



# Ficha Técnica Herbicidas

## Triflurex<sup>®</sup> 48 EC

Herbicida granulado dispersable (WG)

### Principales características

**Triflurex<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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.

### Ingrediente Activo

Trifluralina

### Composición

Trifluralina\* ..... 48%  
p/v (480 g/L)  
Coformulantes, c.s.p. .... 100%  
p/p (1 kg)

\*- $\alpha$ - $\alpha$ -trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropil-p-toluidina

# Triflurex<sup>®</sup> 48 EC

Cultivos	Malezas	Dosis (L/há)	Observaciones
Raps	<b>Hoja Ancha:</b> Bledo ( <i>Amaranthus spp.</i> ), Porotillo ( <i>Biderdykia convolvulus</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceae</i> ), Pasto pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ), Quilloy-quilloy ( <i>Stellaria media</i> ), Verónica ( <i>Veronica persica</i> ), Ortiga ( <i>Urtica urens</i> )	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 chépica 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> Chépica (sólo semillas) ( <i>Cynodon dactylon</i> ), Avenilla ( <i>Avena spp.</i> ), Hualcacho ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ), Bromo ( <i>Bromus spp.</i> ), Ballica ( <i>Lolium spp.</i> ), Pato de la perdiz ( <i>Panicum capillare</i> ), Maicillo (sólo semillas) ( <i>Sorghum halepense</i> ).	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, repollo, repollitos Bruselas, sandías		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.	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. 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		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.	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.



# Triflurex<sup>®</sup> 48 EC

Cultivos	Malezas	Dosis (L/há)	Observaciones
Achicoria industrial	<b>Hoja Ancha:</b> Bledo ( <i>Amaranthus spp.</i> ), Porotillo ( <i>Biderykia convolvulus</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceae</i> ), Pasto pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ), Quilloy-quilloy ( <i>Stellaria media</i> ), Verónica ( <i>Veronica persica</i> ), Ortiga ( <i>Urtica urens</i> )	1,5 Suelos livianos menores de 5% de M.O.  2,5 Suelos medianos mayores de 7% de M.O.	Realizar una aplicación hasta 2 días antes de la siembra e incorporar con último rastraje. No controla malezas establecidas. Utilizar un mojamamiento 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.
Trigo, triticale	<b>Gramíneas:</b> Chépica (sólo semillas) ( <i>Cynodon dactylon</i> ), Avenilla ( <i>Avena spp.</i> ), Hualcacho ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ), Bromo ( <i>Bromus spp.</i> ), Ballica ( <i>Lolium spp.</i> ), Pato de la perdiz ( <i>Panicum capillare</i> ), Maicillo (sólo semillas) ( <i>Sorghum halepense</i> ).	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 mojamamiento de 200 L de agua/há.
<b>Frutales:</b> Almendro, nogal, ciruelo, cerezo, damasco, duraznero, nectarino, kiwi, manzanos, perales, viñas, parronales.  <b>Cítricos:</b> Naranja, limonero, tangelo, pomelo.		2,5 Suelos livianos menores de 5% de M.O.  3,5 Suelos medianos menores de 7% de M.O.  5,0 Suelos pesados mayores de 7% 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 mojamamiento de 200 L de agua/há.



# Triflurex<sup>®</sup> 48 EC

## Nota

Para evitar una pérdida de efectividad, **Triflurex<sup>®</sup> 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.

## Preparación de la mezcla

Hacer pre-mezcla de la dosis indicada de **Triflurex<sup>®</sup> 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.

## Fitotoxicidad

**Triflurex<sup>®</sup> 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.

## 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.

## Compatibilidad

**Triflurex<sup>®</sup> 48 EC** es compatible con la mayoría de los pesticidas de uso agrícola.

## Incompatibilidad

**Triflurex<sup>®</sup> 48 EC** es incompatible con productos de reacción alcalina.

FABRICANTE/FORMULADOR  
**ADAMA AGAN LTD. - ISRAEL**

**ADAMA ANDINA B.V. - COLOMBIA**

DISTRIBUIDOR EN CHILE  
**ADAMA Chile S.A.**