

GALIGAN® 240 EC

HERBICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Oxifluorfenol, pertenece al grupo químico Difenil Éter. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. 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. Evite su inhalación, ingestión, contacto la piel, ojos y ropa, y la contaminación de alimentos. **Durante la preparación** usar guantes y botas de goma, overol impermeable y protector facial. **Durante la aplicación** usar guantes y botas de goma, overol impermeable y protector facial. No aplique con viento. No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar cuerpos de agua. Después de la aplicación, cámbiese y lave la ropa de trabajo. Lávese prolijamente con abundante agua de la llave todas las partes del cuerpo antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de Intoxicación: cefalea, somnolencia, irritación de las vías respiratorias, náuseas, vómitos, dolor abdominal, irritación de la piel y ojos.

Primeros Auxilios:

Contacto con los ojos: Lávelos inmediatamente con agua fría por al menos 15 minutos manteniendo los párpados separados. Cuando el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. **GALIGAN® 240 EC** no diluido puede irritar los ojos. Consultar al médico.

Contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel, minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. **GALIGAN® 240 EC** no diluido puede irritar y reseca la piel. Consultar al médico.

Inhalación: Reposo, respirar aire fresco, buscar asistencia médica. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.

Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llamar al médico para tratamiento inmediato.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Riesgos Ambientales: **GALIGAN® 240 EC** es tóxico para peces, no contamine cursos de agua. No tóxico para aves ni abejas. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

Triple Lavado de los Envases: Para realizar triple lavado de envases, adicionar agua hasta un cuarto del volumen del envase, tapar y agitar en todas direcciones, para finalmente disponer este enjuague dentro de la bomba de fumigación o el tanque de mezcla de los productos, repitiendo la acción tres veces. Posteriormente perfore el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centro de acopio autorizado.

Teléfonos de emergencia: Teléfono del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica (CITUC): 22635 3800. Teléfono del distribuidor: 22855 0048 (Adama Chile S.A.)

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

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, de acuerdo a lo indicado en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

*Oxifluorfenol..... 24% p/v (240 g/L)
Coformulantes, c.s.p.....100% p/v (1 L)
* 2-cloro- α - α -trifluoro-*p*-tolil 3-etoxi-4-nitrofenil éter

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3340.

Lote N°:

Fecha Vencimiento:

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

Contenido Neto:....Lt.

Importado y Distribuido en Chile por:

Adama Chile S.A.

Camino Catemito 2800, Lote A2
Santa Gabriela, Calera de Tango
Santiago, Chile

Fabricado por:

Adama Agan Ltd.

P.O. Box 262; Northern Industrial Zone
Ashdod 77102, Israel

Adama Andina B.V Sucursal Colombia

Calle 1C N° 7-53, Interior Zona Franca
Barranquilla, Colombia



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO 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, de acuerdo a lo indicado en el cuadro de instrucciones de uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS	Lts/ha	OBSERVACIONES
Alcachofas	Malezas de Hoja Ancha: Alfilerillo (<i>Erodium spp.</i>), Bledo (<i>Amaranthus spp.</i>), Bolsita del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Cardo (<i>Cardus sylvium, Cirsium</i>)	2.0 a 3.0	Aplicar antes o inmediatamente después del trasplante (1 día), sobre suelo húmedo y mullido. En plantaciones de 2o año es posible aplicar GALIGAN® 240 EC en su dosis menor entre las hileras de alcachofas sin mojar las hojas del cultivo. Realizar 1 aplicación por temporada. Utilizar un mojamiento de 200 a 400 L/ha.
Cebolla de trasplante Cebolla Picklera	Chamico (<i>Datura stramonium, D. ferox</i>), Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>), Lamiun (<i>Lamiun amplexicaulis</i>), Lechuguilla (<i>Lactuca serriola</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	Malva (<i>Malva nicaensis, M. parviflora</i>), Manzanilla (<i>Chamomilla suaveolens, Ch. recutita</i>), Manzanillón (<i>Anthemis cotula</i>),	0.5 a 1.0	Aplicar en post-emergencia temprana de las malezas, sobre suelo húmedo. Se pueden hacer 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.
Ajo	Mostacilla (<i>Sisimbrum spp. Rapistrum rugosum</i>), Ñihue (<i>Sonchus oleraceus, S. asper</i>) Ortiga (<i>Urtica spp.</i>), Pacoyuyo (<i>Galinsoya paviflora</i>),	0.5 a 1.0	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. Intervalo de aplicación entre 2 a 4 semanas, según reinstestación de malezas. Mojamiento 200 a 400 L/ha.
Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollo Bruselas	Pasto pinto (<i>Spergula arvensis</i>), Pichoga (<i>Euphorbia spp.</i>), Pimpinela (<i>Anagallis arvensis</i>), Porotillo, Enredadera (<i>Bilderdickyia convolvulus</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 speedling. Se recomienda realizar una aplicación por temporada. Mojamiento 200 a 400L/ha.
Lechuga, Espinaca	Quilloi-quilloi (<i>Stelaria media</i>), Quinguilla (<i>Chenopodium álbum</i>) Rábano (<i>Raphanus sativum</i>),	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	Romaza (<i>Rumex crispus</i>), Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Suspiro (<i>Ipomoea spp.</i>),	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, Aji, Tomate	Tomatillo (<i>Solanum nigrum</i>), Trébol (<i>Trifolium spp.</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>), Verónica (<i>Veronica persica</i>),	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	Yuyo (<i>Brassica rapa</i>). Malezas Gramíneas: Averilla (<i>Avena fatua, 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>),	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)	Pega-pega (<i>Setaria verticillata</i>), Poa o Plojilo (<i>Poa spp.</i>).	1.5 (año de plantación) 2.0 a 4.0 (segunda hoja en adelante)	En post-plantación de estacas enraizadas, aplicar manteniendo un período entre la aplicación y brotación de las estacas, de al menos 15 días. Proteger las estacas de vid con protectores. 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 con intervalo de 2 a 3 meses 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 GALIGAN® 240 EC 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 GALIGAN® 240 EC 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.
Trigo, triticale	Ballica (<i>Lolium sp</i>) Viola (<i>Viola arvensis</i>) Vinagrillo (<i>Rumex acetosella</i>) de semilla Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) Rábano (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	1.0	Aplicar en la pre-emergencia del cultivo inmediatamente después de realizar la siembra del cultivo (0-2 días). Aplicar con un volumen de agua entre 150 y 200 L/ha, sobre suelo libre de malezas, restos vegetales y terrones, asegurando el cubrimiento completo de la superficie del suelo. No aplicar en trigos primaverales Máximo de aplicaciones por temporada: 1
Barbechos químicos: trigo, avena, lupino	Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Rábano (<i>Raphanus raphanistrum</i>), Manzanillón (<i>Anthemis cotula</i>), Pasto pinto (<i>Spergula arvensis</i>), Calabacillo (<i>Silene gallica</i>), Pensamiento (<i>Viola arvensis</i>), Cerastio (<i>Cerastium arvense, C. fontanum</i>), Diente de León (<i>Taraxacum officinale</i>).	0.5	Aplicar en pre-siembra de los cultivos y post emergencia de las malezas (malezas en primeros estados de desarrollo). Utilizar mojamiento de 130 L agua/ha. Realizar una aplicación.

Nota: Aplicar con equipo terrestre convencional usando volúmenes de agua de 200 a 400 L de agua/ha dependiendo de la especie y del estado de desarrollo del cultivo. En aplicaciones de pre-emergencia de malezas 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 cotiledón 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. 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. No aplicar en suelos arenosos con menos de 1,5% de materia orgánica. Evitar deriva en plantaciones frutales y vides, dado que su acción puede afectar yemas y brotes recién emergidos. Para evitar daño por gasificación, no aplicar con temperaturas mayores a 24°C. **Preparación de la mezcla:** 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. **Fitotoxicidad:** **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** ves un herbicida de contacto que no debe ser aplicado directamente sobre el follaje de cualquier otro cultivo. **GALIGAN® 240 EC** aplicado en pre-emergencia del cultivo de trigo, puede producir ciertos síntomas de disminución de crecimiento los cuales serán mayores al aumentar la dosis de producto. **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. **Incompatibilidad:** **GALIGAN® 240 EC** es incompatible con los productos de marcada reacción alcalina o ácida. **Periodos de Carencia:** No se considera para frutales ni los demás cultivos, debido a la naturaleza de su aplicación. **Tiempo de Reingreso al Área Tratada:** 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.



CUIDADO

