

Ficha Técnica

Treflan[®] HFP

Nombre comercial:	TREFLAN [®] HFP
Tipo:	Herbicida
Formulación:	Concentrado Emulsionable
Grupo Químico:	Dinitroanilinas
Ingrediente activo:	Trifluralina.
Nombre químico:	α, α, α -trifluoro-2,6-dinitro-N, N-dipropil-p-toluidina
Concentración (p/p):	44.50% ,equivalente a 480g de i.a/ L.
Modo y Mecanismo de acción:	TREFLAN[®] HFP. Es un líquido concentrado emulsionable, de acción selectiva y preemergente que incorporado al suelo antes de la siembra impide el desarrollo de las semillas de las hierbas gramíneas y de hoja ancha, matando las plántulas a medida que germinan
Categoría Toxicológica	Categoría Toxicológica COFEPRIS: IV Ligeramente Toxicó. Categoría Toxicológica (NOM 232): 5 PRECAUCION Color de Banda: Verde

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

MALEZA QUE CONTROLA:

Gramíneas

ZACATE PINTO, CADILLO, BANDERILLA,	<i>(Echinochloa colonum)</i>	PASTO AZUL O PASTO DEL INVIERNO.	<i>(Poa annua)</i>
PATA DE GALLO O PATA DE GANZO.	<i>(Cenchrus echinatus)</i>	AVENA LOCA.	<i>(Avena fatua)</i>
ZACATE AMARILLA. AGRIO,	<i>(Eleusine indica)</i>	ZACATE SALADO.	<i>(Distichlis stricta)</i>
ZACATÓN O PASTO DE CUARESMA.	<i>(Digitaria sanguinalis)</i>	PASTO DEL CORRAL, DE TROJE O ZACATE DE AGUA.	<i>(Echinochloa crusgalli)</i>

CULTIVOS EN LOS QUE PUEDE UTILIZAR

TREFLAN® HFP es selectivo en los cultivos de Algodonero, Cártamo**, Girasol** y Soya**. Transplantes de: jitomates**, Chiles**, Okra**, Papa, Brócoli**, Col**, Col de Bruselas**, Coliflor**. Plantaciones establecidas: alfalfa para producción, Plantas Ornamentales, Durazno, Chabacano, Ciruela, Cítricos (Naranja, Toronja, Mandarina y Limón).

**Aplicaciones al suelo antes de la siembra (transplante).

El Periodo de reentrada a las áreas tratadas es de 12 horas después de la aplicación.

DOSIFICACIÓN

Las recomendaciones para uso de **TREFLAN® HFP** varían de acuerdo a la textura del suelo a tratar: **Tipo de suelo: Textura ligera** 1.2 L/ha, **Textura media** 1.8 L/ha, **Textura pesada** 2.4 L/ha.

Hoja ancha

QUELITE.	<i>(Amaranthus spp)</i>	LENGUA DE VACA.	<i>(Rumex crispus)</i>
CARDO RUSO, RODADORA.	<i>(Salsola kali)</i>	TORITO.	<i>(Tribulus terrestris)</i>
VERDOLAGA.	<i>(Portulaca oleracea)</i>		

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Tiempo de aplicación e incorporación: incorporación antes de la siembra. **TREFLAN® HFP** puede ser aplicado e incorporado hasta 6 semanas antes de la fecha de siembra. Equipos acoplados a la toma de fuerza, ajustados para que corten la tierra a una profundidad de 5 a 8 cm. Doble paso de rastra en cruz ajustado con un corte de 8 a 15 cm y moviéndose a una velocidad de 6 a 9 km/h. Una incorporación superficial con implementos que cortan la tierra a una profundidad menor de 5 cm, puede producir un control irregular de maleza. **TREFLAN® HFP** se mezcla solamente con agua y se aplica con cualquier aspersora de baja presión. Puede ser aplicado con boquillas convencionales de tipo abanico, procurando cubrir el terreno lo mejor posible, con un volumen mínimo de 200L de agua/ha. Incorporación después de la siembra: las aplicaciones después de la siembra puede realizarse con implementos acoplados a la toma de fuerza (cultivadoras, azadones rotatorios) con un corte de 5 a 7 cm de profundidad o azadones rotatorios no acoplados a la toma de fuerza con un corte de 5 a 10 cm tirados a velocidades de 10 km/h. Incorporaciones de postemergencia (del cultivo): el equipo de incorporación debe ser ajustado para incorporar con azadones rotatorios acoplados a la toma de fuerza del tractor o con una cultivadora rotativa (tipo Lillingstone), ajustados para profundizar de 5 a 10 cm. La cultivadora rotativa debe operarse dos veces sobre el terreno y a una velocidad de 8 a 12 km por hora. La incorporación consiste en mezclar el producto con el suelo a una profundidad de 10 a 15 cm. Haga la incorporación después de la aplicación dentro del límite de 8 horas. Haga esta operación con los rastrillos corrientes de disco. La incorporación puede hacerse simultáneamente con la aplicación. En este caso todo el equipo de aplicación y la rastra de disco para la incorporación van montados en el mismo tractor.

PRECAUCIONES PARA SU USO.

Los cultivos establecidos deben ser limpiados de hierbas presentes antes de aplicar **TREFLAN® HFP**, pues el herbicida no controla maleza ya establecida. Antes de aplicar **TREFLAN® HFP** preparar bien el terreno con arado y rastra dejándolo bien mullido sin terrones. Calibrar el equipo de aplicación y checarlo diariamente. Cuando se incorpore **TREFLAN® HFP** después de sembrar, debe tenerse cuidado de no maltratar o remover la semilla del cultivo.

Al incorporarse **TREFLAN® HFP** en transplantes o plantas ya establecidas el implemento debe ser ajustado en tal forma que el suelo tratado debe ser arrojado hacia la línea de plantas a lo largo del surco. **TREFLAN® HFP** debe ser incorporado al suelo y mezclado en un plazo máximo de 8 horas después de la aplicación. Una mala incorporación en el terreno puede provocar un control irregular de hierbas.

CONTRAINDICACIONES

No se aplique sobre cultivos con malas hierbas en desarrollo.

FITOTOXICIDAD

TREFLAN® HFP. no es fitotóxico para los cultivos y bajo las recomendaciones que se indican esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

Se recomienda no mezclar este producto con otros plaguicidas o fertilizantes.

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".

Proveedor: HECHO EN E.U.A ENVASADO EN MEXICO

No. De registro: RSCO-HEDE-0259-011-009-044

Envase: 1 L y 10 L.