

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico:
Oxifluorfen pertenece al grupo químico Difenil éter.
No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto.

Equipo de protección personal:
Durante la preparación utilizar máscara con filtro, delantal impermeable, botas de goma, guantes impermeables y antiparras. Durante la aplicación utilizar traje impermeable de PVC, guantes impermeables, botas de goma, antiparras y máscara con filtro.
Una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua.
No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos.
Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

Síntomas de intoxicación:
El compuesto puede causar producir irritación de las vías respiratorias. Irritación, picazón, enrojecimiento de la piel. Puede causar irritación, lagrimeo, picazón, enrojecimiento y molestias al contacto con los ojos. La ingestión puede producir gastroenteritis con dolores abdominales, náuseas, vómitos y diarrea.

Antídoto:
No posee antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

Ecotoxicidad:
A la dosis de aplicación recomendada, **Oxyfluorfen 240 EC Agrospec**, es extremadamente tóxico a peces, prácticamente no tóxico para aves, y virtualmente no tóxico a abejas.

Instrucciones para el triple lavado:
Realizar triple lavado de los envases, agregando agua al envase hasta un cuarto de su volumen, agitar bien y verter en la máquina pulverizadora. Repetir tres veces. Inutilizar los envases y eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes.

Primeros auxilios:
En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VOMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial.
En caso de contacto ocular: lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Conseguir ayuda médica.
En caso de contacto cutáneo: retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si la irritación persiste conseguir atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla.
En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco y facilitar la respiración aflojando las ropas. Si se requiere, dar respiración artificial y llamar a un médico. En todos los casos se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.
Tratamiento médico de emergencia: si se ha ingerido una gran cantidad de herbicida durante las últimas horas, y no ha ocurrido vómito copioso, sería razonable considerar el método de descontaminación gastrointestinal.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES

LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

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

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

CONTIENE UN SOLVENTE ORGÁNICO

**ÚSESE EN AMBIENTES VENTILADOS
LA INHALACIÓN FRECUENTE Y PROLONGADA DE ESTE PRODUCTO GENERA DAÑOS IRREPARABLES A LA SALUD**

**En caso de intoxicación llamar :
Centro Información Toxicológica UC (CITUC):
56 2 2635 3800 (24 horas)
Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000**

OXYFLUORFEN 240 EC Agrospec

Herbicida

Concentrado Emulsionable (EC)

OXYFLUORFEN 240 EC AGROSPEC es un herbicida pre y post-emergente, con acción de contacto, no selectivo, indicado para el control de un amplio espectro de malezas anuales de hoja ancha y de hoja angosta (gramíneas), citadas en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo	% p/v (g/l)
Oxifluorfen*	24% (240 g/l)
Coformulantes c.s.p.	100% (11)

*2-cloro- α,α -trifluoro-p-tolil 3-etoxi-4-nitrofenil éter

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3572

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote N°:

Cont. Neto: L. Fecha Venc.:

Formulado por:

Agrospec

Camino El Milagro 257 - Maipú, Santiago, Chile
Teléfono: 56 2 2836 8000
agrospec.cl

Ningbo Generic Chemical Co., Ltd.

Room 10-6, ShidaiSquare, N°8
Lengjing Street, Ningbo 315010,
Zhejiang, P.R. China
Teléfono: +86 574 87301088

Trustchem Co. Ltd.

D2 23RD Floor Golden Eagle
International Plaza, 89 Hanzhong,
Road, 210029, Nanjing, China

Importado y distribuido por:

Agrospec

Camino El Milagro 257 - Maipú, Santiago, Chile
Teléfono: 56 2 2836 8000
agrospec.cl

INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: **Oxyfluorfen 240 EC Agrospec**, es un herbicida pre y post-emergente, con acción de contacto, no selectivo, indicado para el control de un amplio espectro de malezas anuales de hoja ancha y de hoja angosta (gramíneas), citadas en las instrucciones de uso de esta etiqueta.
Equipo de aplicación: máquina de espalda o equipo de barra de aplicación para herbicidas.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES	CARENCIA
Cebolla de trasplante	Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Ballica (<i>Lolium multiflorum</i>) Pega - pega (<i>Setaria verticillata</i>) Hualcacho (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Bledo (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Chamico (<i>Datura stramonium</i>) Malva (<i>Malva nicaensis</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>)	1	Pre-trasplante: aplicar sobre melgas 1 día antes del trasplante de cebollas. Mojamiento 300 L/ha.	N.C
		1	Post-trasplante: aplicar sobre malezas en estado de cotiledones a 2 hojas verdaderas y cuando el cultivo tenga una hoja verdadera expandida. Mojamiento: 300 L/ha.	
Ajo	Quingilla (<i>Chenopodium album</i>) Rábano (<i>Raphanus sativus</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo (<i>Brassica rapa</i>) Mostacilla (<i>Sisymbrium officinale</i>) Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>) Pichoga (<i>Euphorbia platyphyllos</i>) (<i>Euphorbia peplus</i>) Arvejilla (<i>Vicia sp</i>) Bolsita del pastor (<i>Capsella bursa - pastoris</i>)	1 - 1,5	Aplicar en post-emergencia de malezas sobre suelo húmedo y cuando el cultivo tenga 2 a 3 hojas verdaderas como mínimo (8 -10 cm de altura). Usar la dosis menor solo en malezas en estado de cotiledón. Mojamiento 300 L/ha.	N.C
Almendro, Arándano, Avellano europeo, Ciruelo, Clementina, Cranberry, Damasco, Duraznero, Frambueso, Kiwi, Limonero, Mandarino, Manzano, Palto, Peral, Pomelo, Naranja, Nectarino, Nugal, Olivo, Vides	Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) Alfilerillo (<i>Erodium cicutarium</i>) (<i>Erodium moschatum</i>) Suspiro (<i>Ipomoea purpurea</i>) Cardo de Canadá (<i>Cirsium arvense</i>) Cardo negro (<i>Cirsium vulgare</i>) Cardo mariano (<i>Silybum marianum</i>) Quilloi - quilloi (<i>Stellaria media</i>) Lechuguilla (<i>Lactuca serriola</i>) Nihue (<i>Sonchus asper</i>) (<i>Sonchus oleraceus</i>) Pimpinela escalata (<i>Anagallis arvensis</i>) Verónica (<i>Veronica persica</i>) Pasto pinito (<i>Spergula arvensis</i>) Bromo (<i>Bromus hordeaceus</i>) Avenilla (<i>Avena fatua</i>)	3 - 4	En árboles adultos aplicar en invierno (abril a agosto) pre o post -emergencia temprana de las malezas, sobre suelo mullido y húmedo. Aplicar alrededor del tronco y dirigido hacia las malezas. Mojamiento 200 - 300 L/ha.	N.C
		2	Puede ser utilizado desde el primer año de plantación tomando la precaución de no aplicar más de 2 L/ha y no mojar el tronco poco lignificado del frutal durante los 2 primeros años. Mojamiento 200 - 300 L/ha.	
Cerezo	Verónica (<i>Veronica persica</i>) Pasto pinito (<i>Spergula arvensis</i>) Bromo (<i>Bromus hordeaceus</i>) Avenilla (<i>Avena fatua</i>)	2	En viñas y parronales aplicar en post-plantación de estacas enraizadas, manteniendo un período entre la aplicación y brotación de las estacas de al menos 15 días, utilizando como máximo 2 L/ha. Mojamiento 200 - 300 L/ha.	N.C
		2 - 4	Puede ser utilizado desde el primer año de plantación tomando la precaución de no mojar el tronco poco lignificado del frutal durante los 2 primeros años. Mojamiento: 200 - 300 L/ha	
Hortalizas de trasplante: Brócoli, Coliflor, Repollo		2,5	Aplicar en pre-trasplante (1 a 2 días antes), en pre-emergencia o post-emergencia temprana de malezas con suelo melgado y húmedo. No aplicar después de trasplante. Mojamiento 300 L/ha.	N.C
Alcachofa	Cardo negro (<i>Cirsium vulgare</i>) Cardo mariano (<i>Silybum marianum</i>) Quilloi - quilloi (<i>Stellaria media</i>) Lechuguilla (<i>Lactuca serriola</i>) Nihue (<i>Sonchus asper</i>) (<i>Sonchus oleraceus</i>) Pimpinela escalata (<i>Anagallis arvensis</i>) Verónica (<i>Veronica persica</i>) Pasto pinito (<i>Spergula arvensis</i>) Bromo (<i>Bromus hordeaceus</i>) Avenilla (<i>Avena fatua</i>)	2 - 3	Aplicar antes o inmediatamente después del trasplante (hasta 1 día después) sobre suelo mullido y húmedo. Usar dosis menor para malezas en estado de cotiledones. Mojamiento 300 L/ha.	N.C
		2	En plantaciones de 2° año aplicar entre las hileras de alcachofas sin mojar las hojas del cultivo. Mojamiento 300 L/ha.	
Viveros Forestales: Eucalipto Pino		1 - 2	Para pino: aplicar en pre-emergencia de las plantas o en post-emergencia, cuando las plantas tengan 5 semanas de emergidas. Para eucalipto: aplicar en post-emergencia cuando las plantas tengan 5 semanas de emergidas. Mojamiento: 200 - 400 L/ha.	N.C
Plantaciones Forestales: Eucalipto Pino		3 - 4	Aplicar en pre o post-emergencia de las malezas. En invierno, antes o después de la plantación, aplicar en forma dirigida. Usar dosis medias para el control de gramíneas solas. Mojamiento 300 - 400 L/ha.	N.C
Hortalizas de trasplante: Espinaca, Lechuga		0,5	Aplicar en pre-emergencia o post-emergencia temprana de las malezas, en presiembra o pre-trasplante, con suelo melgado y bien húmedo. No aplicar después del trasplante. Mojamiento 300 L/ha.	N.C
Trigo y Triticale**	Ballica, Cola de zorro, Vulpia, Rábano, Avenilla (supresión), Arvejilla, duraznillo, Mostacilla, Calabacillo, vinagrillo, Pasto pinito	1	Aplicar inmediatamente (0 a 2 días) después de realizar la siembra del cultivo, sobre suelo libre de malezas, restos vegetales y terrones. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento recomendado: 100 - 200 L/ha	N.C
Almendro, Arándano, Avellano europeo, Ciruelo, Clementina, Cranberry, Damasco, Duraznero, Frambueso, Kiwi, Limonero, Mandarino, Manzano, Palto, Peral, Pomelo, Naranja, Nectarino, Nugal, Olivo, Vides	Epilobio (<i>Epilobium sp.</i>), Zanahoria silvestre (<i>Daucus carota</i>), Orysopsis (<i>Orysopsis sp.</i>)	3 - 4	En árboles adultos aplicar en invierno (abril a agosto) pre o post -emergencia temprana de las malezas, sobre suelo mullido y húmedo. Aplicar alrededor del tronco y dirigido hacia las malezas. Mojamiento 200 - 300 L/ha.	N.C
		2	Puede ser utilizado desde el primer año de plantación tomando la precaución de no aplicar más de 2 L/ha y no mojar el tronco poco lignificado del frutal durante los 2 primeros años. Mojamiento 200 - 300 L/ha.	
		2	En viñas y parronales aplicar en post-plantación de estacas enraizadas, manteniendo un período entre la aplicación y brotación de las estacas de al menos 15 días, utilizando como máximo 2 L/ha. Mojamiento 200 - 300 L/ha.	
Cerezo		2 - 4	Puede ser utilizado desde el primer año de plantación tomando la precaución de no mojar el tronco poco lignificado del frutal durante los 2 primeros años. Mojamiento: 200 - 300 L/ha	

*: Para malva (*Malva nicaensis*) en frutales, utilizar 4 L/ha.

** : Para el caso de trigo y triticale seguir las siguientes recomendaciones: **no aplicar en trigos primaverales.** El suelo debe estar libre de restos vegetales para asegurar una capa homogénea del herbicida. No aplicar como tratamiento de pre-siembra. Idealmente, después de la siembra y previo a la aplicación del herbicida, uniformar la cama de semilla mediante el uso de rodón. La semilla debe quedar sembrada a una profundidad adecuada para el cultivo y en forma homogénea. Evitar realizar labores posteriores a la aplicación que puedan remover el sello de **Oxyfluorfen 240 EC Agrospec**. Se recomienda aplicar en suelos con un contenido de materia orgánica mayor o igual a 4%. Para ampliar el espectro de malezas y el período de control, se puede aplicar **Pendimetalin 330 EC** al menos 15 días después de realizada la aplicación de **Oxyfluorfen 240 EC Agrospec**. No mezclar ambos herbicidas en la misma aplicación.

Utilizar siempre las dosis menores recomendadas y en el caso de suelos con alto contenido de materia orgánica y/o una alta densidad de malezas aplicar la dosis mayor, según se indica en el cuadro de instrucciones de uso.

Preparación de la mezcla: Agregar **Oxyfluorfen 240 EC Agrospec**, al estanque de aplicación a medio llenar, con el agitador en funcionamiento, luego completar el estanque y aplicar. Si se utiliza **Oxyfluorfen 240 EC Agrospec** en mezcla con otros herbicidas, hacer una pre mezcla en un balde con agua y luego aplicar al estanque a medio llenar.

Precauciones: En aplicaciones de pre - emergencia de las malezas, **Oxyfluorfen 240 EC Agrospec** requiere ser aplicado sobre suelo mullido y húmedo. Lluvias y riegos posteriores activan el herbicida. En aplicaciones de post - emergencia debe aplicarse en malezas en estado de cotiledones a 4 hojas con un mojamiento acorde al desarrollo de las malezas: 250 a 400 L/ha. Después de aplicado el producto al suelo, no realizar ninguna labranza, ya que se puede reducir la efectividad de **Oxyfluorfen 240 EC Agrospec** en aplicaciones post - emergentes. Evitar la deriva en plantaciones, frutales, viñas y parronales, debido a que por su modo de acción por contacto se pueden afectar yemas y brotes nuevos y cualquier tejido no lignificado. Se recomienda no aplicar con velocidad del viento mayor a 6 km/hr y usar pantalla protectora.

Intervalos entre aplicaciones: Normalmente se aplica una vez por año.

Carencia: No corresponde. **Oxyfluorfen 240 EC Agrospec**, es aplicado directamente a las malezas y/o al suelo, en pre y post - trasplante o en plantaciones establecidas dirigidas a las malezas sin mojar los cultivos. Sin embargo, en cultivos de exportación, determinar las carencias de acuerdo a las tolerancias del país de destino.

Fitotoxicidad: Puede ser fitotóxico en plantas de pino recién emergidas (antes de 5 semanas). En frutales y vides no aplicar sobre follaje verde, ni tampoco durante ni después de la brotación. En trigo y triticale, en los días siguientes a la aplicación de **Oxyfluorfen 240 EC**, pueden aparecer necrosis en los ápices u otros síntomas temporales que se revierten al cabo de unas semanas y que no impactan el rendimiento final de los cultivos.

Incompatibilidad: Es incompatible con productos de reacción fuertemente alcalina.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso corriente como glifosato, simazina, paraquat, linuron, pendimetalin. Antes de la aplicación realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala, para observar los aspectos físicos de las mezclas y las reacciones sobre las plantas tratadas, en los días posteriores a la aplicación.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación, como resguardo para el ingreso de personas y animales.

Nota del fabricante: El fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra las malezas para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.



CUIDADO



V27072018