

# ROUNDUP® FULL II

## HERBICIDA CONCENTRADO SOLUBLE SL

ESTE RECUADRO MARCA EL TROQUELADO  
DE LA MANIJA DE LA CAJA

# ROUNDUP® FULL II

## HERBICIDA CONCENTRADO SOLUBLE SL

ESTE RECUADRO MARCA EL TROQUELADO  
DE LA MANIJA DE LA CAJA

Lote N°:  
Fecha Vencimiento:

Autorización del  
Servicio Agrícola  
y Ganadero N° 3470

**ROUNDUP®FULL II** es un herbicida sistémico, para el control post-emergente de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha (ver Cuadros de Instrucciones de Uso) en frutales (durazneros, nectarinos, ciruelos, cerezos, quindos, 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 y avellano europeo), frutales menores (frambuesos, zarzaparrillas, moras, frutillas, arándanos, cranberries y groselleros), plantaciones forestales (pino insignie, ponderosa y oregon, eucaliptus nitens, grandis y globulus, araucaria, coihue, mañío y lingue), cero y mínima labranza, barbechos químicos y regeneración de praderas como alfalfa, tréboles (anuales y bianuales), ballica (anual, bianual y perenne), festuca y falaris y mezcla de ellas. Preparación de sitios baldíos y/o Industriales, para uso agrícola y canales para uso agrícola, bordes de acequias secas.

**COMPOSICION:**  
Glifosato-potasio\* .....66.2 % p/v (662 g/l)  
Cofomulantes c.s.p.....100% p/v (1 l)

\*Sal potásica de *N*-(fosfonometil) glicina (54% p/v (540 g/l) de equivalente ácido de glifosato)

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por:

**MONSANTO**

Importa y Distribuye:  
**Arysta LifeScience Chile S.A.**  
El Rosal 4610, Huechuraba,  
Santiago, Chile  
ET3470V-004-20

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**MONSANTO ARGENTINA S. A. I. C.**  
Maipú 1210 -10° Piso  
(C1064CT) Capital Federal  
Buenos Aires, Argentina

**Contenido Neto: 20 Litros**

**ADVERTENCIA LEGAL:** Garantizamos que la composición de este producto está de acuerdo con lo indicado en esta etiqueta hasta la fecha de vencimiento siempre que el producto sea mantenido en las condiciones de guarda y conservación indicadas en esta etiqueta. Dado que la aplicación del mismo está fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos expresa ni implícitamente por los resultados y/o daños y/o perjuicios, directos o indirectos, que puedan derivarse del uso distinto al indicado en esta etiqueta y/o de la aplicación del producto en violación de la normativa aplicable. Bajo ciertas condiciones pueden surgir biotipos de una maleza que sean resistentes al glifosato u otros grupos de herbicidas, lo que puede ocurrir con cualquier producto incluyendo el herbicida **ROUNDUP®FULL II**. Los biotipos resistentes pueden tornarse dominantes en un lote cuando se reitera el uso inadecuado de dichos grupos de herbicidas. Atento que la existencia de biotipos resistentes y la falta de efectividad del producto en estos casos resulta difícil de detectar antes de la aplicación del herbicida **ROUNDUP®FULL II**, no nos responsabilizamos por ninguna pérdida y/o daño y/o perjuicio, directo o indirecto, que pudiera resultar de la falta de control por este producto de aquellos biotipos de malezas que hubieran desarrollado una resistencia natural al glifosato.

**INSTRUCCIONES DE USO: ROUNDUP®FULL II** es un herbicida sistémico, no selectivo para el control post-emergente de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha para los sitios que se indica en esta etiqueta. Es un herbicida total que destruye todos los vegetales a través de los tejidos verdes con la excepción de aquellos que han sido modificados genéticamente para tolerar este herbicida como lo son: soja RR, algodón RR, maíz RR, remolacha RR, alfalfa RR y canola RR. Es absorbido por hojas y tallos verdes y luego trasladado hacia los raíces y órganos vegetativos subterráneos, ocasionando la muerte total de las plantas. Por esta razón, debe evitarse que entre en contacto con las partes verdes de plantas o cultivos. En frutales y vides al realizar aplicaciones dirigidas a las malezas, utilizar alta presión y diluir en agua de poco volumen. Tome las debidas precauciones para evitar la deriva, como por ejemplo, usar pantalla protectora, boquilla antideriva o de escudo. Los efectos son lentos, especialmente en las especies perennes, donde después de transcurridos 4 o 10 días de su aplicación comienza el amarillamiento y marchitamiento de las hojas y tallos, que progresivamente ocasiona la muerte de las malezas. **ROUNDUP®FULL II** no tiene efecto residual y no es selectivo ni aplicado por contacto con el mismo, por lo que se puede realizar cualquier tipo de siembra una vez que ha actuado sobre las malezas a controlar. Al no dejar residuos en el suelo **ROUNDUP®FULL II** controla malezas de semilla. Su baja volatilidad disminuye el peligro a sembrar o volver a sembrar.

**APLICACION: ROUNDUP®FULL II** se presenta formulado como concentrado soluble debiendo mezclarse con agua limpia para su aplicación en forma de pulverizado. En su formulación se incluye un surfactante, de modo que se es necesario el agregado de algún tensioactivo. Las aplicaciones pueden realizarse con equipos pulverizadores de mochila, cuando sea poca cantidad manteniendo la dosis por hectárea, equipos terrestres y aéreos (no se aplica sobre los cultivos). Para aplicaciones aéreas, aplicar con volúmenes de agua de 20 a 60 L/ha. Para obtener mejores resultados, la concentración del producto en agua no debe ser menor del 1%. Para aplicaciones con equipos de mochila debe prepararse una solución de 1 a 3 litros de **ROUNDUP®FULL II** en 100 litros de agua limpia (1 a 3%) manteniendo uniformemente el follaje, pero sin que llegue a escurrir o gotear. En aplicaciones de cobertura total, con equipos pulverizadores terrestres debe usarse la dosis recomendada diluida en 80 a 120 litros de agua limpia por hectárea, operando a una presión de trabajo de 25 a 40 libras por pulgada cuadrada, pudiendo con **ROUNDUP®FULL II** utilizar menores volúmenes de agua, de 60 - 80 L/ha.

Los mejores resultados se obtienen cuando la aplicación se realiza sobre malezas en activo crecimiento, es decir, que no sufran efectos de sequía, enfermedades u otros factores adversos al desarrollo de las mismas. Evitar aplicaciones sobre malezas cubiertas por tierra, o cuando se prevén heladas dentro de las 4 a 8 horas posteriores a la aplicación. Frecuencia máxima de aplicación cada 3 semanas durante la época de cultivo, durante el desarrollo del fruto se pueden realizar máximo 2 aplicaciones. Número máximo de aplicaciones por periodo productivo: 4. 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 existe una alta población.

### Instrucciones de uso

#### Malezas Anuales

Nombre Común	Nombre Científico	DOSSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Amar seco Avena	<i>Bissia pilosa</i> <i>Avena fatua</i> <i>Avena sativa</i>	1.5 - 3.0	Cuando las malezas se encuentran en los primeros estados de crecimiento, especialmente desde 2° de hoja, hasta 15-20 cm de altura.
Balcica	<i>Lolium multiflorum</i> <i>Lolium temense</i>		
Bledo	<i>Amaranthus hybridus</i> <i>Amaranthus retrofractus</i>		
Bromo	<i>Bromus catharticus</i> <i>Bromus horridolucosus</i> <i>Bromus spicatus</i>		
Charico	<i>Datura stramonium</i> <i>Datura innoxia</i>		
Cota de cerro Huechuraba	<i>Dymosoria echinata</i> <i>Chamomilla coccinea</i>		
Manzanita	<i>Chamomilla coccinea</i> <i>Chamomilla coccinea</i>		
Pata de gallina Papa de patito Pepe-pepa	<i>Polypogon monspeliensis</i> <i>Setaria verticillata</i> <i>Setaria verticillata</i>		
Verdiboga Viola	<i>Portulaca oleraceae</i> <i>Malva inornata</i>		
Vino	<i>Brassica rapa</i>	2.0 - 4.0	Cuando las malezas se encuentran en los primeros estados de crecimiento, especialmente desde 2° de hoja.
Ribano	<i>Aquilegium riparium</i> <i>Raphanus sativus</i>		
Quintrilla	<i>Chenopodium murale</i> <i>Chenopodium album</i>		
Perdillo Baldita del pastor Morticaja	<i>Cassipouira guianensis</i> <i>Sida acuta</i> <i>Ipomoea purpurea</i>		
Suspio			

Barbecho Químico	MOMENTO DE APLICACIÓN
3.0 - 4.0	Para praderas, aplicar 60 a 90 días antes de la siembra, especialmente cuando existen malezas de difícil control. Para cereales u otro cultivo, sin espiga.

Los efectos son lentos, especialmente en las especies perennes, donde después de transcurridos 4 o 5 días de su aplicación comienza el amarillamiento y marchiteo de las hojas y tallos, que progresivamente ocasiona la muerte de las malezas. Al no dejar residuos en el suelo, se puede reaplicar en cualquier momento por contacto con el mismo, se puede realizar cualquier tipo de siembra una vez que **ROUNDUP®FULL II** ha actuado sobre las malezas a controlar. Su baja volatilidad disminuye el peligro a sembrar y cultivos vecinos. Repetir cuando sea necesario según el desarrollo de las malezas.

**COMPATIBILIDAD:** Este producto es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común, si estos fueran hacer la prueba de compatibilidad.

**INCOMPATIBILIDAD:** Algunas formulaciones de MCPA y atrazina fosfite. No usar recipientes de acero galvanizado o sin capa protectora (excepto acero inoxidable) para mezclar, almacenar y/o aplicar **ROUNDUP®FULL II** 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 en contacto con una fuente de ignición (chispa, llama abierta).

**PERIODO DE CARENANCIA:** No tiene carencia, con la excepción de 1 día para Manzanos, Pera, Naranja, Limónes y Mandarinos; 3 días para Almendros y Nueces; 6 días para Olivos; 7 días para Duraznos, Nectarinos, Ciruelos y Damascos; 14 días para Vides, Cerezas, Guindos, Arándanos, Frambuesas, Frutillas, Paltos, Kiwis, Chirimoyos y Mangos.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Se avisa ingresar al área tratada con **ROUNDUP®FULL II** a las 4 horas después de la aplicación. Los animales deben ingresar al área tratada a las 72 horas de la aplicación para no afectar la eficacia del producto.

**ROUNDUP® y Monsanto** son correspondiente logo son marca registrada de **United States of Monsanto Technology LLC**

### Malezas Perennes

Nombre Común	Nombre Científico	DOSSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Pasto cebolla Pasto guila	<i>Arrhenatherum elatius</i> <i>Agrostis capillaris</i>	1.5 - 3.0	Pleno crecimiento activo.
Musquito Hierba del té Sarrisinas	<i>Cyperus tenuiflorus</i> <i>Bolus australis</i> <i>Panicum clandestinum</i>	2.0 - 4.0	Crecimiento activo. 25 a 35 cm de altura.
Chileno	<i>Paspalum paspalodes</i>		
Paso Bermuda Chufa Gallina Juncillo Cariño	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Cyperus sp.</i> <i>Gallia stricta</i> <i>Juncus procerus</i> <i>Phragmites communis</i> <i>Convolvulus arvensis</i>	4.0 - 6.0	Pleno crecimiento activo.

### Malezas Arborescivas

Nombre Común	Nombre Científico	DOSSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Bledo Beto o Peri Fañique Lera Maqui Maqui Pajaro Quilay Retamilla Trole Romero Yare Zarzamora	<i>Peumus boldus</i> <i>Pinus abietiformis</i> <i>Lomatium ferrognaia</i> <i>Lithos caribaeus</i> <i>Arctostaphylos chilensis</i> <i>Schinus molle</i> <i>Cestrum parqui</i> <i>Quilaya americana</i> <i>Tilim montepensilense</i> <i>Wrightia tomentosa</i> <i>Baccharis colchica</i> <i>Baccharis sp.</i> <i>Cereus peruviana</i> <i>Rubus coccineus</i> <i>Rubus urticifolius</i>	4.0 - 10.0	Sobre follaje en activo crecimiento o sobre rebrotes.

Nombre Común	Nombre Científico	DOSSIS % v/v	MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>CONTROL DE TUCOS</b>		7 a 14	Aplicar hasta 24 h después de realizado el control con la precaución de dejar bien cubiertas al pastor cercano a la periferia de los troncos, con arena para cubrir los huecos vasculares.

Lote N°:  
Fecha Vencimiento:

Autorización del  
Servicio Agrícola  
y Ganadero N° 3470

**ROUNDUP®FULL II** es un herbicida sistémico, para el control post-emergente de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha (ver Cuadros de Instrucciones de Uso) en frutales (durazneros, nectarinos, ciruelos, cerezos, quindos, 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 y avellano europeo), frutales menores (frambuesos, zarzaparrillas, moras, frutillas, arándanos, cranberries y groselleros), plantaciones forestales (pino insignie, ponderosa y oregon, eucaliptus nitens, grandis y globulus, araucaria, coihue, mañío y lingue), cero y mínima labranza, barbechos químicos y regeneración de praderas como alfalfa, tréboles (anuales y bianuales), ballica (anual, bianual y perenne), festuca y falaris y mezcla de ellas. Preparación de sitios baldíos y/o Industriales, para uso agrícola y canales para uso agrícola, bordes de acequias secas.

**COMPOSICION:**  
Glifosato-potasio\* .....66.2 % p/v (662 g/l)  
Cofomulantes c.s.p.....100% p/v (1 l)

\*Sal potásica de *N*-(fosfonometil) glicina (54% p/v (540 g/l) de equivalente ácido de glifosato)

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por:

**MONSANTO**

Importa y Distribuye:  
**Arysta LifeScience Chile S.A.**  
El Rosal 4610, Huechuraba,  
Santiago, Chile  
ET3470V-004-20

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**Contenido Neto: 20 Litros**

**ADVERTENCIA LEGAL:** Garantizamos que la composición de este producto está de acuerdo con lo indicado en esta etiqueta hasta la fecha de vencimiento siempre que el producto sea mantenido en las condiciones de guarda y conservación indicadas en esta etiqueta. Dado que la aplicación del mismo está fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos expresa ni implícitamente por los resultados y/o daños y/o perjuicios, directos o indirectos, que puedan derivarse del uso distinto al indicado en esta etiqueta y/o de la aplicación del producto en violación de la normativa aplicable. Bajo ciertas condiciones pueden surgir biotipos de una maleza que sean resistentes al glifosato u otros grupos de herbicidas, lo que puede ocurrir con cualquier producto incluyendo el herbicida **ROUNDUP®FULL II**. Los biotipos resistentes pueden tornarse dominantes en un lote cuando se reitera el uso inadecuado de dichos grupos de herbicidas. Atento que la existencia de biotipos resistentes y la falta de efectividad del producto en estos casos resulta difícil de detectar antes de la aplicación del herbicida **ROUNDUP®FULL II**, no nos responsabilizamos por ninguna pérdida y/o daño y/o perjuicio, directo o indirecto, que pudiera resultar de la falta de control por este producto de aquellos biotipos de malezas que hubieran desarrollado una resistencia natural al glifosato.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

**ROUNDUP®FULL II** es un herbicida sistémico, no selectivo. Glifosato-potasio pertenece al grupo químico de los organofosfonatos. No aplicar **ROUNDUP®FULL II** sobre personas ni cerca de zonas urbanas o pobladas, no aplicar el producto sobre espejos de aguas superficiales. No aplicar en días ventosos (velocidad del viento), ni cuando se indique inversión térmica en la zona, para evitar la deriva de productos hacia zonas no deseadas. No trabajar en la niebla de la solución. Se debe tomar en cuenta la temperatura y la humedad relativa del ambiente, así como también las probabilidades de lluvia. Se debe evitar su inhalación, el contacto con la piel, proyecciones en los ojos y la contaminación de alimentos y agua. Durante la preparación y aplicación usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar equipo de protección adecuado, que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. 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. No comer, beber ni fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Este producto es únicamente para uso agrícola y debe ser aplicado por personas idóneas.

**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®FULL II** 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®FULL II** 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.

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

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de contacto prolongado con la piel y ropas, lávese con abundante agua y jabón. En contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Si se presentan molestias posteriores por contacto con la piel o contacto con los ojos visitar a un médico. En caso de inhalación retire al paciente al aire libre. En caso de persistir la molestia, visitar a un médico. En caso de ingestión no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llame inmediatamente a un médico.

**Antídoto:** no existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Aplicar tratamiento sintomático.

**RIESGOS AMBIENTALES: ROUNDUP®FULL II** no es tóxico para abejas, prácticamente no tóxico para aves y fauna silvestre y ligeramente 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 INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD
- REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES
- LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN 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
- PARA APLICACIONES AERÉAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE

**TRIPLE LAVADO DE ENVASES:** Vacíe el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantenga el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregue agua hasta ¼ de la capacidad del envase. Cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el agua en el equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este proceso 3 veces. Perfere el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entrega en centro de acopio autorizado. Los envases vacíos y perforados elimínelos lejos de un punto de agua, en un lugar permitido o designado para este fin por la autoridad pertinente.

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.



**CUIDADO**



**CUIDADO**

