

GRUPO G - HERBICIDA

Polaris T®

Concentrado Soluble

COMPOSICIÓN:

Glifosato: sal potásica del ácido N-fosfonometil glicina..... 62 g (*)
coadyuvantes y agua c.s.p.100 cm3

*Equivalente en ácido N-fosfonometil glicina 50,6% p/v

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito en el Senasa con el N° 37.911

NO INFLAMABLE



ADAMA

DISTRIBUIDO POR

ADAMA Argentina S.A.

Es una empresa del Grupo Adama Agricultural Solutions LTD
Tronador 4890, 8° Piso, C1430DNN Bs. As. - Argentina
Tel: (011) 3986-4572

mail: info@adama.com / www.adama.com

Registrado y Formulado por Tecnomyl S.A. Ruta 3 Km. 2796,
Río Grande (9420) Tierra del Fuego, Argentina, Tel.: (02964) 436650.

20 L.

Vencimiento: Ver envase

Lote N°: Ver envase

Origen: Argentina

CUIDADO

Importante: Las malezas anuales son más susceptibles antes de la floración mientras que las perennes deben tener abundante follaje. No aplicar en casos de falta de humedad prolongada y cuando las malezas presentan síntomas de marchitez. No aplicar en horas del día de máxima insolación y alta temperatura.

Control de malezas en precosecha de trigo: Polaris T aplicado en precosecha del cultivo de trigo controla las malezas presentes, siempre y cuando el contenido de humedad del grano de trigo sea igual o inferior al 30%, no afecta el peso de los granos, ni su poder germinativo.

Aplicaciones en cultivos perennes: Las aplicaciones en viñedos, yerba mate, té y cítricos deben realizarse a las dosis requeridas para controlar las malezas presentes. En todos los casos, debe evitarse que la pulverización alcance hojas, frutos o tallos verdes de las plantas cultivadas, dirigiendo la aplicación a la base del tronco de las plantas de más de tres años o bien protegiendo a las de menos de tres años.

Aplicaciones en cultivos transgénicos: en Soja Transgénica Resistente a Glifosato: se recomienda una primera aplicación entre los 30 y 45 días después de la emergencia del cultivo o con malezas que tengan entre 2 y 4 hojas. Al ser un producto no residual puede que sea necesaria una segunda aplicación para controlar nuevos nacimientos luego del primer tratamiento. **En Maíz Transgénico Resistente a Glifosato:** se recomienda una primera aplicación en postemergencia del cultivo y de las malezas, cuando las malezas anuales alcancen un mínimo de 15 cm de altura o diámetro y en el estado V4 (4 hojas) del maíz. En ese momento aplicar 1,8 l/ha de Polaris T, si las malezas son de mayor tamaño puede aplicarse hasta 3,5 l/ha de Polaris T. **En Algodón Transgénico Resistente a Glifosato:** Se puede realizar hasta dos aplicaciones en estado vegetativo como máximo de 1,9 l/ha de Polaris T en postemergencia (del cultivo y la maleza), cuando las malezas alcancen un máximo de 7 cm de altura o diámetro y el algodón tenga hasta 4 hojas totalmente expandidas, el período mínimo entre las aplicaciones, debería ser tal que las plantas hayan tenido un crecimiento mínimo de por lo menos dos nudos adicionales. Las aplicaciones no deben realizarse en estado de 5 hojas y el estado de 20% de apertura de frutos, ya que puede producirse mermas de rendimiento. Se puede realizar aplicaciones en cobertura total en precosecha en el estado de 20% de apertura de frutos (bochas). En ese momento podrían aplicarse hasta 3,3 l/ha de Polaris T.

Uso en áreas Industriales, caminos y vías férreas alejado del tránsito frecuente de personas: Pulverizar solamente la vegetación indeseable con la suficiente presión que permita llegar a los inaccesibles.

RESTRICCIONES DE USO: Uso posicionado. Evitar la deriva sobre otros cultivos.

Las aplicaciones en maíz transgénico resistente a glifosato no deben realizarse después que el cultivo alcanzó el estado de 8 hojas, ya que pueden producirse daños por fitotoxicidad.

No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

"En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia".

COMPATIBILIDAD: No es recomendable la mezcla con productos ureas sustituidas y triazinas ya que reducen su actividad. Antes de mezclar con cualquier otro herbicida se aconseja dirigirse al Departamento Técnico del fabricante.

FITOTOXICIDAD: el producto es selectivo a las dosis recomendadas en este marbete.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

NOTA: Por no estar la aplicación ni el almacenaje bajo su supervisión directa, el fabricante no se responsabiliza por los daños, accidentes o resultados insatisfactorios que pudieran derivar de un uso incorrecto o distinto del prescrito en esta etiqueta.



RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Polaris T es un herbicida sistémico de aplicación postemergente, que controla un amplio espectro de malezas anuales y perennes, tanto gramíneas como latifoliadas y ciperáceas. Por su acción sistémica penetra las hojas y tallos, y se trasloca por toda la planta, incluso raíces y órganos vegetativos subterráneos, provocando la muerte de las malezas rápidamente. En suelos es inactivado rápidamente por acción microbiana. Los efectos son visibles a los 4 días de su aplicación, comenzando por el amarillamiento y marchitamiento de hojas y tallos.

Instrucciones para el uso:

Preparación: Polaris T es un concentrado soluble en agua. Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad necesaria de Polaris T, de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin disolución previa. Verificar que el producto se disuelva completamente.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.

IMPORTANTE: El sistema de retorno debe funcionar en todo momento. No mezclar los productos puros. Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Es aconsejable el uso de equipos con tanques de acero inoxidable, aluminio o plástico o fibra de vidrio. Enjuagar bien los tanques con agua limpia luego de la aplicación. Reducir la deriva aplicando el producto según buenas prácticas agrícolas.

Terrestre: usar equipos de alto o bajo volumen. Pastillas abanico plano (tipo Teejet 8002, 8003, 11002, 11003) que aseguren la cobertura del área tratada. Volumen: 100 l/ha según altura y densidad de la maleza. Presión: 40-50 lb/pg2. Velocidad del equipo: no mayor a 8 km/h. Mojando uniformemente al follaje sin que llegue a gotear.

Aérea: Volumen: 15 a 30 l/ha. Agregar siempre coadyuvante a razón de 0,3 a 0,5 %. El ancho de trabajo deberá asegurar una adecuada cobertura. No aplicar con vientos superiores a 10 km/hora. Evitar derivas.

RECOMENDACIONES DE USO: Aplicaciones en cobertura total, Polaris T está recomendado para el control de un amplio rango de malezas en barbecho químico, labranza química, y además como herbicida selectivo en los cultivos de algodón, soja y maíz transgénicos, resistentes a glifosato. Los mejores resultados se obtienen cuando Polaris T es aplicado sobre malezas en activo crecimiento. Es importante que las malezas no sufran efectos de sequía, enfermedades o cualquier otro factor adverso a su normal desarrollo al momento de la aplicación. Polaris T no posee residualidad por inactivarse inmediatamente en contacto con el suelo.

MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Capín (<i>Echinochloa spp.</i>) Cebadilla (<i>Bromus unioloides</i>) Pasto Cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Cola de Zorro (<i>Setaria spp.</i>)	1,5 – 2,3 l/ha	Cuando las malezas estén en activo crecimiento.
Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Quinoa (<i>Chenopodium album</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>) Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>)	1,9 – 3 l/ha	En cultivos anuales donde la infestación es baja o media, aplicar, cuando la maleza supere en 15 a 20cm la altura del cultivo implantado.
Clavel amarillo o yuyo sapo (<i>Wedelia glauca</i>) Chepica, Pasto bermuda o Gramón (<i>Cynodon dactylon</i>) Pasto de guinea (<i>Panicum maximum</i>) Cípero o cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>)	3 – 4,5 l/ha	Para el control de Cebollín y Clavel amarillo, aplicar cuando estén próximos a florecer. Para el resto de las malezas aplicar cuando estén en activo crecimiento.
Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	1,5 – 3 l/ha	En cultivos anuales donde la infestación es baja o media, aplicar, cuando el Sorgo de Alepo supere en 15 a 20 cm del cultivo implantado.



PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Se recomienda durante la preparación y la aplicación, usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios. El equipo sugerido está compuesto por: pantalones largos, camisa de mangas largas, medias y calzado impermeable, delantal impermeable, guantes resistentes a productos químicos, protección facial y gorro o sombrero.

Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Lavarse bien con abundante agua y jabón luego de manipular el producto. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves. Ligeramente tóxico para peces. Virtualmente no tóxico para abejas. El producto no presenta riesgos para el medio ambiente si se usa siguiendo las recomendaciones de este marbete.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35°C.

DERRAMES: Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV).

IRRITACIÓN OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA III: Causa irritación moderada a los ojos. No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Por exposición intensa o ingestión: calambres musculares, disnea, tos, náuseas, vómitos, debilidad, cefalea.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION:

TODO EL PAÍS: T.A.S. Toxicología, Asesoramiento y Servicios. Rosario. Tel.: 0800-888-TOXI (8694) y 0341-424-2727

Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: 0800-444-TOXI (8694) y 011-4962-6666

Hospital de Clínicas José de San Martín. Tel.: 011-5950-8804 y 011-5950-8806

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas. Tel.: 0800-333-0160 y 011-4654-6648

Hospital de Urgencias de Córdoba. Tel.: 0351-427-6200 y 0351-421-5001



CUIDADO

POLARIS T

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bidón de 20Lt.

SE ADJUNTA PLANO CON MEDIDAS EN DETALLE
PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR

PLANO PARA DISTRIBUCION DE DISEÑO DE FUNDAS EN BIDON HDPE TECNOMYL X 20 L
FECHA: MAYO 2014



COLORES UTILIZADOS LEGALES (NO SE PUEDEN MODIFICAR)

COLORES ADICIONALES (DISEÑO)



BLACK



PANTONE 347 C



PANTONE 199 C



PANTONE 1505 C



PANTONE 2925 C



PANTONE



PANTONE 408 C

PROVEEDOR:

CONTACTOS:

MEDIDAS

ANCHO: 412,5 mm

ALTO: 195 mm