

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 aplicación, usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse bien con agua y jabón después 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. Debe evitarse que sea afectada el agua de arroyos, ríos, lagunas, lagos y otras fuentes de agua por los derrames del producto, el agua de lavado de envases y los excedentes de caldos de pulverización.

RIESGOS AMBIENTALES: Peces: Ligeramente tóxico. Aves: Prácticamente no tóxico. Abejas: Producto virtualmente no tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: En el caso, de quedar envases con algún remanente del producto proceder a cerrarlos, lo más herméticamente posible, para usarlo en el próximo tratamiento. El producto preparado debe utilizarse inmediatamente luego de su preparación y no puede recuperarse. Los sobrantes de caldo, remanentes que no puedan utilizarse y productos vencidos, derramados o contaminados por mezcla o suciedad, deben remitirse a centros de disposición final autorizados.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: El lavado debe realizarse durante la carga de la pulverizadora e inmediatamente después de vaciado el envase, y antes de la aplicación. Este procedimiento debe realizarse con el EPP puesto e indicado en esta etiqueta. Se puede utilizar la técnica de Triple lavado o la de Lavado a presión, según corresponda (Norma IRAM 12.069). Asegurarse de que el agua utilizada para el lavado de los envases, independientemente de la técnica utilizada, provenga de un depósito de agua limpia, diferente del caldo de aplicación. Técnica de Triple Lavado: Llene el envase vacío con agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite enérgicamente en todas direcciones durante 30 segundos. Vierta el agua de lavado en el tanque del equipo aplicador de manera que sea utilizado para la aplicación. Realizar este procedimiento tres veces. Técnica de Lavado a Presión: Mantener el bidón vacío en forma invertida sobre el pico lavador que posee la pulverizadora durante 30 segundos. Verificar que el agua, producto del lavado, sea vertida nuevamente al tanque de la pulverizadora. Finalmente, perfóre el envase por su base para evitar su reutilización, sin dañar la etiqueta. Los envases inutilizados deberán ser trasladados y entregados al centro de acopio más cercano de Campo Limpio."

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original, bien cerrado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y animales. No transportar ni almacenar con alimentos, fertilizantes, otros plaguicidas y semillas. Evitar almacenar a temperaturas menores que 0 °C y mayores que 35 °C.

DERRAMES: La carga del equipo debe realizarse sobre una plataforma de carga impermeable que contenga los posibles derrames y deriven a un tanque, o sobre una Cama Biológica. En caso de suceder un derrame, no fumar en las inmediaciones. Contener y absorber el derrame con un material inerte (Arena o tierra) y recoger con pala, juntamente con la capa superficial de suelo afectado. Colocar el material impregnado en un recipiente. Disponer de acuerdo con la normativa legal vigente. No permitir que el derrame alcance desagües o cursos de agua. Informar a la autoridad competente si el producto alcanza fuentes de agua o alcantarillado. Llevar a cabo todas las operaciones con ropa protectora, guantes, mascar respiratoria y antiparras.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de inhalación: conducir a la persona afectada a un lugar ventilado y solicitar atención médica. Si no respira, dar respiración artificial. Si se ha producido contacto con la piel: retirar las ropas y zapatos contaminados; lavar de inmediato con abundante agua, aplicar luego un jabón neutro sin frotar las zonas afectadas. Si se presentaran síntomas de irritación como enrojecimiento, comezón, etc., solicitar inmediata atención médica. Si el contacto ha sido con los ojos: lavar de inmediato con agua abundante por al menos 15 minutos en un lavajojos o similar, manteniendo los párpados bien abiertos. Luego del enjuague inicial, quitar las lentes de contacto (si hubiese) y continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Si se presenta enrojecimiento, picazón o quemazón, requerir inmediata atención médica. Si el producto ha sido ingerido: Requerir inmediata atención médica. Sólo cuando el paciente esté consciente dar a beber 1 o 2 vasos de agua. Si el vómito se produce naturalmente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia delante para evitar que se lo trague. Enjuagar la boca y suministrar agua. En todos los casos llamar a un médico.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: CLASE III - Producto Ligeramente peligroso. Clase inhalatoria III - (CUIDADO). Grupo químico: Fosfonoglicina.

Irritación cutánea: Leve irritante dermal (Cuidado) Categoría IV

Irritación ocular: Moderado irritante ocular (Cuidado) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos. NO SENSIBILIZANTE DERMAL.

Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Puede causar una leve irritación ocular.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIÓN

- TODO EL PAÍS: TAS Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario) 0800-888-TOXI (8694)

- CAPITAL FEDERAL: Hospital General de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247

Hospital de Clínicas. Dpto. Toxicología. Tel: (011) 5950-8804/6

- BUENOS AIRES: Policlínico "Prof. A. Posadas". Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). (011) 4654-6648 / 4658-7777.

- PERGAMINO: Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259.

- CÓRDOBA: Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400.

- SALTA: Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.

- CHACO: Hospital "J.C. Perrando". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399.

V.01
27/02/23

HERBICIDA
GRUPO 9



MARCH II

Concentrado Soluble (SL)

Composición

Mezcla de sales potásica y amónica de glifosato: mezcla de sal potásica de N-(fosfonometil)glicina y sal amónica de N-(fosfonometil)glicina..... 64,5 g*
Coadyuvantes y solvente 100 ml

*equivalente a 54,0 % p/v de glifosato ácido

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el N° 36.641

Fecha de Vencimiento y Lote: Ver Envase

NOTA: Agrofina S.A. no se responsabiliza de los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto de este producto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera de control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. Agrofina S.A. garantiza la calidad de MARCH II y su estabilidad hasta la fecha de vencimiento indicada, siempre que se mantenga en su envase original inviolado y almacenado en locales adecuados que sean secos y bien aireados y al resguardo de la luz solar.

Registrado por:
AGROFINA

Joaquín V. González 4977, (C1419AYK) CABA | Argentina
Tel.: 54 11 4501.6800
agrofina@agrofina.com.ar | www.agrofina.com.ar

NO INFLAMABLE
INDUSTRIA ARGENTINA
Contenido neto: 20 L



CUIDADO

MARCHII_BIDON_27/02/2023

PANTONE 347

PANTONE 384

PANTONE 186

PANTONE 293

NEGRO

GENERALIDADES: Herbicida postemergente, controla gramíneas, cíperáceas y malezas de hoja ancha en pre-siembra de cultivos con Labranza Convencional y con Siembra Directa. No selectivo. De acción sistémica, es absorbido por hojas y tallos verdes y traslocado hacia las raíces y órganos vegetativos subterráneos, ocasionando la muerte total de las malezas emergidas. Los efectos sobre la maleza se observan después de 4-5 días de aplicado. Se observan síntomas de amarillamiento y marchitez en hojas y tallos.

• Controla un amplio rango de malezas luego de la cosecha de cultivos anuales (barbecho químico) o antes de la siembra (labranza química). • Control de malezas: a) cultivos perennes (viñedos, caña de azúcar, yerba mate, té, montes frutales y cítricos); b) presiembra de soja, maíz, girasol (labranza cero, mínima y convencional); precosecha de trigo. • Descepaado químico de la caña de azúcar. • Control selectivo de malezas en soja y maíces transgénicos resistentes al glifosato.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACIÓN: 1. Verificar que el equipo se encuentra perfectamente limpio. 2. Llenar el tanque de preparación de la mezcla con ¼ del agua. 3. Acondicionar el agua (Acidificante, Secuestrante, Antiespumante). 4. Agregar la dosis recomendada. 5. Completar con agua al volumen a preparar. Debido a la alta solubilidad de MARCH II es suficiente la agitación provista por el retorno de la pulverizadora.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: Las aplicaciones se pueden realizar con equipos pulverizadores de mochila, terrestres y por avión. Equipos de mochila: preparar una solución de 1 L a 2 L de MARCH II en 100 L de agua limpia (solución al 1% o 2%), mojado uniformemente el follaje, sin que el producto llegue a gotear. Equipos pulverizadores terrestres: diluir en agua la dosis recomendada, manteniendo una cobertura de 20-30 gotas/cm² de superficie foliar, con diámetro de gota dentro del rango de 300 mm a 500 mm. El tipo de pastilla elegida, la presión de trabajo, la distancia entre picos del botallón y la velocidad de desplazamiento de la pulverizadora deberán adecuarse para lograr un volumen de aplicación total (agua + producto) de 60 L/ha -100 L/ha. Equipos de gota controlada (CDA): Cuando se usan equipos de gota controlada (CDA) se debe preparar una solución al 10% (1 litro de MARCH II más 9 litros de agua limpia)

RECOMENDACIONES DE USO: Tanto en malezas anuales como perennes debe aplicarse cuando estas tienen menos de 15 cm de altura, en activo crecimiento. MARCH II se inactiva rápidamente en contacto con el suelo, por lo tanto no deja residuos y se puede sembrar después de su aplicación. La baja volatilidad reduce el riesgo de afectar plantaciones y sembrados vecinos. No presenta período de carencia. Evitar aplicaciones sobre malezas cubiertas de tierra. No pulverizar si se prevén lluvias durante las 6 horas posteriores a la aplicación o cuando el follaje de las malezas esté mojado.

Importante: Después de una aplicación con MARCH II y antes de dañar mecánicamente las malezas, es necesario esperar 3 días en el caso de especies anuales y 4 a 5 días en el caso de malezas perennes para asegurar la completa traslocación del herbicida a todos los órganos vegetativos de las plantas.

DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

Para aplicar en alambrados, áreas no cultivadas, barbecho químico, vías férreas, cítricos o citrus, frutales de pepita, vid, girasol, maíz, soja, pasturas, pinos, trigo, yerba mate.

MALEZAS ANUALES			
GRAMÍNEAS		HOJA ANCHA	
NOMBRE	DOSIS	NOMBRE	DOSIS
Capin/Pasto cañada (<i>Echinochloa colonum</i>); Capin (<i>Echinochloa crus-galli</i>); Cebadilla crvilla (<i>Bromus unioloides</i>); Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>); Pasto cuaresma (<i>Digitaria spp</i>)	1,6 – 2,5 L/ha	Yuyo colorado/Ataco (<i>Amaranthus spp</i>); Quinoa (<i>Chenopodium album</i>); Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>); Cremados/Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>); Chamico (<i>Datura ferox</i>); Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>)	1,6 – 2,9 L/ha

MALEZAS PERENNES	
NOMBRE	DOSIS
Sorgo de alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	1,7 - 3,1 L/ha
Gramón/Gramilla/Chepica (<i>Cynodon dactylon</i>), Cebollín/Cipero/Junnea (<i>Cyperus rotundus</i>), Cipero/Junquillo (<i>Cyperus esculentus</i>), Pasto guinea (<i>Panicum maximum</i>) Yuyo sapo/Sunchillo (<i>Wedelia glauca</i>)	2,9 - 4 L/ha

VIÑEDOS, YERBA MATE, TÉ, CÍTRICOS O FRUTALES: 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. La aplicación debe dirigirse a la base del tronco de las plantas de más de tres años. Proteger a las de menos de tres años. APLICACIONES EN PRECOSECHA DE TRIGO: MARCH II puede ser aplicado antes de la cosecha de trigo para controlar altas infestaciones de Sorgo de Alepo en lotes destinados al doble cultivo trigo-soja, en siembra convencional o directa. Se recomienda la aplicación de 1,7 - 2,0 L/ha, cuando el contenido de humedad del grano de trigo sea igual o menor que 30% y las malezas presentes estén creciendo activamente y tenga una altura igual o mayor que la del trigo. APLICACIONES DE PRESIEMBRA EN SOJA, MAÍZ, GIRASOL: 1) Siembra convencional: Será conveniente proceder al laboreo mecánico del lote con suficiente anticipación. Si hubiera malezas perennes cuyos órganos subterráneos conviene fragmentar, deberá trabajarse el suelo con herramientas adecuadas (ej.: rastra de doble acción) para trozarlos y uniformar su brotación. Antes de aplicar MARCH II deberán dejarse emerger las malezas anuales y las perennes hasta un tamaño que garantice el área foliar adecuada para la penetración y traslocación de este herbicida. 2) Siembra directa: El uso de MARCH II es especialmente indicado para el control de las malezas presentes en el rastreo del cultivo anterior, antes o inmediatamente después de proceder a la siembra. Se recomienda esperar COMO MÍNIMO 2 a 3 días después de la cosecha del cultivo antecesor para que las malezas recuperen la capacidad de absorber el herbicida.

APLICACIONES EN SOJA TRANSGÉNICA RESISTENTE A GLIFOSATO (RG) Realizar 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. Debido a que MARCH II no es un herbicida residual, puede ser necesaria una segunda aplicación para controlar malezas que nazcan posteriormente al tratamiento.

SOJA TRANSGÉNICA RESISTENTE A GLIFOSATO (RG)	
MALEZAS	DOSIS
GRAMÍNEAS ANUALES Capin arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Pasto cuaresma o Pasto colchón (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	1,0 – 1,4 L/ha
LATIFOLIADAS ANUALES Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Togetes minuta</i>), Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>), Quinoa o Yuyo blanco (<i>Chenopodium album</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado o Ataco (<i>Amaranthus quitensis</i>)	
GRAMINEAS PERENNES Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	1,4 – 2,1 L/ha

APLICACIONES EN MAÍZ TRANSGÉNICO RESISTENTE A GLIFOSATO (RG)	
MALEZAS	DOSIS
GRAMÍNEAS ANUALES Capin arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Pasto cuaresma o Pasto colchón (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	Primera aplicación: 1,7 - 3,3 L/ha
LATIFOLIADAS ANUALES Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Togetes minuta</i>), Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>), Quinoa o Yuyo blanco (<i>Chenopodium album</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado o Ataco (<i>Amaranthus quitensis</i>)	
GRAMINEAS PERENNES Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	Segunda aplicación: 1,0 - 1,3 L/ha

APLICACIONES EN MAÍZ TRANSGÉNICO RESISTENTE A GLIFOSATO (RG): Realizar la primera aplicación en postemergencia del cultivo y de las malezas, cuando las malezas anuales (gramíneas y latifoliadas) alcancen un máximo de 15 cm de altura o diámetro y en el estado V4 (4 hojas) del maíz, en ese momento, aplicar 1,7 L/ha de MARCH II. Si las malezas son de mayor tamaño pueden aplicarse hasta 3,3 L/ha. En caso de ser necesaria una segunda aplicación para controlar las malezas que emerjan con posterioridad al primer tratamiento, aplicar 1 L/ha -1,3 L/ha de MARCH II, para complementar el control. No deben realizarse aplicaciones después que el cultivo haya alcanzado el estado de 8 hojas, ya que podrían producirse daños por fitotoxicidad.

APLICACIONES EN ALGODÓN TRANSGÉNICO RESISTENTE A GLIFOSATO (RG)		
MALEZAS	Dosis estado vegetativo del algodón	Dosis precosecha* del algodón
Capin (<i>Echinochloa colonum</i>)	1,8 L/ha	3,1 L/ha
Capin arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>) Cebollin (<i>Cyperus rotundus</i>), Chinchilla (<i>Togetes minuta</i>) Enredadera (<i>pomoea nil</i>)	1,4 - 1,8 L/ha	1,8 - 3,1 L/ha
Gramón (<i>Cynodon dactylon</i>), Quinoa (<i>Chenopodium spp.</i>) Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	1,4 - 1,8 L/ha	1,8 - 2,5 L/ha
Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus spp.</i>)	1,8 L/ha	3,1 L/ha
Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	1,4 - 1,8 L/ha	3,1 L/ha

*Las dosis en precosecha se refieren a malezas adultas de mayor desarrollo.

APLICACIONES EN ALGODÓN TRANSGÉNICO RESISTENTE A GLIFOSATO (RG): Realizar hasta dos aplicaciones como máximo de 1,8 L/ha de MARCH II en post emergencia (del cultivo y de la maleza), cuando las malezas alcancen un máximo de 7 cm de altura o diámetro y el algodón tenga hasta 4 hojas totalmente expandidas. En este periodo, el intervalo entre las aplicaciones debe ser suficiente para que las plantas de algodón crezcan, como mínimo, dos nudos adicionales. Las aplicaciones no deben realizarse en estado de 5 hojas y el estado de 20% de apertura de frutos, ya que podrían producirse mermas en el rendimiento. Se pueden realizar aplicaciones en cobertura total en pre-cosecha en el estado de 20% de apertura de frutos (bochas). En ese momento podrán aplicarse hasta 3,1 L/ha de MARCH II.

RESTRICCIONES DE USO: Período de carencia: No tiene período de carencia dado su uso posicionado. En caso de 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 periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. Restricciones a la rotación de cultivos: No hay restricciones. El producto se inactiva rápidamente en el suelo.

Período de reingreso al área tratada: No entrar al área tratada hasta que la pulverización se haya secado sobre el follaje de las malezas presentes.

COMPATIBILIDAD: MARCH II es compatible con herbicidas residuales y/o sistémicos formulados como concentrados solubles y/o concentrados emulsionables. Se ha observado un retraso en la actividad de MARCH II en mezclas con productos formulados como suspensiones acuosas concentradas (fitoables), gránulos dispersables y polvos mojables. Tener en cuenta el orden que se debe seguir, según las formulaciones, cuando se realiza la mezcla de tanque: WG → WP → SG → SP → SC → OD → EC → SL

FITOTOXICIDAD: A las dosis y momentos de aplicación recomendadas, MARCH II no es fitotóxico. Se debe seguir estrictamente las indicaciones del rótulo para evitar que la pulverización alcance cultivos vecinos sensibles al glifosato.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

