

ROUNDUP® CONTROLMAX

HERBICIDA
GRANULADO HIDROSOLUBLE
SG

Lote N°:

Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio Agrícola
y Ganadero N° 3507

ROUNDUP® CONTROLMAX es un herbicida, para el control post-emergente de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha en cultivos Frutales (Duraznero, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos, Guindos, Damascos, Almendros, Vides (Viñas, Uva de mesa y parronales), Manzanos, Kiwis, Perales, Membrillos, Olivos, Paltos, Lúcumos, Chirimoyos, Mangos, Piñas, Nogales, Pistachos, Pécanos, Clementinas, Limoneros, Naranjos, Pomelos, Tangelos, Mandarinos, Avellano Europeo). Frutales menores (Moras, Zarparrillas, Arándanos, Frambuesos, Frutillas, Cranberries, Groselleros). Cero y mínima labranza, barbechos químicos y regeneración de praderas, orillas de caminos agrícolas, canales de regadío y bordes de acequias.

COMPOSICIÓN:

Glifosato-monoamonio* 79,2 % p/p (792 g/kg)
Coformulantes c.s.p. 100 % p/p

* Sal monoamónica de N-(fosfometil)glicina (equivalente a 72,0 % p/p (720 g/Kg) de equivalente ácido)

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Importa y distribuido por:

Bayer S.A.

Av. Andrés Bello 2457,
Of. 2101, Piso 21,
Providencia, Santiago,
Chile.

Contenido Neto:

Fabricado por:

MONSANTO



MONSANTO ARGENTINA S.R.L.

Maipú 1210 - 10° Piso
(C1006ACT) Capital Federal,
Buenos Aires, Argentina.



CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO:

ROUNDUP® CONTROLMAX es un herbicida sistémico, no selectivo, para el control post-emergente de malezas anuales y perennes. En cultivos de Frutales (Duraznero, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos, Guindos, Damascos, Almendros, Vides (Viñas, Uva de mesa y parronales), Manzanos, Kiwis, Perales, Membrillos, Olivos, Paltos, Lúcumos, Chirimoyos, Mangos, Piñas, Nogales, Pistachos, Pécanos, Clementinas, Limoneros, Naranjos, Pomelos, Tangelos, Mandarinos, Avellano Europeo). Frutales menores (Moras, Zarparrillas, Arándanos, Frambuesos, Frutillas, Cranberries, Groselleros). Cero y Mínima Labranza. Barbechos químicos y regeneración de praderas, orillas de caminos agrícolas, canales de regadío y bordes de acequias. Es absorbido por hojas y tallos verdes y trasladado al resto de la planta, ocasionando la muerte de ella. Sus efectos son lentos, sobretodo en especies perennes, después de 4-5 días de aplicación comienza el amarillamiento de las hojas y tallos que culmina con la muerte total de las malezas. Controla las malezas emergidas al momento de la aplicación, no tiene efecto residual, por lo tanto no controla malezas de semilla. Tome las debidas precauciones para evitar la deriva, como por ejemplo, no aplicar el producto con viento, usar pantalla protectora, boquilla antideriva o de espuma, etc. En frutales detallados anteriormente y Vides al realizar aplicaciones dirigidas solo a las malezas, utilizar baja presión y aplicar en horas de poco viento. Frecuencia máxima de aplicación cada 3 semanas durante la época de cultivo. Número máximo de aplicaciones por periodo productivo: 6, durante el desarrollo del fruto se pueden realizar máximo 3 aplicaciones.

ESTE RECUADRO MARCA EL TROQUELADO
DE LA MANIJA DE LA CAJA

INSTRUCCIONES DE USO:

La dosis de producto dependerá de las malezas a controlar según el siguiente cuadro:

Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicación terrestre

Cultivo	Malezas	Dosis
Frutales (Duraznero, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos, Guindos, Damascos, Almendros, Vides (Viñas, Uva de mesa y parronales), Manzanos, Kiwis, Perales, Membrillos, Olivos, Paltos, Lúcumos, Chirimoyos, Mangos, Piñas, Nogales, Pistachos, Pécanos, Clementinas, Limoneros, Naranjos, Pomelos, Tangelos, Mandarinos, Avellano Europeo). Frutales menores (Moras, Zarparrillas, Arándanos, Frambuesos, Frutillas, Cranberries, Groselleros). Cero y Mínima Labranza. Barbechos químicos y regeneración de praderas, orillas de caminos agrícolas, canales de regadío y bordes de acequias.	Malezas anuales	
	Ballicas (<i>Lolium</i> spp.), Pasto Perro (<i>Bromus</i> sp.), Pega-pega (<i>Setaria</i> sp.), Cola de zorro (<i>Cynosurus echinatus</i>)	1,1 - 1,6 Kg/ha
	Hualcachos (<i>Echinochloa crusgalli</i>)	1,6 Kg/ha
	Bledo (<i>Amaranthus</i> sp), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Rábano (<i>Raphanus sativus</i>), Quinguilla (<i>Chenopodium</i> sp.)	1,1 Kg/ha
	Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	0,8 - 1,3 Kg/ha
	Enredadera (<i>Bilderdyckia convolvulus</i>)	1,1 - 1,4 Kg/ha
	Malezas perennes	
	Pasto Quila (<i>Agrostis</i> sp.), Pasto Cebolla (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	1,1 - 1,6 Kg/ha
	Maicillo (<i>Sorghum alepense</i>), Falso Té (<i>Bidens aurea</i>), Siete Venas (<i>Plantago lanceolata</i>)	1,6 - 2,2 Kg/ha
	Galega (<i>Galega officinalis</i>), Junquillo (<i>Juncus</i> sp.), Carrizo (<i>Pharagmites communis</i>)	2,2 - 3,2 Kg/ha
	Chépica Gigante (<i>Paspalum dilatatum</i>)	2,2 Kg/ha
	Chufa (<i>Cyperus</i> sp)	2,7 - 3,2 Kg/ha
	Pasto Bermuda (<i>Cynodon dactylon</i>)	3,2 Kg/ha
	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>)	3 - 4 Kg/ha
	Malezas arbustivas	
	Ulex (<i>Ulex europaeus</i>), Zarzamora (<i>Rubus</i> sp.), Maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>), Bacharis (<i>Baccharis</i> sp.), Mayo (<i>Sophora macrocarpa</i>), Boldo (<i>Peumus boldus</i>), Litre (<i>Lithrea caustica</i>), Roble (<i>Nothofagus obliqua</i>), Quillay (<i>Quillaja saponaria</i>), Fuique (<i>Lomata ferruginea</i>)	3 - 5 Kg/ha
	Control de tocones	Aplicar en dosis de 5-7% hasta 24 horas después de haber realizado el corte y con la precaución de dejar bien cubierto el cambium

Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicación aérea:

Cultivos	Dosis (Kg/ha)	Observaciones
Cultivos autorizados, cero y mínima labranza, barbechos químicos, y regeneración de praderas	4,0 - 6,0	Para aplicaciones aéreas realizar aplicaciones con un mojado de 40 L de agua/ha en malezas herbáceas y 60 L de agua/ha en malezas arbustivas.

APLICACIÓN: Las aplicaciones se pueden realizar con equipos pulverizadores de mochila, terrestres o aéreos con boquillas que corresponden de acuerdo a cada caso.

El mojado terrestre debe ser idealmente de 80 a 120 L de agua/ha y no superior a 150 L de agua/ha.

El momento ideal para el control de malezas perennes es próximo o durante la floración, y para anuales, en estadio joven hasta la formación de 2 macollas.

Realizar las aplicaciones sobre malezas en activo crecimiento, y en buenas condiciones de humedad de suelo y ambiente.

Evitar las aplicaciones sobre malezas cubiertas por tierra, o cuando se prevean lluvias dentro de las 48 a 72 horas posteriores a la aplicación. Después de una aplicación con **ROUNDUP® CONTROLMAX** y antes de dañar mecánicamente (arar, rastrear) las malezas tratadas, espere entre 3 a 5 días para asegurar la completa translocación. Repetir cuando sea necesario según el desarrollo de las malezas. Bajo ciertas condiciones naturales existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, lo que puede ocurrir también con el herbicida **ROUNDUP® CONTROLMAX**, como con otros productos, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de un grupo de herbicidas y la población llegará a ser de difícil control con este tipo de productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación del herbicida **ROUNDUP® CONTROLMAX**, por lo que Monsanto Chile S.A. no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. De acuerdo a la clasificación **HRAC** Glifosato pertenecen al **Grupo G**. La dosis menor se aplica cuando las malezas están en crecimiento activo, la humedad relativa es alta y la temperatura ambiental es del orden de 20°C. La dosis mayor se aplica cuando las malezas presentan un mayor estado de desarrollo y/o cuando exista una alta población.

Preparación de la mezcla: Disolver la dosis requerida de **ROUNDUP® CONTROLMAX** en el agua del tanque de la máquina aplicadora con el agitador en marcha, luego complete el llenado con agua.

Su formulación contiene un tenso activo, por lo que sólo se recomienda agregar surfactante no iónico cuando se aplique en aguas duras o sobre malezas difíciles de mojar.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común, si existen dudas hacer la prueba de compatibilidad.

INCOMPATIBILIDAD: No aplicar o almacenar en estanques de acero galvanizado o sin capa protectora (excepto acero inoxidable).

FITOTOXICIDAD: Es fitotóxico sobre cualquier tejido verde que tome contacto con el producto.

PERIODO DE CARENIA: No tiene carencias, con la excepción de 1 día para Manzana, Pera, Membrillo, Naranja, Clementina, Limón, Mandarina, Pomelo, Tangelo, Palto, Lúcumo, Mango, Kiwi, Chirimoya; 3 días para Almendra, Nuez; 7 días para Durazno Nectarino, Ciruelo y Damasco; 14 días para Vid, Cereza, Cranberries, Mora, Zarparrilla, Grosello, Guinda, Arándano, Frambuesa, Frutilla; 10 días para Nuez, Pecano, Avellano europeo, Olivo y Pistacho.

TIEMPO DE REINGRESO: Se puede reingresar al área tratada con **ROUNDUP® CONTROLMAX** a las 4 horas después de la aplicación (personas y animales).

"Roundup y Monsanto y su correspondiente logo son marcas registradas de titularidad de Monsanto Technology LLC"

ROUNDUP® CONTROLMAX

HERBICIDA
GRANULADO HIDROSOLUBLE
SG

Lote N°:

Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio Agrícola
y Ganadero N° 3507

ROUNDUP® CONTROLMAX es un herbicida, para el control post-emergente de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha en cultivos Frutales (Duraznero, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos, Guindos, Damascos, Almendros, Vides (Viñas, Uva de mesa y parronales), Manzanos, Kiwis, Perales, Membrillos, Olivos, Paltos, Lúcumos, Chirimoyos, Mangos, Piñas, Nogales, Pistachos, Pécanos, Clementinas, Limoneros, Naranjos, Pomelos, Tangelos, Mandarinos, Avellano Europeo). Frutales menores (Moras, Zarparrillas, Arándanos, Frambuesos, Frutillas, Cranberries, Groselleros). Cero y mínima labranza, barbechos químicos y regeneración de praderas, orillas de caminos agrícolas, canales de regadío y bordes de acequias.

COMPOSICIÓN:

Glifosato-monoamonio* 79,2 % p/p (792 g/kg)
Coformulantes c.s.p. 100 % p/p

* Sal monoamónica de N-(fosfonometil)glicina (equivalente a 72,0 % p/p (720 g/Kg) de equivalente ácido)

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Importa y distribuido por:

Bayer S.A.

Av. Andrés Bello 2457,
Of. 2101, Piso 21,
Providencia, Santiago,
Chile.

Fabricado por:

MONSANTO



MONSANTO ARGENTINA S.R.L.

Maipú 1210 - 10° Piso
(C1006ACT) Capital Federal,
Buenos Aires, Argentina.

Contenido Neto:



CUIDADO



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

ROUNDUP® CONTROLMAX es un herbicida formulado a base de Glifosato-monoamonio pertenece al grupo químico de los organofosfatos.

Se debe evitar su inhalación, el contacto con la piel, proyecciones en los ojos y la contaminación de alimentos y agua. Durante la preparación de la mezcla usar protector facial, guantes impermeables, botas de goma y delantal impermeable. Durante la aplicación usar equipo de protección adecuado, que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar guantes impermeables, botas de goma y delantal impermeable. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución asperjada. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación, lavar cuidadosamente con abundante agua y jabón las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. **ROUNDUP® CONTROLMAX** debe almacenarse en su envase original bien sellado, en un lugar fresco y seco. Los envases usados deben ser eliminados de acuerdo a la ley vigente. El producto y su envase de cartón son biodegradables a compuestos inocuos.

**ESTE RECUADRO MARCA EL TROQUELADO
DE LA MANIJA DE LA CAJA**

ALMACENAMIENTO: Mantenga el producto en su envase original, rotulado, bien cerrado, guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. No dejar a la intemperie. Las soluciones de **ROUNDUP® CONTROLMAX** 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 para mezclar, almacenar y/o aplicar **ROUNDUP® CONTROLMAX** dado que las soluciones del producto reaccionan con la superficie de los mismos produciendo gas hidrógeno que puede formar una mezcla de gas que puede inflamarse o explotar ocasionando serias lesiones personales en contacto con una fuente de ignición (chispa, llama abierta).

DERRAME: En caso de derrame absorber con tierra desmenuzada u otro material absorbente inerte adecuado, recolectar cuidadosamente y disponer el total del material según regulaciones locales. Usar elementos de protección personal. Limpiar el área de derrame evitando la contaminación de agua de riego o de uso doméstico.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Los síntomas de intoxicación aguda pueden ser: Ingestión leve o moderada: irritación faríngea, vómitos, dolor abdominal y diarrea. Contacto Dermal: Dermatitis, erupción de la piel. Contacto ocular: irritación, conjuntivitis y queratitis. Inhalación: Respiración dificultosa, tos y congestión nasal y ocular.

PRIMEROS AUXILIOS: Se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

En caso de ingestión: No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial".

En caso de Contacto con la piel: Lavar con abundante agua de la llave. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos.

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 de utilizarse nuevamente, si la irritación persiste, consultar con un especialista.

En caso de Inhalación: Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.

ANTÍDOTO: No existe antídoto específico.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Aplicar tratamiento base.

RIESGOS AMBIENTALES: **ROUNDUP® CONTROLMAX** no es tóxico para abejas, ligeramente tóxico para aves y fauna silvestre y moderadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. 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.

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**
- **LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO DE CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**
- **NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**
- **NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

TRATAMIENTO DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Inutilizar el envase e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases 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.

En caso de intoxicación llamar al teléfono: (2) 2635 3800, Santiago, del Centro de Informaciones Toxicológicas de la Pontificia Universidad Católica de Chile, atención las 24 horas, convenio CITUC/AFIPA. El teléfono del importador es: (2) 2560 4500, Santiago, Chile.

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.