

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

**Grupo Químico:** Oxifluorfenol pertenece al grupo químico Difenil éter.

No comer, ni beber o fumar **durante la preparación y aplicación** del producto.

**Equipo de protección personal:**

**Durante la preparación** usar delantal impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma y antiparras. **Durante la aplicación** utilizar traje de PVC, guantes y botas de goma, antiparras y máscara con filtro.

No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua.

No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos o piensos. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

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.

**Instrucciones para el triple lavado:**

Realizar triple lavado de los envases, agregando agua al recipiente hasta un cuarto de su volumen, agitar bien y verter en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces. Los envases deben perforarse para así evitar su reutilización.

**Síntomas de Intoxicación:**

El compuesto puede causar 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.

A la dosis de aplicación recomendada, **MAUS®** es extremadamente tóxico a peces, prácticamente no tóxico para aves y virtualmente no tóxico a abejas.

**Primeros auxilios:**

**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 caso de contacto con la piel:** 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.

**En caso de contacto con los ojos:** Lave inmediatamente los ojos con agua limpia, durante 15 minutos, y cuidando que los párpados estén abiertos. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirar y desechar los lentes de contacto, continuar con el lavado hasta completar los 15 ó 20 minutos.

**En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente o convulsionada. Hacer lavado gástrico. Conseguir ayuda médica inmediatamente.

**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 ÉSTE PRODUCTO GENERA DAÑOS IRREPARABLES A LA SALUD.**

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio Santiago, Chile. CITUC/AFIPA, o a RITA-CHILE: 2 27771994. El teléfono del importador es 2 25604500.

©es Marca Registrada

**MAUS®**  
HERBICIDA  
Concentrado Emulsionable  
(EC)

Lote N°:

Fecha Venc:

Autorización del Servicio  
Agrícola y Ganadero N° 3.621

**MAUS®** es un herbicida pre y post emergente, de contacto, no selectivo, indicado para un amplio espectro de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales, citadas en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

**COMPOSICIÓN:**

Oxifluorfenol\*..... 24,0% p/v (240 g/L)

Cofomulantes c.s.p. ....100,0% p/v (1L)

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

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

**Contenido Neto:**

**Formulado por:**

**Agrospec S.A.**  
Camino El Milagro 257  
Maipú, Santiago, Chile

**TRUSTCHEM CO. LTD.**

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

**UPL Limited.**

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

**Importado y Distribuido por:**



**Arysta LifeScience Chile S.A. una empresa UPL**

El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago  
ET3621-V002-0S1

Tel: 56 2 2560 4500 - 56 2 2560 4502  
<https://www.upl-ltd.com/cl>

21 cm



**CUIDADO**



**PANTONE 347 C**

**PANTONE NEGRO 100%**

## INSTRUCCIONES DE USO

### Descripción:

**MAUS®** es un herbicida pre y post emergente de contacto, no selectivo, indicado para un amplio espectro de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales en frutales, almácigos, pre y post trasplante de hortalizas, viveros y plantaciones forestales, como se detalla en el cuadro de instrucciones de uso de esta etiqueta.

**Equipo de aplicación:** máquina de espalda o equipo de barra de aplicación para herbicidas.

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

### Instrucciones de Uso:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Cebolla para 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> *)	Pre-trasplante 1 L/ha	Aplicar sobre melgas 1 día antes del trasplante de cebollas. Mojamiento: 300 L/ha
		Post-trasplante 1 L/ha	Segunda aplicación en post - trasplante sobre malezas en estado de cotiledones a 2 hojas verdaderas. Y cuando el cultivo tenga hoja verdadera expandida. Mojamiento: 300 L/ha
Cebolla de siembra de almácigo		1 L/ha	Aplicar en post - emergencia temprana de las malezas sobre suelo húmedo. Mojamiento: 300 L/ha
Ajo	Ortiga ( <i>Urtica urens</i> ) Quingilla ( <i>Chenopodium album</i> ) Rábano	1 - 1,5 L/ha	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
Limonero, Naranja, Pomelo, Mandarino, Clementina, Viñas y parronales, Kiwi, Manzano, Peral, Palto, Almendro, Avellano europeo, Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Damasco, Nogal, Olivo, Arándano, Frambueso, Cranberry.	<i>(Raphanus sativus)</i> Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Yuyo ( <i>Braica rapa</i> ) Mostacilla ( <i>Sisymbrium officinale</i> ) Duraznillo ( <i>Polygonum persicaria</i> ) Pichoga ( <i>Euphorbia platyphyllos</i> ) <i>Euphorbia pepus</i> Arvejilla ( <i>Vicia sp</i> ) Bolsita del pastor ( <i>Capsella bursa - pastoris</i> ) Sanguinario ( <i>Polygonum aviculare</i> ) Alfilerillo ( <i>Erodium moschatum</i> , <i>Erodium cicutarium</i> ) Suspiro ( <i>Ipomoea purpurea</i> ) Cardo de Canada ( <i>Cirsium arvense</i> ) Cardo negro ( <i>Cirsium vulgare</i> ) Cardo mariano ( <i>Silybum marianum</i> ) Quillo-quillo ( <i>Stellaria media</i> )	3 - 4 L/ha	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
		2 L/ha	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 L/ha	En viñas y parronales aplicar post-plantación de estacas enraizadas, manteniendo un periodo entre la aplicación y brotación de las estacas de al menos 15 días, utilizando como máximo 2 L/ha. Mojamiento: 200 - 300 L/ha
Hortalizas de trasplante: Brócoli, Repollo, Coliflor		2,5 L/ha	Aplicar en pre - trasplante (1 a 2 días), en pre - emergencia o post - emergencia temprana de malezas con suelo melgado y húmedo. No aplicar después de trasplante. Mojamiento: 300 L/ha
Alcachofa		2 - 3 L/ha	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
		2 L/ha	En plantaciones de 2º año aplicar entre las hileras de alcachofas sin mojar las hojas del cultivo. Mojamiento 300 L/ha.
Viveros Forestales: Pinos y Eucaliptus	Lechuguilla ( <i>Lactuca serriola</i> ), Nilhue ( <i>Sonchus asper</i> , <i>Sonchus oleraceus</i> )	1 - 2 L/ha	Aplicar en pre - emergencia de las plantas de pino y eucaliptus o en post - emergencia cuando las plantas de pinos y eucaliptus tengan como mínimo 5 semanas de emergencia. Mojamiento: 200 - 400 L/ha
Plantaciones Forestales: Pinos y Eucaliptus	Pimpinela escarlata ( <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 L/ha	Aplicar en pre o post-emergencia de las malezas. En invierno antes o después de la plantación en forma dirigida. Usar dosis medias para el control de gramíneas solas. Mojamiento: 300 - 400 L/ha
Hortalizas de trasplante: Lechuga y Espinaca		0,5 L/ha	Aplicar en pre-emergencia o post - emergencia temprana de las malezas, en presiembra o pretrasplante, con suelo melgado y bien húmedo. No aplicar después del trasplante. Mojamiento: 300 L/ha
Trigo y Triticale **	Ballica ( <i>Lolium sp.</i> ), Cola de zorro ( <i>Cynosuus echinatus</i> ), Vulpia, Rábano ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Avenilla ( <i>Avena fatua</i> ) supresión	1 L/ha	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 a 200 L/ha.
Almendro, Arándano, Avellano europeo, Cerezo, Ciruelo, Clementina, Cranberry, Damasco, Duraznero, Frambueso, Kiwi, Limonero, Mandarino, Manzano, Palto, Peral, Pomelo, Naranja, Nectarino, Nogal, Olivo, Vides	Epilobium ( <i>Epilobium sp.</i> ), Zanahoria silvestre ( <i>Daucus carota</i> ), Orsopsis ( <i>Orsopsis sp.</i> )	3 - 4 L/ha	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.
		2 L/ha	Puede ser utilizado desde el primer año de plantación tomando la precaución 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 L/ha	En viñas y parronales aplicar en post-plantación de estacas enraizadas, manteniendo un periodo entre la aplicación y brotación de las estacas de al menos 15 días utilizando como máximo 2 L/ha. Mojamiento 200-300 L/ha.

\*Para el caso de Malva nicaensis, utilizar dosis superiores, de 4 L/ha en frutales

\*\* Para el caso de Trigo y Triticale seguir las siguientes recomendaciones: 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 **MAUS®**. Se recomienda aplicar en suelos con un contenido de materia orgánica mayor o igual a 4%.

**Precauciones:** En aplicaciones de pre-emergencia **MAUS®** 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. Después de aplicado el producto al suelo, no realizar ninguna labranza, ya que se pierde la efectividad de **MAUS®** en aplicaciones de post-emergencia. 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. Intervalos de aplicación: Normalmente se aplica una vez al año.

**Carencia:** No corresponde. **MAUS®** 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:** 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 sobre follaje verde, ni tampoco durante ni después de la brotación.

**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. Es incompatible con productos de reacción fuertemente alcalina.

**Tiempo de Reingreso al área tratada:** Como resguardo para el ingreso de personas, no ingresar al área tratada antes 24 horas después de la aplicación.

**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**

