

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: Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.
Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.
Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de METRIBUZIN FORMULAGRO en su envase original, bien cerrado. No ingresar al área tratada sin ropa protectora hasta que los depósitos de la aspersión se hayan secado.

RIESGOS AMBIENTALES: Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. Evitar su aplicación durante la época de floración. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de tratamiento por un período prudencial. No asperjar sobre colmenares en actividad.
Toxicidad para aves: Moderadamente tóxico. No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose o en reproducción, no realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormitorios, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas, no aplicar donde se conoce la existencia de aves protegidas.
Toxicidad para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico. No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos. Se debe establecer una franja de seguridad entre cultivo tratado y la fuente de agua.

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 barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejado de centros poblados y zonas de tránsito frecuente de personas.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Verificar que estén vacíos y proceder a efectuar el triple lavado de los mismos. Posteriormente perforar el envase vacío para inutilizarlo completamente. No quemar a cielo abierto. Colocar en tambores y enviar a una planta autorizada para su disposición final.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original 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 por encima de 35 °C.

DERRAMES: Cubrir el área con material absorbente (aserrín o arena). Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado para ser luego transportado a una planta autorizada de tratamiento para su destrucción.

PRIMEROS AUXILIOS:
En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.
Ingestión: No provocar el vómito. Si la persona vomita estando inconsciente, póngalo de costado con la cabeza más baja que el cuerpo. Urgente traslado a centro asistencial. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente.
Contacto dermal: Quitar la ropa contaminada. Lavar el área afectada con abundante agua y jabón por lo menos 15-20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.
Contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, o con suero fisiológico, desde el ángulo interno del ojo hacia fuera. Remover lentes de contacto si hubiera. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.
Inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:
PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).
IRRITACIÓN OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO), CATEGORÍA III: Causa irritación moderada a los ojos. No irritante dermal. No sensibilizante. No posee antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: En caso de ingestión puede provocar malestar gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarreas.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:
Capital Federal: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 4962-9280 / 9212, **Centro Toxicológico del Htal. de Clínicas J. de San Martín** -, Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806, **BUENOS AIRES: Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas** Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). **CORDOBA: Hospital de Niños: Corrientes 643** Tel: (0351) 4586406 y 6455. **ROSARIO:** Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 ó 481 3611/3612. **T.A.S. CASAFAE** (0341) 448-0077 ó 424-2727. **MENDOZA:** Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se conocen antecedentes de sinergismo, aditividad o potenciación.

HERBICIDA
GRUPO C1

METRIBUZIN FORMULAGRO

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

COMPOSICIÓN:

metribuzin: 4-amino-6-tert-butil-4,5-dihidro-3-metilto-1,2,4-triazin-5-ona	48 g
inertes y coadyuvantes.....c.s.p.....	100 g

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
 Inscripto en SENASA N° 37.166

Lote Nro:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina

NO INFLAMABLE



FORMULAGRO S.R.L.
 Ruta Provincial 10 S/N, (2200) Santa Fe, Argentina
 Empresa inscripta en SENASA con el N°: A-00412

NOTA: No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.

RECOMENDACIONES DE USO
GENERALIDADES DEL PRODUCTO: METRIBUZIN FORMULAGRO es un herbicida de acción sistémica y residual, mediante aplicación en pre-emergencia y post-emergencia. Posee amplio espectro de control de malezas, tanto gramíneas como latifoliadas. Es absorbido principalmente por las raíces y también penetra a través de las hojas trasladándose por el interior del vegetal. La acción fundamental se produce sobre los puntos de crecimiento (meristemas apicales) desde donde actúa interrumpiendo la actividad fotosintética y la síntesis de clorofila, con el consiguiente marchitamiento y amarillamiento y posterior muerte de la planta tratada.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:
 • Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación.
 • 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 METRIBUZIN FORMULAGRO, de acuerdo a la calibración realizada, directamente al tanque y sin dilución previa. Verificar que el producto se disuelva completamente.
 • Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
 • Importante: Corroborar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. **Utilizar siempre agua limpia.**

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: METRIBUZIN FORMULAGRO se recomienda aplicar con equipo terrestre con picos de abanico plano de distribución uniforme que trabajen a baja presión (40 lb/pulg²) con alturas entre 10 y 20 cm del suelo. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 15 km/h. En aplicaciones aéreas, aplicar un volumen de caldo mayor a 20 l/ha, aconsejándose suspender las aplicaciones con vientos superiores a 10 km/h. Número de gota :20 a 30 gotas/cm²

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento aplicación
Arveja	Albahaca silvestre (Galinsoga parviflora) Alfilerillo	0,4 - 0,7 l/ha	En pre-emergencia: 0,7 l/ha. En post-emergencia y hasta prefloración: 0,4 a 0,5 l/ha.
Batata	(Geranium molle) Apio cimarrón (Apium leptophyllum)	0,7 - 0,8 l/ha	En almácigos y en pre-emergencia: 0,7 l/ha. A campo y/o antes del transplante: 0,8 l/ha.
Caña de azúcar	Bolsa de pastor (Capsella bursa pastoris) Capín	3 l/ha	En caña, planta o soca, en pre-emergencia.
Cebada	(Echinochloa crusgalli) Capiquí (Stellaria media) Cerraja (Sonchus olearaceus) Chamico	0,3 - 0,4 l/ha	En post-emergencia, desde comienzo hasta pleno macollaje. El agregado de 0,4 l/ha de 2,4-D al 50% sinergiza la acción herbicida, permitiendo el control de enredadera (Polygonum convolvulus).

Espárrago	(Datura ferox) Chinchilla (Tagetes bonariensis) Cola de zorro (Setaria spp.) Diente de león (Taraxacum officinale)	1 - 2 l/ha	En espárragos blancos, con camellones aporcados, antes de la emergencia de los turiones. En espárragos verdes, sobre el suelo bien mullido, antes de la emergencia de los turiones.
	Falsa biznaga (Ammi majus)	0,5 l/ha	Aplicar en pre-emergencia.
Maíz	Flor de pajarito (Fumaria agraria) Llantén (Plantago major) Malva cimarrona (Anoda cristata) Manzanilla (Matricaria chamomilla) Manzanilla cimarrona (Anthemis cotula) Mastuerzo	0,3 - 0,4 l/ha	En post-emergencia, cuando la maleza tenga 2 a 5 hojas. El agregado de 0,4 l/ha de 2,4-D al 50% sinergiza la acción herbicida, permitiendo el control de enredadera (Polygonum convolvulus). El agregado de 20 g/ha de nicosulfuron al 75% permite el control de sorgo de Alepo (Sorghum halepense) y mejora el control de capín (Echinochloa crusgalli).
	Papa	(Coronopus didymus) Nabo (Brassica campestris) Nabón	0,7 - 1,5 l/ha
Soja	(Raphanus sativus) Ortiga (Urtica urens) Pasto de cuaresma	1 - 1,5 l/ha	En pre-emergencia del cultivo, es decir, simultáneamente con la siembra y hasta antes de nacer la soja.

Tomate	(Digitaria sanguinalis) Pasto de invierno (Poa annua) (Eleusine indica) Quinoa (Chenopodium quinoa)	0,7 l/ha	Antes del transplante o aplicación post-transplante.
Trigo	Pasto morado (Leptochloa filiformis) Pie de gallina (Chenopodium quinoa)	0,3 - 0,4 l/ha	En post-emergencia, desde comienzo hasta pleno macollaje. El agregado de 0,4 l/ha de 2,4-D al 50% sinergiza la acción herbicida, permitiendo el control de enredadera (Polygonum convolvulus).
Zanahoria	Sanguinaria (Polygonum aviculare) Verdolaga (Portulaca oleracea) Yuyo colorado (Amaranthus quitensis)	0,5 l/ha	En post-emergencia, cuando el cultivo tenga tres hojas verdaderas.

RESTRICCIONES DE USO:

No es recomendable su aplicación en suelos livianos, con bajo contenido de arcilla y humus.
Periodos de carencia: Deberá transcurrir los siguientes intervalos de días entre la última aplicación y la cosecha: 14 días: espárrago; 60 días: batata, cebada, lenteja, maíz, tomate, soja, trigo y zanahoria; 70 días: arveja y 120 días: caña de azúcar.
Tiempo de reingreso al área tratada: Dejar transcurrir 24 horas desde su aplicación.

“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: Se puede mezclar con otros herbicidas tales como diuron, paraquat, trifluralina, acetoclor, etc. De todos modos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa, antes de utilizar cualquier tipo de mezcla.

FITOTOXICIDAD: Aplicado en los cultivos y a las dosis recomendados, el producto no ha presentado síntomas de fitotoxicidad.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.



CUIDADO