



## Ficha Técnica Herbicidas

### Triflurex® 48 EC

#### **TRIFLUREX® 48 EC**

INGREDIENTE ACTIVO	Trifluralina
NOMBRE QUIMICO	$\alpha$ - $\alpha$ -trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropil-p-toluidina.
GRUPO QUIMICO	Dinitro Anilinas
CONCENTRACION Y FORMULACION	480 g/ L
MODO DE ACCION	Sistémico
FABRICANTE/ FORMULADOR	Agan Chemical Manufacturers Ltd., Israel
DISTRIBUIDOR EN CHILE	<b>Adama Chile S.A.</b>
TOXICIDAD	Grupo III Producto poco peligroso LD50 producto comercial:

dermal > 2000 mg/ kg (ratas)

oral > 2000 mg/ kg (ratas)

ANTIDOTO No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

AUTORIZACION SAG N° 3577

#### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

**TRIFLUREX® 48 EC**, es un herbicida suelo activo, de pre-siembra que incorporado o mezclado en el suelo afecta en la germinación de la semilla asociada al proceso fisiológico de crecimiento de la planta. Proporciona un control prolongado de malezas gramíneas y de hoja ancha en los cultivos.

**TRIFLUREX® 48 EC**, es un herbicida que afecta la germinación de la semilla y previene el desarrollo de las malezas mediante la inhibición del crecimiento de la raíz. No controla malezas establecidas, por lo tanto para su aplicación, el suelo debe estar libre de malezas.

#### **INSTRUCCIONES DE USO**

Cultivos	Malezas	Dosis* (L/ ha)	Observaciones	
Raps	<b>Hoja Ancha:</b> Bledo (Amaranthus spp.), Porotillo (Biderdykia convolvulus), Sanguinaria (Polygonum aviculare), Verdolaga (Portulaca oleraceae), Pasto pinito (Spergula arvensis), Quilloy-quilloy (Stellaria media), Verónica (Veronica persica), Ortiga (Urtica urens).	2,0 Suelos livianos menores de 5% de M.O.  2,5 Suelos medianos menores de 7% de M.O.  3,0 Suelos pesados mayores de 7% de M.O.	Realizar una aplicación en desde 6 semanas antes de la siembra, hasta 2 días antes de realizarla. No controla malezas establecidas. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ha. Para malezas de difícil control, como avenilla, maicillo de semilla y chéptica de semilla, utilizar dosis máxima, en cultivos altamente tolerantes a la Trifluralina, como es el caso de Raps. En estos casos la dosis recomendada es de 2,0 L/ha para suelos livianos, 2,5 L/ha para suelos medianos y de 3,0 L/ha para suelos pesados. M.O. = Materia Orgánica.	
	Maravilla, Lentejas, Arveja, Porotos, Garbanzos, Alfalfa, Zanahoria	<b>Gramíneas:</b> Chéptica (sólo semillas) (Cynodon dactylon), Avenilla (Avena spp.), Hualcacho (Echinochloa crus-galli), Bromo (Bromus spp.), Ballica (Lolium spp.),	1,0 Suelos livianos menores de 5% de M.O.  2,0 Suelos medianos menores de 7% de M.O.  2,5 Suelos pesados mayores de 7% de M.O.	En Alfalfa no aplicar en suelos arenosos. Realizar una aplicación. Utilizar la dosis de 1,0 L/ha en suelos francos con más de 2% de M.O., y 2,5 L/ha en suelos arcillosos o con alto contenido de M.O. En los otros cultivos realizar una aplicación desde 6 semanas antes de la siembra, hasta 2 días antes de realizarla. No controla malezas establecidas. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ha. Usar dosis bajas de 1,0 L/ha en suelos livianos, dosis media 2,0 L/ha en suelos francos y dosis alta 2,5 L/ha en suelo pesados.
		Trasplante y Siembra Directa Brócoli, Coliflor,	Pato de la perdiz (Panicum capillare), Maicillo (sólo semillas)	1,0 Suelos livianos menores de 5% de M.O.

**ADAMA**

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email [secretaria.cl@adama.com](mailto:secretaria.cl@adama.com)

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email [sanfernando@adama.com](mailto:sanfernando@adama.com)  
[adama.com/chile](http://adama.com/chile)



## Ficha Técnica Herbicidas

### Triflurex® 48 EC

Repollo, Repollitos Bruselas, Sandías	(Sorghum halepense).	2,0 Suelos medianos menores de 7% de M.O.	mojamiento de 200 L de agua/ha. En trasplante realizar una aplicación antes de la plantación incorporado inmediatamente con un rastraje. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ha. Utilizar dosis bajas de 1,0 L/ha en suelos livianos, dosis media 2,0 L/ha en suelos francos y dosis alta 2,5 L/ha en suelo pesados.
Tomate, Pimentón		2,5 Suelos pesados mayores de 7% de M.O.	
Achicoria Industrial		1,0 Suelos livianos menores de 5% de M.O.	Realizar 1 aplicación antes del trasplante, incorporado inmediatamente con un rastraje. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ha. Usar dosis bajas 1,0 L/ha en suelos livianos, dosis media 2,0 L/ha en suelos francos y dosis alta 2,5 L/ha en suelos pesados.
Trigo, Triticale		2,0 Suelos medianos menores de 7% de M.O.	
		2,5 Suelos pesados mayores de 7% de M.O.	
		1,5 Suelos livianos menores de 5% de M.O.	Realizar una aplicación hasta 2 días antes de la siembra e incorporar con último rastraje. No controla malezas establecidas. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/ha. Para siembras sobre camellones utilizar 2,0 L/ha en suelos livianos y 2,5 L/ha para suelos medianos.
		2,5 Suelos medianos mayores de 7% de M.O.	
		2,5 (Suelos con contenido de M.O. mayor a 7%)	Realizar una aplicación en pre-emergencia del cultivo, después de la siembra. Usar sólo en suelo con un contenido mayor a 7% de materia orgánica. No controla malezas establecidas. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/há.
<b>Frutales:</b> Almendro, Nogal, Ciruelo, Cerezo, Damasco, Duraznero, Nectarino, Kiwi, Manzanos, Perales, Viñas, Parronales.		2,5 Suelos livianos menores de 5% de M.O.	En huertos frutales, vides y cítricos establecidos, con o sin frutas, se recomienda realizar una aplicación con dosis de 2,5 a 5 L/ha dependiendo del tipo de suelo, aplicando entre las hileras e incorporando inmediatamente con un rastraje superficial en primavera antes de rehacer surcos de riego. Utilizar un mojamiento de 200 L de agua/há.
<b>Cítricos:</b> Naranja, Limonero, Tangelo, Pomelo.		3,5 Suelos medianos menores de 7% de M.O.	
		5,0 Suelos pesados mayores de 7% de M.O.	

#### PERIODO DE CARENCIA (días)

No corresponde definir debido al tipo y momento de aplicación.

#### TIEMPO DE REINGRESO

Debido al método de aplicación, no se considera un tiempo de reingreso al área tratada, ya que el producto debe ser aplicado al suelo e incorporado en forma inmediata. Dado lo expuesto anteriormente, tampoco corresponde un periodo de resguardo para el ingreso de animales al sector tratado.

ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email [secretaria.cl@adama.com](mailto:secretaria.cl@adama.com)

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email [sanfernando@adama.com](mailto:sanfernando@adama.com)  
[adama.com/chile](http://adama.com/chile)



## Ficha Técnica Herbicidas

### Triflurex® 48 EC

#### COMPATIBILIDAD

**TRIFLUREX® 48 EC** es compatible con la mayoría de los pesticidas de uso agrícola.

#### PRECAUCIONES

Para evitar una pérdida de efectividad, **TRIFLUREX® 48 EC** debe ser incorporado en forma mecánica cuando las condiciones de manejo del cultivo lo permitan (2 – 4 centímetros), o a través del riego (aspersión). En las condiciones del Sur de Chile, suelos con buen contenido de humedad de suelo y lluvias frecuentes, esta incorporación no es necesaria.

Hacer pre-mezcla de la dosis indicada de **TRIFLUREX® 48 EC** en un balde con poco agua. Manteniendo el agitador de la máquina funcionando, agregar esta solución a la máquina a través del filtro (con agua hasta medio estanque) y termine de rellenar con el agua faltante, manteniendo agitación constante. Una vez preparado el producto en agua, aplíquelo el mismo día.

**TRIFLUREX® 48 EC** no presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las recomendaciones adecuadamente. Para rotaciones con Maíz, Remolacha, Betarraga, Acelga, Espinaca, esperar al menos 6 meses después de transcurrida la aplicación.

**TRIFLUREX® 48 EC** es incompatible con productos de reacción alcalina.

Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Destine un equipo exclusivamente para aplicar herbicidas. Si esto no fuera posible, después de la aplicación lave bien el equipo antes de su uso para otros fines.

Aleje a los animales domésticos y personas extrañas. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua fría y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto. Cambiarse y lavar la ropa de trabajo.

**TRIFLUREX® 48 EC** es tóxico para peces y organismos acuáticos, levemente tóxico en aves y abejas.

CONTIENE XILENO COMO SOLVENTE ORGÁNICO. ÚSESE EN AMBIENTES VENTILADOS. LA INHALACIÓN FRECUENTE Y PROLONGADA DE ESTE PRODUCTO GENERA DAÑOS IRREPARABLES A LA SALUD.

© Marca Registrada de Agan Chemical Manufacturers Ltd.

## ADAMA

Casa Matriz: Camino Catemito 2800 | Calera de Tango | Santiago | Chile. Fono +56(2)2855 0048 | Fax +56(2)2855 0504 Email [secretaria.cl@adama.com](mailto:secretaria.cl@adama.com)

Sucursal: Av. Bernardo O'Higgins Sur N° 0270 | San Fernando | Chile. Fonos +56(72)272 1955 | +56(72)272 1541 | Email [sanfernando@adama.com](mailto:sanfernando@adama.com)  
[adama.com/chile](http://adama.com/chile)