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 MEDICO. - 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 aqua 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 aqua de arroyos, ríos, laqunas, lagos y otras fuentes de aqua por los derrames del producto, el aqua de lavado de envases y los excedentes de caldos de pulverización. El equipo de pulverización debe enjuagarse con aqua luego de cada aplicación evitando la contaminación de agua de riego o de uso doméstico. La aplicación en áreas industriales, caminos y vías férreas debe realizarse leios de viviendas, centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas.

RIESGOS AMBIENTALES: Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. Toxicidad para peces y organismos acuáticos: Moderadamente tóxico. Se inactiva en contacto con el suelo, quedando fuertemente retenido, lo que hace improbable la contaminación de napas freáticas o cursos de agua. Los microorganismos del suelo lo descomponen en elementos naturales, sin dejar residuos tóxicos. Debido a su baja Presión de vapor no produce vapores. No se acumula en los tejidos animales. **Toxicidad para Aves:** Prácticamente no tóxico. TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: No conservar envases abiertos. Una vez abierto, utilizar todo el contenido. En el caso, de quedar envases con algún remanente del producto proceder a cerrarlos, lo más

herméticamente posible, para usarlos en el próximo tratamiento. El producto preparado debe utilizarse dentro de las 12 horas de su preparación y no puede recuperarse. Los sobrantes de caldo. Los remanentes del producto sin diluir

pueden mezclarse con aqua al 5-10%, y aplicarse sobre alambrados y zonas no cultivadas para eliminar malezas. El remanente de la pulverización puede eliminarse del mismo modo, sin necesidad de dilución. 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 aqua utilizada para el lavado de los envases, independientemente de la técnica utilizada, provenga de un depósito de aqua limpia, diferente del caldo de aplicación. **Técnica de Triple Lavado:** Llene el envase vacío con aqua 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

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 plaquicidas y semillas. Mantenga el producto en su envase original, rotulado y bien cerrado, en lugar seco y fresco. No dejar a la intemperie. Las soluciones March sólo deben mezclarse, almacenarse o aplicarse en recipientes de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio, plástico o acero recubierto de plástico. No usar recipientes de acero galvanizado dado que las soluciones del producto reaccionan con la superficie de los mismos produciendo qas hidrógeno que puede formar una mezcla de qas que puede inflamarse o explotar ocasionando serias lesiones personales en contacto con una fuente de ignición (chispa, llama abierta, etc.). Evitar almacenar a menores que 0°C y mayores que 35°C.

pulverizadora. Finalmente, perfore 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.

**DERRAMES:** En caso de derrame del producto o del caldo de aspersión ya preparado, crear una barrera de contención y cubrir con material absorbente inerte (como cal hidratada, vermiculita o tierra) para absorber el producto. Una vez seco, recoger y acondicionar el material en un tambor metálico. Disponer o reciclar en establecimientos autorizados. No permitir que el derrame alcance desagües o cursos de agua. Informar a la autoridad competente si el producto alcanza fuentes de aqua o alcantarillados. Llevar a cabo todas las operaciones con ropa protectora, quantes, máscara 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 aqua, 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 aqua abundante por al menos 15 minutos en un lavaojos o similar, manteniendo los párpados bien abiertos. Luego del enjuaque 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 aqua. Si el vomito se produce naturalmente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia delante para evitar que se lo traque. Enjuagar la boca y suministrar aqua. En todos los casos llamar a un médico.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: Clase III: Productos Ligeramente peligroso . Categoría Inhalatoria: III (CUIDADO). 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. Grupo químico: Fosfonoglicina. Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Puede causar una moderada 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.





#### Composición

glifosato: sal de potasio de N-fosfonometil glicina ..... 66,2 g(\*) inertes y coadyuvantes c.s.p. ... . 100 mL

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

## LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el Nº 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 condicio 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.



NO INFLAMABLE INDUSTRIA ARGENTINA Contenido neto: 20 L















MARCHII\_BIDON\_09/01/2023















GENERALIDADES: Herbicida postemergente, controla gramíneas, ciperáceas 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 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. - Descepado químico de la caña de azúcar. - Control selectivo de malezas en soja y maíces transgénicos resistentes al glifosato.

## **INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACIÓN:** Para preparar la solución de aspersión:

1) Llenar el depósito con aqua hasta la mitad. 2) Agregar la dosis recomendada y completarse el llenado.

Debido a la alta solubilidad de MARCH II es suficiente la agitación provista por el retorno de la pulverizadora. Aplicar dentro de las 12 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION: Las aplicaciones se pueden realizar con equipos pulverizadores de mochila, terrestres y por avión. Equipos de mochila: preparar una solución de 0,9 L a 1,8 L de MARCH II en 98 - 99 L de agua limpia (solución al 1% a 2%), mojando 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 a 500 mm. El tipo de pastilla elegida, la presión de trabajo, la distancia entre picos del botalón y la velocidad de desplazamiento de la pulverizadora deberán adecuarse para lograr un volumen de aplicación total (agua + producto) de 60L/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 L de MARCH II más 9 L de aqua 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 en caminos y vías férreas tienen que realizarse alejadas de zonas pobladas y lugares con tránsito frecuente de personas y 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 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 (Echinochloa colonum); Capin (Echinochloa crus-galli); Cebadilla criolla (Bromus unioloides); Cola de zorro (Setaria spp.); Pasto cuaresma (Digitaria spp)	1,6 - 2,5 L/ha	Yuyo colorado/Ataco (Amaranthus spp); Quinoa (Chenopodium album); Enredadera anual (Polygonum convolvulus); Ciennudos/Sanguinaria (Polygonum aviculare); Chamico (Datura Ferox); Amor seco (Bidens pilosa)	1,6 - 2,9 L/ha		

MALEZAS PERENNES			
NOMBRE	DOSIS		
Sorgo de alepo (Sorghum halepense)	1,7 - 3,1 L/ha		
Gramón/Gramilla/Chepica (Cynodon dactylon), Cebollfin/Cipero/Junncea (Cyperus rotundus), Cipero/Junqullo (Cyperus esculentus), Pasto guinea (Panicum maximum) Yuyo sapo/Sunchillo (Wedelia glauca)	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 MARCH II puede ser aplicado antes de la cosecha de trigo para controlar malezas susceptibles en en lotes destinados al doble cultivo trigo-soja, en siembra convencional o directa. Se recomienda la aplicación de 1,7L/ha - 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 superior a la del trigo. APLICACIONES DE PRESIEMBRA EN SOJA, MAIZ, GIRASOL: 1) Siembra convencional: Será conveniente proceder al laboreo mecánico del lote con suficiente anticipación. Si hubiera malezas perennes con órganos subterráneos, 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 translocación de este herbicida. 2) Siembra directa: El uso de MARCH II es especialmente indicado para el control de las malezas presentes en el rastrojo 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.

## SOJA TRANSGÉNICA RESISTENTE A GLIFOSATO (RG)

MALEZAS		
GRAMÍNEAS ANUALES		
Capín arroz (Echinochloa crus-galli), Pasto colorado (Echinochloa colonum) Pasto cuaresma o Pasto colchón ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Pie de gallina ( <i>Eleusine indica</i> )		
LATIFOLIADAS ANUALES		
Abrojo grande ( <i>Xanthium cavanillesii</i> ), Chamico ( <i>Datura ferox</i> ), Chinchilla ( <i>Tagetes 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	1,4 – 2,1 L/ha	
Sorgo de Alepo (Sorghum halepense)		

**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.

# APLICACIONES EN MAÍZ TRANSGÉNICO RESISTENTE A GLIFOSATO (RG)

MALEZAS	
GRAMÍNEAS ANUALES	
Capín arroz (Echinochloa crus-galli), Pasto colorado (Echinochloa colonum) 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	Segunda aplicación: 1,0 - 1,3 L/ha
Abrojo grande (Xanthium cavanillesii), Chamico (Datura ferox), Chinchilla (Tagetes minuta), Malva cimarrona (Anoda cristata), Quinoa o Yuyo blanco (Chenopodium album) Verdolaga (Portulaca oleracea) Yuyo colorado o Ataco (Amaranthus quitensis)	
GRAMINEAS PERENNES	]
Sorgo de Alepo (Sorghum halepense)	1

APLICACIONES EN MAÍZ TRANSGÉNICO RESISTENTE A GLIFOSATO (RG): Realizar la primera aplicación en postemergencia del cultivo y los casos debe evitarse que la pulverización alcance hojas, frutos o tallos verdes de las plantas cultivadas. La aplicación debe dirigirse a la de las malezas (a partir de V4). En ese momento, aplicar 1,7 L/ha de MARCH II. Si las malezas son de mayor tamaño pueden aplicarse base del tronco de las plantas de más de tres años. Proteger a las de menos de tres años. APLICACIONES EN PRECOSECHA DE TRIGO: hasta 3,3 L/ha. En caso de ser necesaria una segunda aplicación para controlar las malezas que emergieran con posterioridad al primer tratamiento, aplicar 1 L/ha a 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 (Echinocloa colonum)	1,8 L/ha	3,1 L/ha
Capín arroz (Echinochloa crus-galli), Chamico (Datura ferox) Cebollin (Cyperus rotundus), Chinchilla (Tagetes minuta) Enredadera (Ipomoea nil)	1,4 - 1,8 L/ha	1,8 - 3,1 L/ha
Gramón (Cynodon dactylon) , Quinoa (Chenopodium spp.) Sorgo de Alepo (Sorghum halepense)	1,4 - 1,8 L/ha	1,8 - 2,5 L/ha
Verdolaga (Portulaca oleracea), Yuyo colorado (Amaranthus spp.)	1,8 L/ha	3,1 L/ha
Pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis)	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 hoias totalmente expandidas. En este período 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: Periodo 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 período 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. Periodo de reingreso al área tratada: No entrar al área tratada hasta que la pulverización se haya secado sobre el

PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIA: March pertenece al grupo G de los herbicidas. Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes a un herbicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de herbicidas en la estrategia de manejo de malezas en el lote, mediante la combinación con otros herbicidas de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales. Para controlar un biotipo resistente a un herbicida, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente número de grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlado ese biotipo a lo largo del ciclo del cultivo. No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

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, concentrados floables, gránulos dispersables y polvos mojables. Tener en cuenta el orden que se debe, seguir, según las formulaciones, cuando se realiza una mezcla:  $WG \rightarrow WP \rightarrow SG \rightarrow SP \rightarrow SC \rightarrow OD \rightarrow EC \rightarrow SL$ 

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 AGRONOMO"





























