



## Ficha Técnica Herbicidas

### Galigan® 240 EC

#### **GALIGAN® 240 EC**

INGREDIENTE ACTIVO	Oxifluorfenó
NOMBRE QUIMICO	2-cloro- $\alpha$ - $\alpha$ -trifluoro- <i>p</i> -tolil 3-etoxi-4-nitrofenil éter
GRUPO QUIMICO	Difenil Éter
CONCENTRACION Y FORMULACION	240 g/ L
MODO DE ACCION	Contacto
FABRICANTE/ FORMULADOR	Agan Chemical Manufacturers Ltd., Israel
DISTRIBUIDOR EN CHILE	<b>Adama Chile S.A.</b>
TOXICIDAD	Grupo IV Productos que normalmente no ofrecen peligro LD50 producto comercial: dermal > 4000 mg/ kg (conejos) oral = 4599 mg/ kg (ratas)
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico. Tratamiento base.
AUTORIZACION SAG N°	3340

#### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

**GALIGAN® 240 EC**, es un herbicida suelo activo, residual de contacto, indicado para el control de malezas anuales de hoja ancha y gramíneas que son problema en frutales, viveros forestales y hortalizas.

**GALIGAN® 240 EC**, aplicado al follaje, actúa por contacto sobre las plántulas en desarrollo y especialmente sobre los puntos de crecimiento. Aplicado al suelo, forma una barrera química en la superficie del suelo, que daña y provoca la muerte de las nuevas malezas en emergencia. Se recomienda que las aplicaciones se realicen sobre suelo mullido y húmedo.

**GALIGAN® 240 EC** controla eficazmente malezas anuales de hoja ancha y gramíneas en pre y post emergencia.

#### **INSTRUCCIONES DE USO**

Cultivos	Malezas	Dosis (L/ ha)	Observaciones
Alcachofas	<b>Malezas de Hoja Ancha:</b> Alfilerillo ( <i>Erodium spp.</i> ), Bledo ( <i>Amaranthus spp.</i> ), Bolsita del pastor ( <i>Capsella bursa pastoris</i> ), Cardo ( <i>Cardus sylibum</i> , <i>Cirsium</i> ), Chamico ( <i>Datura stramonium</i> , <i>D.ferox</i> ), Duraznillo ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Lamium ( <i>Lamium amplexicaulis</i> ), Lechuguilla ( <i>Lactuca serriola</i> ), Malva ( <i>Malva nicaensi</i> , <i>M. parviflora</i> ), Manzanilla ( <i>Chamomilla suaveolens</i> , <i>Ch. recutita</i> ), Manzanillon ( <i>Anthemis cotula</i> ), Mostacilla ( <i>Sisimbrum spp.</i> , <i>Rapistrum rugosum</i> ), Ñilhue ( <i>Sonchus oleraceus</i> , <i>S. asper</i> ), Ortiga ( <i>Urtica spp.</i> ), Pacoyuyo ( <i>Galinsoga paviflora</i> ), Pasto pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ), Pichoga ( <i>Euphorbia spp.</i> ), Pimpinela ( <i>Anagallis arvensis</i> ),	2.0-3.0	Aplicar antes o inmediatamente después del trasplante (1 día), sobre suelo húmedo y mullido. En plantaciones de 2° año es posible aplicar <b>GALIGAN® 240 EC</b> en su dosis menor entre las hileras de alcachofas sin mojar las hojas del cultivo. Se recomienda realizar 2 aplicaciones por temporada pero sin exceder el doble de la dosis máxima. Utilizar un mojamiento de 200 a 400 L/ ha.
Cebolla de trasplante, Cebolla Picklera	( <i>Lactuca serriola</i> ), Malva ( <i>Malva nicaensi</i> , <i>M. parviflora</i> ), Manzanilla ( <i>Chamomilla suaveolens</i> , <i>Ch. recutita</i> ), Manzanillon ( <i>Anthemis cotula</i> ), Mostacilla ( <i>Sisimbrum spp.</i> , <i>Rapistrum rugosum</i> ), Ñilhue ( <i>Sonchus oleraceus</i> , <i>S. asper</i> ), Ortiga ( <i>Urtica spp.</i> ), Pacoyuyo ( <i>Galinsoga paviflora</i> ), Pasto pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ), Pichoga ( <i>Euphorbia spp.</i> ), Pimpinela ( <i>Anagallis arvensis</i> ),	2.0 de pre trasplante 0.5 a 1.0 de post trasplante	Aplicar sobre las melgas 1 día antes del trasplante de cebollas. Complementar con una aplicación post-trasplante, sobre malezas en estado de cotiledóneas a 2 hojas verdaderas. Aplicaciones posteriores de repase, utilizar dosis de 0.2 a 0.3 L/ ha. Se pueden hacer dos o más aplicaciones con intervalos de 2 a 4 semanas pero se recomienda no aplicar más de 2.5 L/ ha de producto en total durante la temporada. Mojamiento 200 a 400 L/ ha.
Semilleros de cebolla	Porotillo, Enredadera ( <i>Bilderdickya convolvulus</i> ),	0.5 a 1.0	Aplicar en post emergencia temprana de las malezas, sobre suelo húmedo. Se pueden hacer

**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

### Galigan® 240 EC

Ajo	Quilloi-quilloi ( <i>Stelaria media</i> ), Quinguilla ( <i>Chenopodium álbum</i> ), Rábano ( <i>Raphanus sativum</i> ), Romaza ( <i>Rumex crispus</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Suspiro ( <i>Ipomoea spp.</i> ), Tomatillo ( <i>Solanum nigrum</i> ), Trebol ( <i>Trifolium spp.</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceae</i> ), Verónica ( <i>Verónica pérsica</i> ), Yuyo ( <i>Brassica rapa</i> ).	0.5 a 1.0	varias aplicaciones con intervalos de 2 a 4 semanas, pero se recomienda no aplicar más de 2.5 L/ ha de producto en total durante la temporada. Mojamiento 200 a 400 L/ ha. Aplicar en post-emergencia sobre suelo húmedo, cuando el cultivo tenga entre 8 y 10 cm de altura (con 2 a 3 hojas como mínimo). Se pueden hacer varias aplicaciones pero se recomienda no aplicar más de 2.5 L/ ha de producto durante la temporada. Mojamiento 200 a 400 L/ ha
Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollo Bruselas	<b>Malezas Gramíneas:</b> Avenilla ( <i>Avena fatua</i> , <i>A. barbata</i> ), Ballica anual ( <i>Lolium multiflorum</i> ), Bromo ( <i>Bromus spp.</i> ), Hualcacho ( <i>Echinochloa spp.</i> ), Pata de gallina ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Pega-pegá ( <i>Setaria verticillata</i> ), Poa o Piojillo ( <i>Poa spp.</i> ).	2.0 a 2.5	Aplicar 1 a 2 días antes del trasplante de pre-emergencia o post-emergencia temprana de las malezas con suelo melgado y húmedo. No aplicar después del trasplante. No aplicar en mezcla con Pendimetalin en pre-trasplante de crucíferas en speeding. Se recomienda realizar una aplicación por temporada. Mojamiento 200 a 400 L/ ha.
Lechuga, Espinaca		0.5	Aplicar en pre-emergencia de las malezas antes de la siembra y trasplante y con buena humedad del suelo. No se debe aplicar en post-emergencia del cultivo. Se recomienda realizar una aplicación por temporada. Mojamiento 200 a 400 L/ ha.
Arveja, Haba		0.5 a 1.0	Aplicar en pre-emergencia de las malezas antes de la siembra y trasplante, suelo melgado y bien húmedo. No se debe aplicar en post-emergencia del cultivo. Se recomienda realizar una aplicación por temporada. Mojamiento 300 a 400 L/ ha.
Pimentón, Ají, Tomate		0.5 a 1.0	Aplicar en pre-emergencia de las malezas antes de la siembra o trasplante. No se debe aplicar en post-emergencia del cultivo. Se recomienda realizar una aplicación por temporada. Mojamiento 200 a 400 L/ ha.
Manzano, Peral, Membrillero, Kiwi, Palto, Almendro, Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Damasco, Nogal, Olivo, Arándano, Frambueso, Cranberries, Naranja, Pomelo, Limonero, Clementino, Tangerino, Mandarino, Avellano Europeo		2.0 a 4.0	Puede ser utilizado desde el 1er año de plantación tomando la precaución de no aplicar más de 2.0 L/ ha y no mojar el tronco lignificado del frutal durante los dos primeros años (usar protectores de tronco). Aplicar de preferencia en invierno y/o con suelo húmedo y no aplicar durante o después de la brotación (aplicar solo hasta 15 días antes de la brotación). Se recomienda realizar 2 aplicaciones por temporada con un intervalo de 2 a 3 meses. Utilizar un mojamiento de 200 a 400 L/ ha.
Vides (viñas y Parronales, Uva de Mesa)		1.5 (año de plantación) 2.0 a 4.0 (segunda hoja en adelante)	En post-plantación de estacas enraizadas, aplicar manteniendo un periodo entre la aplicación y brotación de las estacas, de al menos 15 días. Proteger las estacas de vid con protectores. Si existen malezas emergidas especialmente perennes, agregar 2.0 L/ ha de

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 Galigan® 240 EC

		Glifosato. En plantación en bolsa, aplicar 3 días antes de plantar para evitar fitotoxicidad por la gasificación del herbicida producida inmediatamente después de la aplicación. Para plantaciones de segunda hoja en adelante, usar dosis mayor cuando se requiera un mayor efecto residual o si las malezas están más desarrolladas. Aplicar de preferencia en invierno y/o con suelo húmedo. Se recomienda realizar dos o más aplicaciones por temporada pero sin exceder el doble de la dosis máxima. Utilizar un mojamiento de 200 a 400 L/ ha.
Viveros forestales de Pino y Eucaliptus	1.0 a 2.0	Aplicar <b>GALIGAN® 240 EC</b> en pre emergencia del pino o en post emergencia, cuando las plantas de pino y eucaliptus tengan como mínimo 5 semanas de emergidas. Realizar una aplicación por temporada. Mojamiento de 200 a 400 L/ ha.
Plantaciones de Pino y Eucaliptus	3.0 a 4.0	Aplicar <b>GALIGAN® 240 EC</b> en pre emergencia o en post emergencia de las malezas. Aplicar en invierno antes o después de la plantación. Realizar 1 o 2 aplicaciones por temporada con 2 a 3 meses de intervalo. Mojamiento de 200 a 400 L/ ha.

### PERIODO DE CARENCIA (días)

No se considera para frutales ni los demás cultivos, debido a la naturaleza de su aplicación.

### TIEMPO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada antes de 4 horas después de la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. Como no está recomendado para praderas, no corresponde el tiempo de reingreso de animales.

### COMPATIBILIDAD

**GALIGAN® 240 EC** es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común, como Glifosato, Linuron, Paraquat, Simazina, Pendimetalina, Aceite Mineral Miscible, Adherentes y Reguladores de pH, ateniéndose a las restricciones propias de estos productos. Antes de realizar una mezcla, se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad. En Lechuga, Espinaca, Arveja, Haba, Pimentón, Ají, Tomate y Vides (Viñas y Parronales, Uva de Mesa); para ampliar el espectro de malezas, aplicar en mezcla con Pedimetalin 2.0 a 4.0 L/ ha.

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

### Galigan® 240 EC

#### PRECAUCIONES

Llenar el estanque con agua hasta la mitad. Agregue la cantidad requerida de **GALIGAN® 240 EC** diluido previamente en un poco de agua y complete a volumen total con agitación constante.

**GALIGAN® 240 EC** puede ser tóxico en cebolla de siembra directa o bien cuando es aplicado en plantas muy pequeñas (que aún no enderezan la hoja bandera y con menos de 2 hojas verdaderas) y en plantas de pino recién emergidas (antes de 5 semanas). En frutales y vides no aplicar **GALIGAN® 240 EC** sobre el follaje verde, ni tampoco durante o después de la brotación (aplicar solo hasta 15 días antes de brotación). Lluvias o riegos por aspersión posteriores a una aplicación pueden salpicar suelo tratado al follaje basal produciendo puntos necróticos o pecas del tamaño del salpicado. Salvo en el caso específico de cebollas, ajos, pinos y eucaliptus, **GALIGAN® 240 EC** es un herbicida de contacto que no debe ser aplicado directamente sobre el follaje de cualquier otro cultivo.

**GALIGAN® 240 EC** es tóxico para peces, no contamine curso de agua. No tóxico para aves ni abejas.

Aplicar con equipo terrestre convencional usando volúmenes de agua de 200 a 400 L de agua/ ha dependiendo de la especie y al estado de desarrollo del cultivo. En aplicaciones de pre-emergencia aplicar de preferencia sobre suelo húmedo y mullido. En aplicaciones de post-emergencia de malezas, debe ser utilizado de preferencia cuando las malezas se encuentran en estado de cotiledón a 4 hojas. Usar dosis menor solo para malezas en estado de cotiledones y usar la dosis mayor cuando se requiera un mayor efecto residual o si las malezas están más desarrolladas.

Después de aplicado el producto al suelo, no realizar ninguna labranza, ya que esto puede reducir la efectividad del producto en aplicaciones post-emergentes. Lluvias o riegos posteriores a la aplicación activan el producto y lluvias ocurridas 4 a 6 horas después de la aplicación no afectan su eficacia. Evitar aplicar en suelos arenosos con menos de 15% de materia orgánica. Evitar deriva en plantaciones frutales y vides, dado que su acción puede afectar yemas y brotes recién emergidos.

**GALIGAN® 240 EC** es incompatible con los productos de marcada reacción alcalina o ácida.

© 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)