



VERSA®

FICHA TÉCNICA HERBICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Foxtrot®

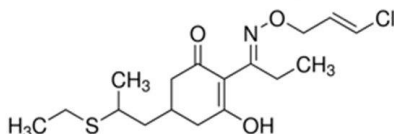
FOXTROT® (Cletodin)

RSCO-HEDE-0310-X0607-009-12.37

Formulación: Concentrado emulsionable

Cletodin

Fórmula Estructural:



Información general:

Herbicida antigramíneas de postemergencia que se caracteriza por su bajo efecto sobre dicotiledóneas. Se absorbe rápidamente y se trasloca fácilmente desde las hojas tratadas al sistema radical y puntos de crecimiento de la planta. Es un inhibidor de la acetil coenzima A carboxilasa. Su acción herbicida sobre las hierbas sensibles se traduce en una rápida reducción del vigor y crecimiento, y en la aparición de clorosis y necrosis en la parte del tejido joven de las plantas; a continuación se produce un colapso progresivo en la parte foliar restante. Los síntomas se observan de 1 a 3 semanas después de la aplicación dependiendo de la especie de gramínea y de las condiciones ambientales.

No. CAS: 99129-21-2

Composición porcentual:

Cletodin:

2-[(E)-N-[(E)-3-(2-cloroprop-2-enoxi]-C-etilcarbonimidoil]-5-
(2-etilsulfanilpropil)-3-hidroxiciclohex-2-en-1-ona
(Equivalente a 118 g de I.A./L a 20°C)

12.37%

Solvente, coadyuvante, emulsificantes y antiespumante

87.63%



VERSA®

FICHA TÉCNICA HERBICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.

Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170

Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160

Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila

Tel. 01 (871) 705 40 00

Campo de actividad:

Entre las especies sensibles se citan: avena loca (*Avena fatua*), *Avena sativa*, *Bromus sp.*, *Dactylis glomerata*, pata de gallina (*Digitaria sanguinalis*), *Echinochloa sp.* (panissolas, pata de gallo), pata de gallo (*Eleusine indica*), *Eriochloa gracilis*, *Eriochloa villosa*, *Festuca arundinacea*, *Hordeum vulgare* (cebada), *vallicos (Lolium sp.)*, *Oryza sativa*, *Panicum capillare*, *Panicum dichotomiflorum*, *Panicum miliaceum*, *Panicum texanum*, *Poa annua*, *Rottboellia exaltata*, *Secale cereale*, *Setaria faberi*, *Setaria lutescens*, *Setaria verticillata*, *Setaria viridis*, *Sorghum bicolor*, *Triticum aestivum*, *Zea mays*. Resultan controlables, realizando una segunda aplicación a las tres semanas: *Cynodon dactylon* (grama), *Elymus repens* (grama del norte) y *Sorghum halepense* (cañota). Se consideran resistentes: *Panicum maximum*, *Paspalum notatum*. Puede ser utilizado en cultivos y plantaciones de ajo, algodón, arroz, cebolla, colza, frutales de hueso, girasol, leguminosas grano, remolacha azucarera y tomate.

Propiedades de FOXTROT®:

Apariencia: Líquido ámbar a naranja libre de impurezas visibles.

Densidad: 0.936 a 0.956 g/mL a 20°C

pH en solución al 5%: 4.0 a 6.0

Punto de fusión: -80°C (I.A. IUPAC)

Cultivos	Malezas	Dosis L/ha	*Intervalo de seguridad	Observaciones
Agave	Zacate johnson <i>Sorghum halepense</i> Zacate de agua <i>Brachiaria sp.</i>	1.0–2.0	0	Realizar una aplicación en post-emergencia al cultivo y a la maleza cuando esta tenga entre 5 y 15 cm de altura. Volumen de aplicación sugerido 200-300 L de agua/ha.
	Zacate bermuda <i>Cynodon dactylon</i>	1.5–2.0		



VERSA®

FICHA TÉCNICA HERBICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Malezas	Dosis L/ha	Intervalo de seguridad	Observaciones		
Alfalfa	Cebadilla <i>Bromus catharticus</i>	2.0-2.5	15	Realizar una aplicación dirigida a la maleza en post-emergencia al cultivo y a la maleza, cuando ésta se encuentre en crecimiento activo. Volumen de aplicación sugerido 250 L de agua/ha.		
	Zacate kikuyo <i>Pennisetum clandestinum</i>	2.25				
	Zacate grama <i>Cynodon dactylon</i>					
	Zacate Johnson <i>Sorghum halepense</i>					
	Fresadilla <i>Digitaria spp</i>	1.0–2.0			Realizar una aplicación dirigida a la maleza en post emergencia al cultivo y a la maleza, cuando ésta se encuentre en crecimiento activo. Volumen de aplicación sugerido 250 L de agua/ha.	
	Zacate de agua <i>Brachiaria spp</i>					
	Arrocillo silvestre <i>Echinochloa colona</i>	1.5–2.0				
	Brócoli Col de Bruselas Col Coliflor Mostaza Colza	Raigras criollo <i>Lolium multiflorum</i>		1.5–2.0	30	Realizar una aplicación dirigida a la maleza en post emergencia al cultivo y a la maleza cuando ésta se encuentre en crecimiento activo. Volumen de aplicación sugerido 250 L de agua/ha.
		Zacate peludo <i>Rottboellia cochinchinensis</i>				
		Cebadilla <i>Bromus catharticus</i>				
Zacate pitillo <i>Ixophorus unisetus</i>		1.25–1.5				
Zacate navajita <i>Bouteloua sp.</i>						
	Sorgo voluntario <i>Sorghum vulgare</i>					



VERSA®

FICHA TÉCNICA HERBICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Malezas	Dosis L/ha	Intervalo de seguridad	Observaciones
Ajo Cebolla Cebollín Espárrago Poro	Avena <i>Avena fatua</i> Zacate de agua <i>Echinochloa crus-galli</i>	1.0-1.5	14	Realizar una aplicación en cobertura total en post-emergencia al cultivo y a la maleza cuando ésta no sobrepase de 8 a 10 cm de altura y exista humedad en el suelo. Volumen de aplicación sugerido 250–350 L de agua/ha.
Arándano Frambuesa Fresa Grosella Zarzamora	Alpiste <i>Phalaris minor</i> Zacate grama <i>Cynodon dactylon</i> Raigras orillo <i>Lolium multiflorum</i>	2.0	30	Realizar una aplicación en cobertura total, en postemergencia al cultivo y a la maleza, cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm. Volumen de aplicación sugerido 300 L de agua/ha.
Berenjena Chile Jitomate (tomate rojo) Okra Papa Pimiento morrón Tomate verde	Zacate liendrilla <i>Leptochloa filiformis</i> Zacate grama <i>Cynodon dactylon</i> Cola de zorra pegajosa <i>Setaria adhaerens</i> Zacate de agua <i>Echinochloa crus-galli</i>	1.25–1.5 1.5	20	Realizar una aplicación en post emergencia al cultivo y a la maleza cuando ésta tenga entre 5–15 cm de altura. Volumen de aplicación sugerido 250–350 L de agua/ha.
Palma de aceite	Camalote <i>Paspalum fasciculatum</i> Guarda rocío <i>Digitaria spp.</i> Zacatón <i>Paspalum virgatum</i> Zacate grama <i>Cynodon dactylon</i>	0.75–1.5 1.0–1.5 1.5	8	Realizar una aplicación en post-emergencia al cultivo y a las malezas, cuando éstas se encuentren en crecimiento activo; agregar a la maleza un adyuvante a la dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación sugerido 250–350 L de agua/ha.



VERSA®

FICHA TÉCNICA HERBICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Malezas	Dosis L/ha	Intervalo de seguridad	Observaciones
Pepino	Pega ropa	1.25 - 1.5	14	Realizar una aplicación total en post-emergencia al cultivo y a la maleza cuando esta tenga entre 5 y 15 cm de altura. Volumen de aplicación sugerido 200-300 L de agua /ha.
Melón	<i>Setaria adhaerens</i>			
Calabaza	Zacate grama			
Calabacita	<i>Cynodon dactylon</i>			
Sandía	Zacate de agua			
Chayote	<i>Brachiaria sp.</i>			

*(): Intervalo de seguridad en días, entre la última aplicación y la cosecha. SL= Sin Límite.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 48 HORAS DESPUÉS DE LA APLICACIÓN.

Métodos para preparar y aplicar el producto:

Abra cuidadosamente el envase utilizando su mascarilla. Calibre el equipo de aplicación, en un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto a la dosis recomendada en esta etiqueta y agitar, posteriormente vaciar esta premezcla al tanque del equipo y agregar la totalidad del agua calculada en la calibración. Se recomienda mantener en agitación.

Toxicología:

Categoría toxicológica: 5-Precaución – Puede ser nocivo en caso de ingestión / Puede ser nocivo si se inhala / Puede ser nocivo por el contacto con la piel.

Presentaciones disponibles:

Envases de 500 mL y 1 L

Fecha de actualización: Marzo 2025

