

Datos del Producto

Número de Registro: ES-00051 **Estado:** Cancelado **Fechas** **Inscripción:** 09/03/2018 **Renovación:** **Cancelación:** 08/06/2021 **Límite de Venta:** 08/12/2021
Nombre Comercial: ROUNDUP 36KZ

Titular

MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA, S.L.U.
 Avda. Baix Llobregat 3-5.
 08970 SantJoanDespi
 (Barcelona)

Fabricante

BAYER AGRICULTURE BV
 Scheldelaan 460
 2040 Antwerpen
 BÉLGICA

Composición

GLIFOSATO 36% (SAL POTÁSICA) [SL] P/V

Envases

• Botellas de plástico HDPE de 1 l (Ø 63 mm). • Garrafas HDPE de 5 y 10 l (Ø 63 mm) y de 15 y 20 l (Ø 61 mm). • Bidones de plástico HDPE de 60, 120 y 200 l. • Contenedores de plástico de 640 y 1000 l.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Almendro	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 6 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Árboles de más de 3-4 años.Pulverización dirigida a las malas hierbas/bajo los árbolesPulverización con campana para tratamientos localizados y rodalesAplicación sin diluir 3-6 l/ha
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	2 - 4 l/ha			
	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 8 l/ha			
Avellano	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 6 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Árboles de más de 3-4 años.Pulverización dirigida a las malas hierbas/bajo los árbolesPulverización con campana para tratamientos localizados y rodalesAplicación sin diluir 3-6 l/ha
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	2 - 4 l/ha			
	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 8 l/ha			
Carreteras	MALAS HIERBAS (Obsoleta)	2 - 10 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	No superar la dosis 10 l/ha año.
Cereales de invierno / primavera	MALAS HIERBAS (Obsoleta)	2 - 6 Sin Asignar	1	80-400 l/ha	Pulverización hidráulica a baja presión en trigo y cebada antes de la cosecha.
Cereales de verano	MALAS HIERBAS (Obsoleta)	2 - 6 Sin Asignar	1	80-400 l/ha	Pulverización hidráulica a baja presión en trigo y cebada antes de la cosecha.

Cítricos	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 7,2 l/ha			
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	2 - 4 l/ha			
	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 10 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Árboles de más de 3-4 años.Pulverización dirigida a las malas hierbas/bajo los árbolesPulverización con campana para tratamientos localizados y rodalesAplicación sin diluir 3-6 l/ha
Coníferas	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 7,2 l/ha			
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	2 - 4 l/ha			
	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 10 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Se recomienda el uso de boquillas de baja deriva para las pulverizaciones hidráulicas.Pulverización con campana para tratamientos localizados y rodales.Dosis máxima cuando existan setas silvestres 3,7 l/ha.Aplicación sin diluir 3-6 l/ha.
Forestales y ornamentales leñosas	TOCONES (Obsoleta)	4 - 10 l/ha	1-3		Impregnación mediante pintado o impregnación del tronco recién cortado.
Frondosas	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 7,2 l/ha			
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	2 - 4 l/ha			
	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 10 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Se recomienda el uso de boquillas de baja deriva para las pulverizaciones hidráulicas.Pulverización con campana para tratamientos localizados y rodales.Dosis máxima cuando existan setas silvestres 3,7 l/ha.Aplicación sin diluir 3-6 l/ha.
Frutales de hueso	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 6 l/ha			
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	2 - 4 l/ha			
	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 8 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Árboles de más de 3-4 años.Pulverización dirigida a las malas hierbas/bajo los árbolesPulverización con campana para tratamientos localizados y rodalesAplicación sin diluir 3-6 l/ha
Frutales de pepita	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 6 l/ha			
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	2 - 4 l/ha			
	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 8 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Árboles de más de 3-4 años.Pulverización dirigida a las malas hierbas/bajo los árbolesPulverización con campana para tratamientos localizados y rodalesAplicación sin diluir 3-6 l/ha
Herbáceas extensivas	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 6 l/ha			Tratamientos en presiembra y post-cosecha de cultivos herbáceos industriales.Se recomienda el uso de boquillas de baja deriva para las pulverizaciones hidráulicas.Aplicación sin diluir 3-6 l/ha.
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	1,5 - 4 l/ha			
	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 10 l/ha	1-3	100-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.	Tratamientos en presiembra y post-cosecha de cultivos herbáceos industriales.Se recomienda el uso de boquillas de baja deriva para las pulverizaciones hidráulicas.Aplicación sin diluir 3-6 l/ha.
Kiwi	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 7,2 l/ha			
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	2 - 4 l/ha			Árboles de más de 3-4 años.Pulverización dirigida a las malas hierbas/bajo los árbolesPulverización con campana para tratamientos localizados y rodalesAplicación sin diluir 3-6 l/ha
	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 10 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Árboles de más de 3-4 años.Pulverización dirigida a las malas hierbas/bajo los árbolesPulverización con campana para tratamientos localizados y rodalesAplicación sin diluir 3-6 l/ha
	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 6 l/ha			
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	2 - 4 l/ha			

Nogal	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 8 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Árboles de más de 3-4 años.Pulverización dirigida a las malas hierbas/bajo los árbolesPulverización con campana para tratamientos localizados y rodalesAplicación sin diluir 3-6 l/ha
	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 6 l/ha			
Olivo	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 8 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Árboles de más de 3-4 años.Pulverización dirigida a las malas hierbas/bajo los árbolesPulverización con campana para tratamientos localizados y rodalesAplicación sin diluir 3-6 l/ha
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	2 - 4 l/ha			
Pastizales	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 10 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Se recomienda el uso de boquillas de baja deriva para las pulverizaciones hidráulicas.No dejar pastar al ganado hasta 1 día después del tratamiento cuando existan hierbas anuales o 1 semana cuando existan perennes.Pulverización a todo terreno para renovación, tratamientos puntuales o localizadas para control de invasoras.Aplicación sin diluir 3-6 l/ha.
	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 7,2 l/ha			
Platanera	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 10 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Árboles de más de 3-4 años.Pulverización dirigida a las malas hierbas/bajo los árbolesPulverización con campana para tratamientos localizados y rodalesAplicación sin diluir 3-6 l/ha
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	2 - 4 l/ha			
Vías férreas	MALAS HIERBAS (Obsoleta)	2 - 10 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	No superar la dosis 10 l/ha año.
Vid	MALAS HIERBAS VIVACES (Obsoleta)	6 - 8 l/ha	1-3	80-400 l/ha pulverización hidráulica a baja presión.20-50 l/ha CDA (disco rotatorio).	Especial precaución en las aplicaciones de otoño.Tratamientos en calles.Pulverización con campana para tratamientos puntuales o localizados.Aplicación sin diluir 3-6 l/ha.
	MALAS HIERBAS DICOTILEDONEAS (Obsoleta)	3 - 6 l/ha			
	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDONEAS (Obsoleta)	2 - 4 l/ha			

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Carreteras, Coníferas, Forestales y ornamentales leñosas, Frondosas, Pastizales, Vías férreas	
Cereales de invierno / primavera, Cereales de verano, Cítricos	7
Olivo	14
Almendra, Avellano, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Nogal, Vid	21
Platanera	30
Herbáceas extensivas	30 DÍAS EN HORTÍCOLAS.
Kiwi	90

Condiciones Generales de Uso



Controla malas hierbas en post-emergencia. Aplicar en pulverización mecánica o manual, dirigida al suelo a baja presión. Se recomienda el uso de boquillas de baja deriva para las pulverizaciones hidráulicas (100-400 l/ha). Por riesgo de fitotoxicidad no mojar las partes verdes de los cultivos, evitar el contacto con las hojas, heridas de poda y troncos jóvenes (< 4 años). Aplicación de prácticas agrícolas que eviten el contacto de los frutos con el producto o el suelo tratado. Principalmente en olivar donde no podrá recogerse aceituna de suelo. Para prevenir o retrasar el desarrollo de resistencia de malas hierbas, alterne la aplicación de este herbicida con la de herbicidas con diferentes modos de acción y adopte prácticas agronómicas adecuadas de control de malas hierbas, como la rotación de cultivos, la técnica de falsa siembra, métodos de control mecánicos, etc. Deben realizarse evaluaciones regulares con el fin de monitorizar a largo plazo cualquier posible evolución de la sensibilidad de las malas hierbas al producto. Emplear prácticas agrícolas que eviten el contacto de los frutos con el producto o el suelo tratado. No aplicar para deshidratación de alfalfa o para alfalfa destinada a forraje. La dosis acumulada anual no debe exceder 3.6 kg sa /ha. Para pulverización centrífuga la dosis mínima es 2 l/ha.

Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Uso profesional en espacios no destinados al público en general.


Mitigación de riesgos en la manipulación



El aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009 durante la mezcla/carga y aplicación y ropa de trabajo adecuada, es decir mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m2) o de algodón y poliéster (> 200 g/m2) y calzado resistente para la reentrada. 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 y carga. • Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación. • No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización. • El uso de los envases de capacidad superior a 20 L queda restringido al uso en condiciones de trasvase cerrado mediante la utilización de un sistema automático de bombeo.

Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	
Consejos de Prudencia	P262 -Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático crónico 2
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	H411 -Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido.

Mitigación de riesgos ambientales



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. SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial. SPe 1: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar este producto en periodos de lluvia intensa. SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial para uso en vid. SPe 3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada. SPe 5: Para proteger a las aves, evitar la aplicación cuando haya uvas en desvitalización de la vid y zarzales.

Eliminación del producto y/o caldo



Gestión de Envases

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

Otras Indicaciones reglamentarias

SP 1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

