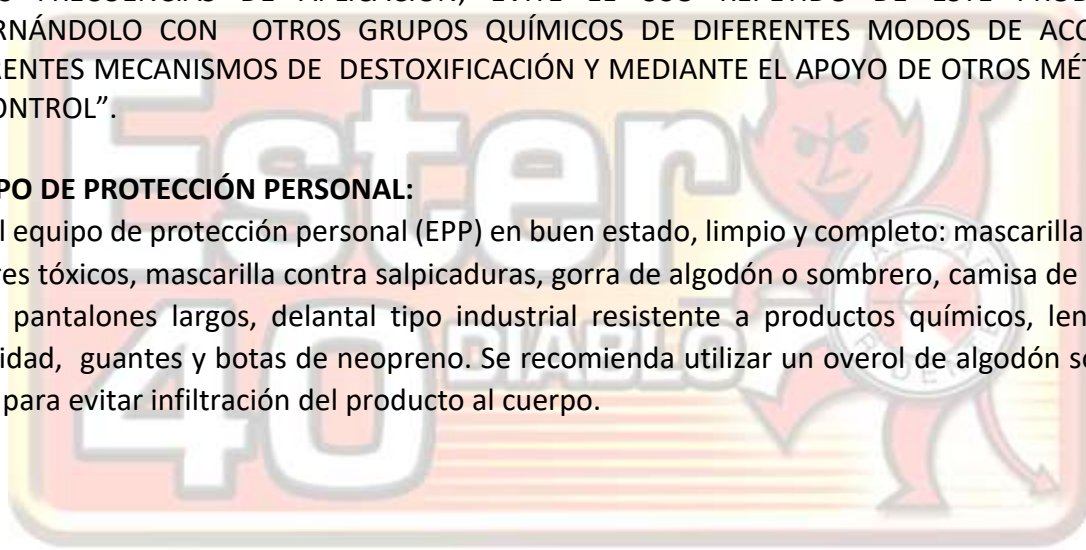
No mezclar **ESTER 40 DIABLO** con otros productos fitosanitarios. Sin embargo, si se desea mezclar, se recomienda que se realice con productos registrados ante la autoridad competente para el cultivo recomendado en la etiqueta, haciendo pruebas preliminares de compatibilidad física y fitotoxicidad, previas a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Use el equipo de protección personal (EPP) en buen estado, limpio y completo: mascarilla contra vapores tóxicos, mascarilla contra salpicaduras, gorra de algodón o sombrero, camisa de manga larga, pantalones largos, delantal tipo industrial resistente a productos químicos, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno. Se recomienda utilizar un overol de algodón sobre la ropa, para evitar infiltración del producto al cuerpo.



2-4-D

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacán, C.P. 04040, Ciudad de México

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. Página web: <http://www.tridente.com.mx>