Roundup® UltraPlus

Herbicida sistémico, no residual, para control en postemergencia de las malas hierbas anuales y plurianuales.

Clasificación del modo de acción de la sustancia activa según HRAC:

GRUPO 9 HERBICIDA

LEER ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE ABRIR EL ENVASE
USO PROFESIONAL AGRÍCOLA Y NO AGRÍCOLA, EN LUGARES NO DESTINADOS AL PÚBLICO EN GENERAL

Composición:
36% p/v (360 g/L) de glifosato (N-fosfonometil glicina) en forma de sal potásica.
Concentrado soluble (SL)

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el número: ES-00725 por Bayer CropScience, S.L.

Fabricado por: Bayer Agriculture BV Antwerpen (Bélgica)

Inscrito y distribuido por: **Bayer CropScience, S.L.**
Av. Baix Llobregat, 3-5
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel. 93 228 40 00
www.cropscience.bayer.es

®Roundup es una marca registrada del Grupo Bayer

Contenido neto:

640 Litros

Lote y fecha de fabricación: Ver marcado impreso.

MON30460663A

Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Recoger el vertido. Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. **EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono: 91 562 04 20, En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta. A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE: Medidas básicas de actuación: Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. La intoxicación puede provocar:** Ulceración y erosión de la mucosa oral. Alteraciones cardiacas, hepáticas y renales. Irritación pulmonar por inhalación. Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto. **Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:** Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos. Tratamiento sintomático. **MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN. Seguridad del aplicador:** Durante la mezcla/ carga se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección química C1 o tipo 6, calzado de protección frente a productos químicos y ropa de protección parcial tipo PB3 o PB4 o parcial de nivel C3. Durante la aplicación se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección química C1 o tipo 6 y calzado de protección frente a productos químicos. **Seguridad del trabajador:** Durante la reentrada se deberá utilizar ropa de trabajo o C1 y calzado cerrado. **Normativa aplicable:** Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO-374-1: 2016/A1: 2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente. Ropa de protección tipo 6: frente a salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009. Ropa de protección C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE-EN ISO 27065: 2017/A1: 2019. Ropa de protección parcial tipo PB3 o PB4: Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]) según norma UNE-EN14605: 2005 + A1: 2009. Calzado de protección frente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II). Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m²) o de algodón y poliéster (> 200 g/m²). **Medidas adicionales de mitigación del riesgo:** Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga. No entrar en los cultivos/áreas tratados hasta que se haya secado la pulverización. **MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES:** Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial. Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada o utilícense boquillas de reducción de la deriva del 90%. Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios. **ELIMINACIÓN PRODUCTO Y/O CALDO: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).**

Roundup® Ultra Plus es un herbicida no selectivo, sistémico y no residual compuesto por glifosato, en forma de sal potásica, que pertenece a la familia de las glicinas (**Grupo HRAC 9**), que inhibe la biosíntesis de aminoácidos esenciales. Tiene una buena traslocación, alta eficacia y amplio espectro; además de la capacidad de controlar órganos de reproducción subterráneos. Se absorbe por vía foliar.

APLICACIONES AUTORIZADAS: Tratamientos herbicidas para el control de malas hierbas anuales y plurianuales en diversos cultivos y usos no agrarios (caminos, cortafuegos, márgenes de cultivo).

Uso	Agente	Dosis (L/ha)	Nº Aplic. (Intervalos)	Forma y época de aplicación (Condicionamiento específico)
Aplicaciones en presiembra de cultivos herbáceos intensivos y extensivos	DA* DP* MA* MP*	1,5-2,5	1	Aplicar en presiembra, cuando las malas hierbas están en crecimiento activo. **Métodos de Aplicación:** Pulverización normal con tractor (Volumen Caldo: 100-400 L/ha). Manual con lanza o pistola (Volumen Caldo: 100-400 L/ha). Manual con mochila (Volumen Caldo: 100-400 L/ha)
Aguacate, Cítricos, Frutales de cáscara, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Kiwi, Mango, Olivo, Platanera, Vid		1,5-5	1-3 (28 días)	Uso menor por jerarquía: Aguacate, Kiwi, Mango, Platanera. **Dosis máxima:** 5 L p.f./ha y año (1,80 kg s.a./ha y año). Aplicar solo en ejemplares verticales desarrollados mayores de 3-4 años. Se deben tener en cuenta medidas de aplicación para evitar todo posible contacto de los frutos con el producto o con la tierra tratada. Las aplicaciones se realizan alrededor de la base del tronco y en las líneas internas (franjas internas entre dos árboles dentro de una línea). Aplicar máximo a un 50% de la superficie. Aplicar cuando las malas hierbas están en crecimiento activo. **Métodos de Aplicación:** Pulverización normal con tractor (Volumen Caldo: 100-400 L/ha). Manual con lanza o pistola (Volumen Caldo: 100-400 L/ha). Cañón pulverizador (Volumen Caldo: 20-50 L/ha). Manual con mochila (Volumen Caldo: 100-400 L/ha). Producto sin diluir (Volumen Caldo: no aplicable)
Forestales y ornamentales leñosas		1,5-5	1-3 (28 días)	**Dosis máxima:** 5 L p.f./ha y año (1,80 kg s.a./ha y año). Aplicar solo en ejemplares verticales desarrollados mayores de 3-4 años. Las aplicaciones se realizan alrededor de la base del tronco y en las líneas internas (franjas internas entre dos árboles dentro de una línea). Aplicar máximo a un 50% de la superficie. Aplicar cuando las malas hierbas están en crecimiento activo. **Métodos de Aplicación**: Pulverización normal con tractor (Volumen Caldo: 100-400 L/ha). Manual con lanza o pistola (Volumen Caldo: 100-400 L/ha). Manual con mochila (Volumen Caldo: 100-400 L/ha). Cañón pulverizador (Volumen Caldo: 20-50 L/ha). Producto sin diluir (Volumen Caldo: no aplicable)
Praderas naturales y de siembra		1,5-2,5	1	Se debe evitar la alimentación del ganado cuando el producto es utilizado para la renovación de las praderas. Solo para aplicación localizada. Dosis: 5-10%. Aplicar cuando las malas hierbas están en crecimiento activo. **Métodos de Aplicación:** Manual con lanza o pistola (Volumen Caldo: 100-400 L/ha). Manual con mochila (Volumen Caldo: 100-400 L/ha)
Caminos, Cortafuegos, Márgenes de cultivos		1,5-5	1-3 (1 día)	Excepto en caminos de zonas urbanas y residenciales. Prestar atención a las precauciones para los correspondientes cultivos o plantaciones adyacentes. Dosis: 5-10%. **Dosis máxima:** 5 L p.f./ha y año (1,80 kg s.a./ha y año). Solo para aplicación localizada. Aplicar solo en un máximo del 50% de la superficie. Aplicar cuando las malas hierbas están en crecimiento activo. **Método de Aplicación:** Manual con mochila (Volumen Caldo: 100-400 L/ha). Manual con lanza o pistola (Volumen Caldo: 100-400 L/ha)

* DA: Dicotiledóneas anuales. DP: Dicotiledóneas plurianuales. MA: Monocotiledóneas anuales. MP: Monocotiledóneas plurianuales.

PLAZOS DE SEGURIDAD

Uso	Plazo seguridad
Aguacate, Cítricos, Forestales y ornamentales leñosas, Frutales de cáscara, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Kiwi, Mango, Olivo, Platanera, Vid	7 días
Caminos, Cortafuegos, Herbáceas extensivas, Herbáceas intensivas, Márgenes de cultivos, Praderas de siembra, Praderas naturales	No procede

MODO DE EMPLEO: Dirigir la aplicación sobre las malas hierbas objetivo con la precaución de no aplicar directamente sobre las partes verdes de las hojas y tallos de los cultivos. Aplicar a baja presión (menos de 2 Kg/cm²) de forma homogénea sobre el follaje de las malas hierbas en vegetación activa y sin síntomas de sequía.

PRECAUCIONES DE EMPLEO: Tratar con agua limpia, en días sin viento, y dirigiendo la pulverización de forma que no llegue a las hojas del cultivo, heridas recientes (menos de 2 semanas) de poda, o partes no lignificadas (troncos menores de 4 años) de los cultivos. Las aplicaciones de glifosato pueden generar un riesgo de impacto negativo en la germinación de las semillas. La lluvia o riego durante las 4 horas que siguen a la aplicación pueden reducir la eficacia del herbicida. Se pueden dar labores, a partir de una semana contra hierbas plurianuales, o a partir de un día, contra hierbas anuales. Mezclar Roundup® Ultra Plus sólo con productos recomendados, ya que podría reducirse la eficacia del herbicida. No mezclar, almacenar o aplicar Roundup® Ultra Plus en recipientes galvanizados o de acero sin revestimiento. En cultivos enarenados, no aplicar Roundup® Ultra Plus en terrenos donde se han utilizado fumigantes del suelo durante el mismo año y no sobrepasar la dosis de 1cc/m².

Los envases de capacidad superiores a 20 litros se deberán emplear en condiciones de trasvase cerrado mediante bomba automática que vierta directamente el producto desde el bidón hasta el sistema de aplicación.

GESTIÓN DE RESISTENCIAS: Se han identificado algunos biotipos de *Conyza, Lolium, Hordeum murinum, Bromus rubens* y *Bromus madritensis* resistentes a las dosis recomendadas de glifosato. Las áreas con estos biotipos deben ser gestionadas adecuadamente -antes de que estas malezas produzcan semillas-, usando otros tipos de herbicidas autorizados con diferentes modos de acción o mediante labores o prácticas culturales. Rogamos consulte a su distribuidor o a un representante de la empresa para más información.

GESTIÓN DE ENVASES: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por el sistema colectivo de responsabilidad ampliada del productor (SIGFITO).

ADVERTENCIA: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Para toda la información complementaria consultar al Servicio Técnico. No usar para reformulaciones o reenvasados. No utilizar con cultivos OGM tolerantes al glifosato.

muestra