

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Oxifluorfenol 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: Irritación dérmica y ocular leve.

Antídoto: no posee antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: realizar tratamiento sintomático.

Información ecotoxicológica: a la dosis de aplicación recomendada, OXUS® es extremadamente tóxico para peces, prácticamente no tóxico para aves, y virtualmente no tóxico para 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 VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. En caso de contacto ocular: lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso que el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la lavas por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos, no volver a utilizar los lentes de contacto. Trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial. Llevar la etiqueta o el envase del producto. En caso de contacto cutáneo: retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial. Llevar la etiqueta o el envase del producto. En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato, procurando llevar la etiqueta para presentar al personal de salud.

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.

USESE EN AMBIENTES VENTILADOS.

LA INHALACIÓN FRECUENTE Y PROLONGADA DE ESTE PRODUCTO GENERA DAÑOS IRREPARABLES A LA SALUD.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al tóno: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Intendencia de Chile, atención las 24 hrs, convenio Santiago, Chile. CITUC/AFIPA, o a RITA-CHILE 2 27771994. El teléfono del importador es 2 25804500.

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.



N° de Lote: Autorización del Servicio
Fecha Vencimiento: Agrícola y Ganadero N° 3.572

OXUS® 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: % p/v
Oxifluorfenol 24% (240 g/L)
Coformulantes c.s.p 100% (1L)

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

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: 5 L

Fabricado por:

Ningbo Generic Chemical Co., Ltd.
Room 10-6, ShidaSquare, N8
Lengjing Street, Ningbo 315010,
Zhejiang, P.R. China
Telefono: +86 574 87301088

TRUSTCHEM CO. LTD.

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

Laoting Yolo Bio-Technology Co. Ltd.

No. A-3, Tianjin Road, Laoting Economic
Development Zone, Hebei Province, 063600, China.

UPL limited

610 B/2, Bandra Village,
Off Western Express Highway,
bandra-East, Mumbai 400 051, India.

Distribuido por:



UPL Chile S.A.

El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago
ET3572-V005-OS1
Tel: 56 2 2560 4500 - 2560 4501
https://www.upl-ltd.com/cl

INSTRUCCIONES DE USO

OXUS® 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), como se detalla en el cuadro de instrucciones de uso de esta etiqueta.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Malezas	Dosis(L/ha)	Observaciones
Cebolla de trasplante	Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Ballica (<i>Lolium multiflorum</i>), Paga-paga (<i>Setaria verticillata</i>), Halcachao (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Bledo (<i>Amaranthus retrofractus</i>), Chamico (<i>Lathra stramonium</i>), Malva (<i>Malva nicaensis</i>), Origa (<i>Ulrica versis</i>), Quingilla (<i>Chenopodium album</i>), Rábano (<i>Raphanus sativus</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyo (<i>Brassica sp</i>), Mostacilla (<i>Sisymbrium officinale</i>), Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>), Pichoga (<i>Euphorbia platyphyllos</i>), Euphorbia perlis, Avejilla (<i>Vicia sp</i>), Bolita del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Sangüinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Alfilerillo (<i>Erodium cicutarium</i>), Erodium moschatum, Suspiro (<i>Ipomoea purpurea</i>), Cardo de Canadá (<i>Cirsium arvense</i>), Cardo negro (<i>Cirsium vulgare</i>), Cardo mariano (<i>Silybum marianum</i>), Quilo-quilo (<i>Stellaria media</i>), Lechuguilla (<i>Lactuca serriola</i>), Nilhue (<i>Sonchus asper</i> , <i>Sonchus oleraceus</i>), Pimpinella escarlata (<i>Aragallia arvensis</i>), Verónica (<i>Veronica persica</i>), Pasto pinto (<i>Spergula arvensis</i> , Bromo (<i>Bromus hordeaceus</i>), Avejilla (<i>Avena sativa</i>)	1 1 1 0,5 - 1,0 1-1,5 2-3 3-4 2 2 2-4 2,5 2-3 2-3 2 2 1-2 3-4 0,5 0,5-1	Pre-trasplante: aplicar al suelo sobre melgas 1 día antes del trasplante de cebollas. Post-trasplante: aplicar sobre malezas en estado de cotiledones a 2 hojas verdaderas y cuando el cultivo tenga una hoja verdadera expandida. Aplicar en post-emergencia temprana de las malezas sobre suelo húmedo. Aplicar en post-emergencia temprana de las malezas en sus primeros estados de desarrollo y cultivo con 2 a 3 hojas como mínimo (+8 a 10 cm). Máximo 1 aplicación. 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. Aplicar en invierno en pre y/o post-emergencia temprana de las malezas, sobre suelo húmedo. Aplicar desde caída de hojas y hasta 15 días antes de brotación. Se puede utilizar desde el 1° año de plantación con la precaución de no aplicar más de 2,0 L/ha y no mojar el tronco poco lignificado del fruto durante los primeros años. Realizar hasta 2 aplicaciones con intervalos de 40-45 días. En árboles adultos aplicar en invierno (abril a agosto) pre o post-emergencia temprana de las malezas, sobre suelo húmedo. Aplicar alrededor del tronco y dirigido hacia las malezas. 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 fruto durante los 2 primeros años. En viñas y parrones aplicar 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. Puede ser utilizado desde el primer año de plantación, tomando la precaución de no mojar el tronco poco lignificado del fruto durante los 2 primeros años. 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. Aplicar con suelo regado y bien nivelado 1 a 2 días antes del trasplante en pre-emergencia de las malezas. No aplicar sobre el cultivo después del trasplante. Máximo 1 aplicación. Aplicar antes o inmediatamente después del trasplante (hasta 1 día después) sobre suelo húmedo. Usar dosis menor para malezas en estado de cotiledones. En plantaciones de 2° año aplicar entre hileras de alcachofas sin mojar las hojas del cultivo. Movimiento 300 L/ha. 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. 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. Aplicar en pre-emergencia de post-emergencia temprana de las malezas, en presencia o pre-trasplante, con suelo melgado y bien húmedo. No aplicar después del trasplante. Aplicar en pre-emergencia de las malezas antes de la siembra, suelo melgado y bien húmedo. No se debe aplicar en post-emergencia del cultivo. Se recomienda realizar una aplicación por temporada.
Wieros Forestales: Eucalipto, Pino	Laminu (<i>Laminu amplexicaulis</i>), Marzanilla (<i>Chromola suaveolens</i>), Ch. recorta, Zarzaparrilla (<i>Azorella solida</i>), Pajonillo (<i>Gnaphalium paniculatum</i>), Porollito (<i>Eriodaphne</i>), Beldardichia (<i>Beldardichia conovulvis</i>), Tomara (<i>Rumex crispus</i>), Tomatillo (<i>Solanum nigrum</i>), Trebol (<i>Trifolium spp</i>), Pico de Pájaro (<i>Pea spp</i>)	1-2 3-4 0,5	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. 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. Aplicar en pre-emergencia de post-emergencia temprana de las malezas, en presencia o pre-trasplante, con suelo melgado y bien húmedo. No aplicar después del trasplante. Aplicar en pre-emergencia de las malezas antes de la siembra, suelo melgado y bien húmedo. No se debe aplicar en post-emergencia del cultivo. Se recomienda realizar una aplicación por temporada.
Trijo y Trifolaje **	Ballica, Cila de zorro, Yuyo, Rábano y Avejilla (supresión), Duraznillo, Mostacilla, Calabacillo, Viragallo, Pasto pinto	1	Aplicar inmediatamente (0 a 2 días) después de realizar la siembra del cultivo, sobre suelo libre de malezas, restos vegetales y troncos. Aplicaciones por temporada: 1
Avena	Ballicas (<i>Lolium spp</i>)	0,5	En árboles adultos aplicar en invierno (abril a agosto) pre o post-emergencia temprana de las malezas, sobre suelo húmedo. Aplicar alrededor del tronco y dirigido hacia las malezas.
Almendra, Arándano, Avelano europeo, Cuscuta, Clementina, Cranberry, Damasco, Durazno, Frambuesa, Kiwi, Limón, Mandarina, Manzana, Naranja, Nectarina, Nogal, Pata, Peral, Pomelo, Olivo, Vides	Epilobio (<i>Epilobium sp</i>), Zarahora silvestre (<i>Daucus carota</i>), Oryopsis (<i>Oryopsis sp</i>)	3-4 2 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 fruto durante los 2 primeros años. En viñas y parrones aplicar 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. No aplicar si existen yerbas en inicio de brotación o tejido verde.
Cerezo		2-4	Puede ser utilizado desde el primer año de plantación, tomando la precaución de no mojar el tronco poco lignificado del fruto durante los 2 primeros años.
Barbecho químico	Calabacillo (<i>Silene gallica</i>), Pasto pinto (<i>Spergula arvensis</i> , <i>Sanguinaria</i> (<i>Polygonum aviculare</i>), Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>), Viragallo (<i>Urtica dioica</i>), Porollito (<i>Eriodaphne conovulvis</i>), Vides (<i>Vitis arvensis</i>), Mostacilla (<i>Sisymbrium officinale</i>), Ballica (<i>Lolium multiflorum</i>)	0,3 - 0,75	Aplicar en post-emergencia de malezas. Malezas de hoja ancha desde cotiledón hasta 3 hojas, Ballica desde pello hasta 1 hoja. Aplicar una vez por temporada.

*Para malva (*Malva nicaensis*) en frutales, utilizar 4 L/ha. **Para el caso de trijo y trifolaje seguir las siguientes recomendaciones: **no aplicar en trigos primaverales.** El suelo debe estar libre de restos vegetales para asegurar una capa homogénea de 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 rodillo. 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 suelo de OXUS®. Se recomienda aplicar en suelos con un contenido de materia orgánica mayor o igual a 4%. Utilizar siempre las dosis 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. **Equipo de aplicación:** máquina de espalda o equipo de tierra de aplicación para herbicidas, usando volúmenes de agua, dependiendo de la especie y del estado de desarrollo del cultivo. Utilizar los siguientes movimientos: Cebolla pokaera y Membrillo, Mora, Zarzaparrilla, Tangelo, Tangelinas utilizar un movimiento de 200 L de agua; Cebolla de trasplante, Cebolla de siembra de almendra, Ajo, Alcachofa y Hortalizas de trasplante: Brocoli, Coliflor, Repollo de brúscas, Pimiento, Aji, Tomate, Espinaca y Lechuga 300 L de agua; Trijo y Trifolaje: 100-200 L de agua; Avena 200 L de agua; Almendra, Arándano, Avelano europeo, Cuscuta, Clementina, Cranberry, Damasco, Durazno, Frambuesa, Kiwi, Limón, Mandarina, Manzana, Naranja, Nectarina, Nogal, Pata, Peral, Pomelo, Olivo, Vides y Cerezo: 200-300 L de agua; Viveros Forestales de Eucalipto y Pinos: 200-400 L de agua; Plantaciones Forestales de Eucalipto y Pinos y trasplante: Avena, Haba, Barbecho químico: 200 L de agua. **Preparación de la mezcla:** Agregar OXUS® al estanque de aplicación a medio llenar, con el agitador en funcionamiento. Luego completar el estanque y aplicar. Si se utiliza OXUS® 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, OXUS® requiere ser aplicado sobre suelo 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 movimiento acorde al desarrollo de las malezas 250 a 400 L/ha. Después de aplicar el producto al suelo, no realizar ninguna labor, ya que se puede reducir la efectividad de OXUS® en aplicaciones post-emergentes. Evitar la deriva en plantaciones frutales, viñas y parrones, debido a que por su modo de acción por contacto se pueden afectar yerbas y brotes nuevos y cualquier tipo de cultivo no limitado. Se recomienda no aplicar con velocidad del viento mayor a 6 km/hr y usar pantalla protectora. **Intervalo entre aplicaciones:** normalmente se aplica una vez por año. **Fitotoxicidad:** Puede ser fitotóxica en plantas de pino recién emergidas (antes de 5 semanas). En frutales y viñas no aplicar sobre follaje verde, ni tampoco durante ni después de la brotación. Aplicaciones de suelo tratado con OXUS® al follaje basal, que pueden ocurrir posterior a lluvias o riegos por aspersión después de la aplicación, pueden ocasionar puntos necróticos o pecas del tamaño del aplicador. Para frutales en general, no aplicar si existen yerbas en inicio de brotación o tejido verde, utilizando un máximo de 2 L/ha. Para el caso de plantación en bolsa, se debe aplicar OXUS® 3 días antes de plantar con una dosis máxima de 2 L/ha para evitar contaminación por aplicación del herbicida, producida inmediatamente después de la aplicación. En trijo y trifolaje, en los días siguientes a la aplicación de OXUS®, pueden aparecer necrosis en las apices u otros síntomas temporales que se reversion al cabo de unas semanas y que no impactan el rendimiento final de los cultivos. Puede ser fitotóxica en cebollas cuando se aplica en plantas muy pequeñas, que aún no entiendan la hoja bandera y con menos de 2 hojas verdaderas. En cebollas y ajos no aplicar en mezcla con surfactantes o adherentes. Salvo en el caso específico de cebollas, ajos, pino y eucaliptos, OXUS® es un herbicida de contacto que no debe ser aplicado directamente sobre el follaje de cualquier otro cultivo. **Incompatibilidad:** Es incompatible con productos de acción fuertemente ácida. **Compatibilidad:** Es compatible con la mayoría de las herbicidas de uso corriente como diflufenican, simazina, paraquat, fluazifop, penitramida. 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. **Carencia:** no corresponde. OXUS® 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, desmenuar las cáscaras de acuerdo a las tolerancias del país de destino. **Tiempo de Reingreso al área tratada:** 24 horas después de la aplicación, como resguardo para el ingreso de personas y animales. **Resistencia:** Bajo ciertas condiciones naturales existe la posibilidad de ocurrencia de variaciones genéticas que generan biotipos resistentes a los herbicidas. Estos biotipos resistentes pueden propagarse y dominar la zona. Para evitar o disminuir la proliferación de estos biotipos, se recomiendan prácticas culturales, de rotación, prevenir los escapes e impedir que estos semillas, y en particular usar herbicidas de diferentes modos de acción. Mecanismo de acción de OXUS®, clasificación HRAC, Grupo E14. OXUS es marca registrada.

CUIDADO

