

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

**Grupo Químico:** El ingrediente activo Picloram pertenece al grupo químico de los ácidos piridincarboxilícos.

**Precauciones de Uso:** Durante la preparación: utilizar equipo de protección completo, delantal impermeable, botas de goma, guantes impermeables, máscara con filtro y antiparras. Durante la aplicación: utilizar equipo de protección completo traje impermeable para aplicación de plaguicidas, antiparras, botas de goma, guantes largos impermeables y mascarara con filtro. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Evitar respirar los vapores o neblinas. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar. Mantener en el envase original. Abrir en el momento para utilizarlo. Se recomienda utilizar todo el contenido. Proteger la cabeza. No comer, beber ni fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Durante la aplicación no inhalar los vapores o aspersiones del producto. No aplicar contra el viento. Evitar la ingestión del producto, el contacto con la piel y los ojos. No contaminar alimentos, semillas, forrajes, ni cursos de agua. No permitir la entrada de terceras personas ni animales en áreas que están siendo sometidas a tratamiento o manipulación del producto. Evitar la entrada de animales domésticos en sitios que están siendo tratados.

**Síntomas de Intoxicación:** Puede producir síntomas como nauseas, vómitos, diarrea y letargo. Al contacto con los ojos puede producir una leve irritación.

**Primeros Auxilios:** En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más cercano posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

**En caso de contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

**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 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 usar.

**En caso de Inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

**Tratamiento Médico de Emergencia:** Aplicar tratamiento sintomático y de soporte de acuerdo a la evolución del paciente.

**Información Ecotoxicológica:** El producto es moderadamente tóxico para peces y no tóxico para aves y abejas. Evite contaminar el agua superficial y los sistemas de drenaje. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Teléfonos de Emergencia:**

RITA CHILE: (2) 2777 1994.

POINT CHILE S.A.: (2) 2747 1677.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”  
“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA 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 OTRO 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 DE TRATAMIENTO ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”**

**“PARA APLICACIONES AÉREAS SE DEBEN RESPETAR LAS DISPOSICIONES QUE HAYA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”**

**“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”**

**Proceso de Triple Lavado:** Agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la pulverizadora. Repetir esta operación **TRES VECES**. Luego, destruir los envases vacíos, cortándolos o perforándolos, y eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

**Precauciones de Almacenaje:** Almacenar en bodega autorizada y envases claramente identificados con etiqueta visible en buen estado. Conservar el producto en su envase original en un lugar bien ventilado y fresco. Manténgase alejado de los niños y de personal no autorizado. Manténgase alejado de comida y del alimento para animales. Durante el almacenamiento debe mantenerse alejado de fuentes de calor. No contamine otros pesticidas, fertilizantes, agua, comida o piensos en el almacenamiento.

**Aviso al Consumidor:** Se garantiza la óptima calidad del producto y los porcentajes de ingredientes activos señalados en la etiqueta, hasta que el producto salga de nuestro control directo. No se da ningún tipo de garantía por consecuencias derivadas de la aplicación, ya que el manejo del producto es de responsabilidad absoluta del usuario.

# GROPOLIS® 240 SL

## Herbicida - Concentrado Soluble SL

**Composición:**

Picloram-Potasio\* ..... 27,70 % p/v (277 g/L)  
Cofomulantes, c.s.p. .... 100 % p/v (1 L)  
\*4-amino-3,5,6-tricloropiridin-2-carboxilato de potasio (24,0 % p/v (240 g/L) de equivalente ácido de picloram)

**Gropolis® 240 SL** es un herbicida que detiene el crecimiento, con acción sistémica y que se usa para el control de malezas de hoja ancha anuales y leñosas en los cultivos indicados en el cuadro de instrucciones de uso. La mayoría de las especies de hoja ancha son susceptibles a este herbicida, mientras los pastos y gramíneas son tolerantes.

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - CORROSIVO**

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

**Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 3.657**

**Fabricado por:**  
Point Agro-China Ltd.  
Wan Shi Town  
Yixing City,  
Jiangsu, 214217, PR China.

**Importado y Distribuido por:**  
  
**Point Chile s.a.**

**PRODUCTOS FITOSANITARIOS**  
Avda. Presidente. E. Frei Montalva N° 9950 Of. 10,  
Quilicura, Santiago-Chile  
Fono: (56 2) 2747 1677  
Fax: (56 2) 2747 1677 anexo 106

N° de Lote:

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:

**INSTRUCCIONES DE USO**

**Gropolis® 240 SL** es un herbicida que detiene el crecimiento de la planta. Tiene acción sistémica y selectiva y se usa para el control de malezas leñosas y de hoja ancha en los cultivos indicados en el cuadro de instrucciones de uso.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIÓN TERRESTRE.**

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (cc/ha)	MODO DE APLICACIÓN
Cebada Trigo Centeno Avena	Falso té ( <i>Bidens aurea</i> ), Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Hierba de la culebra ( <i>Fumaria spp.</i> ), Margarita ( <i>Leuconthemum vulgare</i> ), Mil en rama ( <i>Achillea millefolium</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Vinagrillo ( <i>Rumex acetosella</i> ), Arvejilla ( <i>Vicia sativa</i> ), Senecio ( <i>Senecio vulgaris</i> ), Manzanilla ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), Cardo ( <i>Cirsium vulgare</i> ), Pasto pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ), Hierba del chancho ( <i>Hypochaeris radicata</i> ), Galega ( <i>Galega officinalis</i> ), Siete venas ( <i>Plantago lanceolata</i> ), Duraznillo ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Quinguilla ( <i>Chenopodium album</i> ), Diente de león ( <i>Taraxacum officinalis</i> ), Hierba azul ( <i>Echium spp.</i> ), Cardilla ( <i>Carthamus lanatus</i> ), Quilloy-Quilloy ( <i>Stellaria media</i> ), Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> )	100 - 125	Aplicar desde que el cultivo inicia macollas (4 hojas) hasta antes de encañado. Cubrimiento: 100 - 200 L/ha.
Nabo y Col forrajero		125-200	Aplicar desde que tiene 2 a 3 hojas hasta antes de la emisión del tallo floral. Cubrimiento: 100 – 200 L/ha.
Pino Insigne		100 - 300	Aplicar en pre-plantación. En post plantación, desde el establecimiento hasta los 3 años de edad, idealmente en una banda de 2 m de ancho sobre la hilera de plantación. Cubrimiento: 100-200 L/ha.
Pino Insigne	<b>Malezas arbustivas:</b> Retamilla ( <i>Teline monspessulana</i> ), Espinillo ( <i>Ulex europaeus</i> ), Maqui ( <i>Aristotelia chilensis</i> ), Zarzamora ( <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>R. constrictus</i> ), Romerillo ( <i>Baccharis spp.</i> )	0,3 – 1,0 L/ha	Aplicar sobre malezas en estado de plántula, o bien rebrotes en activo crecimiento (primavera). Para el control de tocones sin follaje, realizar cortes en la corteza y aplicar en dosis hasta 3 L/ha.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIÓN AÉREA**

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (cc/ha)	MODO DE APLICACIÓN
Cebada Trigo Centeno Avena	Falso té ( <i>Bidens aurea</i> ), Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Hierba de la culebra ( <i>Fumaria spp.</i> ), Margarita ( <i>Leuconthemum vulgare</i> ), Mil en rama ( <i>Achillea millefolium</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Vinagrillo ( <i>Rumex acetosella</i> ), Arvejilla ( <i>Vicia sativa</i> ), Senecio ( <i>Senecio vulgaris</i> ), Manzanilla ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), Cardo ( <i>Cirsium vulgare</i> ), Pasto pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ), Hierba del chancho ( <i>Hypochaeris radicata</i> ), Galega ( <i>Galega officinalis</i> ), Siete venas ( <i>Plantago lanceolata</i> ), Duraznillo ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Quinguilla ( <i>Chenopodium album</i> ), Diente de león ( <i>Taraxacum officinalis</i> ), Hierba azul ( <i>Echium spp.</i> ), Cardilla ( <i>Carthamus lanatus</i> ), Quilloy-Quilloy ( <i>Stellaria media</i> ), Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> )	100 - 125	Aplicar desde que el cultivo inicia macollas (4 hojas) hasta antes de encañado. Cubrimiento: 20 - 60 L/ha.
Pino Insigne		100 - 300	Aplicar en pre-plantación. En post plantación, desde el establecimiento hasta los 3 años de edad. Cubrimiento: 20 - 60 L/ha.
Pino Insigne	<b>Malezas arbustivas:</b> Retamilla ( <i>Teline monspessulana</i> ), Espinillo ( <i>Ulex europaeus</i> ), Maqui ( <i>Aristotelia chilensis</i> ), Zarzamora ( <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>R. constrictus</i> ), Romerillo ( <i>Baccharis spp.</i> )	0,3 – 1,0 L/ha	Aplicar sobre malezas en estado de plántula, o bien rebrotes en activo crecimiento (primavera). Realizar cortes en la corteza y luego aplicar en dosis de hasta 3 L/ha.

**Preparación de la Mezcla:** Agregar la cantidad recomendada de **Gropolis® 240 SL** al estanque de preparación a medio llenar con agua limpia y agitar. Luego, completar el volumen de agua deseada y sin dejar de agitar para lograr la mezcla completa. Aplicar dentro de las pocas horas de haber hecho el preparado.

**Modo de Aplicación:**

- Realizar una aplicación por temporada en campos de cultivo y hasta 2 aplicaciones por temporada en forestales.
  - Aplicar con boquilla de abanico plano, preferentemente antíderriva. No aplicar durante horas de calor, follaje humedecido y con vientos mayores a 7 km/h para evitar su dispersión hacia plantas susceptibles como porotos, frutales, remolacha, papas. Requiere un período libre de precipitaciones de 4 horas, para ser absorbido.
  - No aplicar en caso de rotación con leguminosas.
  - No aplicar por sistemas de irrigación.
  - En nabo forrajero, usar la dosis menor en malezas en primeros estados de crecimiento y la dosis mayor en malezas de mayor tamaño.
- Compatibilidad:** **Gropolis® 240 SL** es compatible con otros productos fitosanitarios de uso corriente.

**Incompatibilidad:** No mezclar con herbicidas de contacto. Es incompatible en mezclas con preparados de pH fuertemente alcalino. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico en los cultivos para los que se recomienda el producto si se usa de acuerdo a las recomendaciones. **Efecto Sobre Cultivos Siguiente:** No existen efectos para los cultivos recomendados, pero en caso de sembrarse otros cultivos de hoja ancha, como leguminosas y remolacha, se recomienda dejar un intervalo de 9 meses desde la última aplicación.

**Tiempo de Reingreso:** Se recomienda no ingresar hasta 12 horas después de realizada la última aplicación, para personas y animales.

**Carencias:** No corresponde fijar carencias por el modo y momento de aplicación.



# CUIDADO

