

La formulación más concentrada del mercado



Excelente rendimiento en condiciones climáticas difíciles



Mayor flexibilidad para el laboreo



Una sola aplicación elimina la necesidad de repetir el tratamiento



Alto nivel de eficacia



Resistencia a la lluvia a partir de 1 hora



Mayor facilidad en la gestión de envases vacíos



Rápida absorción del producto hasta la raíz



**ROUNDUP® REVOLUTION, LA FUERZA IMBATIBLE.**

## Introducción

### Roundup® REVOLUTION

- Una formulación granulada en forma de sal amónica, que contiene 720 g/kg de glifosato y 160 g/kg de sustancias tensioactivas.
- La sal amónica de glifosato permite la mayor concentración de principio activo a 720 g/kg.
- Su mezcla única, formulada con 3 innovadores surfactantes, ha sido optimizada para obtener un mejor rendimiento.

- Características técnicas del líder del sector
- Rápida capacidad de translocación
- Elaboración sin riesgos conforme a las nuevas normativas CLP de 2015

## Especificaciones técnicas



La formulación más concentrada del mercado



Excelente rendimiento en condiciones climáticas difíciles



Mayor flexibilidad para el laboreo



Una sola aplicación elimina la necesidad de repetir el tratamiento



Alto nivel de eficacia



Resistencia a la lluvia a partir de 1 hora



Mayor facilidad en la gestión de envases vacíos



Rápida absorción del producto hasta la raíz

# Eficacias superiores

## Asimilación rápida y translocación inmediata

5 semanas después del tratamiento, Roundup® REVOLUTION demuestra una eficaz absorción y translocación para el control a largo plazo de las hierbas infestantes.



Roundup® REVOLUTION



Competidor A  
(Formulación de 360g/l)



Competidor B  
(Formulación de 490g/l)

## Condiciones climáticas adversas

Roundup® REVOLUTION SE ABSORBE MUY RÁPIDAMENTE: el producto no se lava con la lluvia porque penetra a través de la superficie de la hoja en menos de 1 hora.

Resistencia a la lluvia en hoja ancha - 6 mm de lluvia 1 hora después del tratamiento



Frío y sequía - 20 °C de día, 10 °C de noche, 20 % de humedad relativa



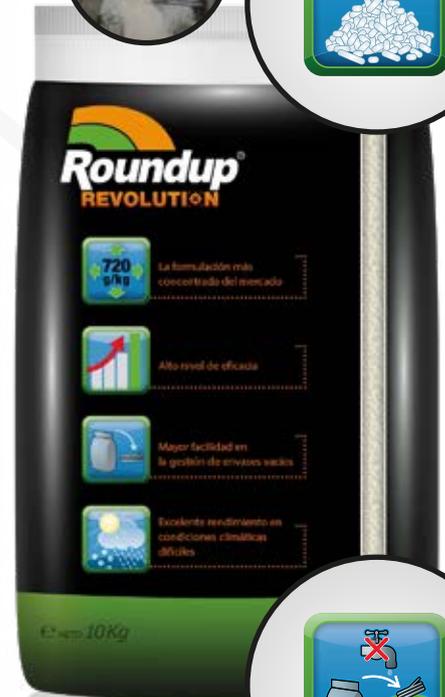
## Facilidad de manejo

### Formulación granulada

- Bayer ha patentado el proceso de fabricación en seco por reacción de amoníaco, ácido del glifosato y una mezcla de 3 sustancias tensioactivas para obtener una formulación completa
- Roundup® REVOLUTION:
  - No genera polvo
  - Sin apelmazamientos
  - No genera espuma
  - De elevada solubilidad: confirmada por el método oficial del laboratorio AQC

### Envase

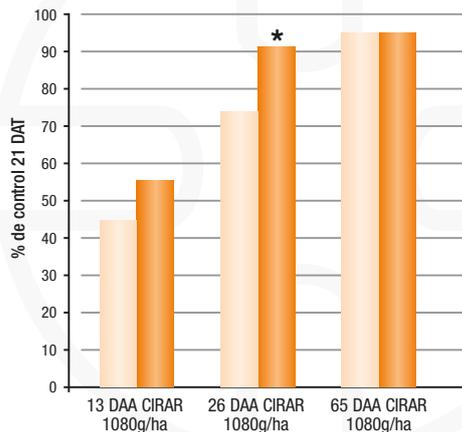
- Roundup® REVOLUTION se presenta envasado en robustas bolsas de 10 kg, en comparación con los 20 L de un producto de 360 g/L:
  - Menos envases que manejar, transportar y almacenar
  - Menos de la mitad del peso aplicado por hectárea
  - No es necesario el triple enjuague antes de la eliminación
  - Solo 0,06 kg de plástico de deshecho, en comparación con 1,1 kg de un envase de 20l



## Control de malas hierbas

- Roundup® REVOLUTION garantiza un control completo y fiable de los terrenos invadidos por plantas infestantes
- Roundup® REVOLUTION es fundamental para la gestión de las malas hierbas más difíciles
- Amplia compatibilidad con la mayoría de los herbicidas
- La siembra puede empezar pasados solo 6 horas desde el tratamiento para especies anuales y 3 días para especies perennes.

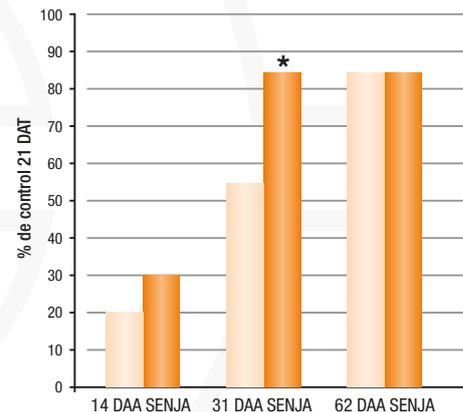
### Mayor rapidez de control de las malas hierbas



CIRAR: Cirsium arvense, Cardo cundidor

\*Sensiblemente más rápido p=0,05

Competidor 680g/kg Roundup® REVOLUTION



SENJA: Senecio jacobaea, hierba de Santiago

\*Sensiblemente más rápido p=0,05

Competidor 680g/kg Roundup® REVOLUTION

# La flexibilidad de Roundup® REVOLUTION

## Cultivo

- Es posible sembrar cualquier tipo de cultivo tras el uso de Roundup® REVOLUTION.

Intervalo de cultivo de las plantas perennes: 3 días para infestantes perennes



## Compatibilidad

- Roundup® REVOLUTION puede mezclarse con una AMPLIA GAMA de tratamientos herbicidas selectivos de pre-emergencia y post-emergencia (hasta 3 días después de la siembra). Esta característica permite reducir el tiempo empleado en aplicaciones posteriores.

Labranza del terreno: posible pasadas 6 h (infestantes anuales)



Una sola aplicación elimina la necesidad de repetir el tratamiento



## Pleno control de las malas hierbas

- Nueva formulación granulada más potente y respetuosa con el medio ambiente
- Rápida y eficaz acción a largo plazo en el control de las malas hierbas
- Rápida absorción del producto hasta la raíz
- Resistente a la lluvia pasada 1 hora (anuales)\* \* 4 horas (perennes)
- Pleno control de las malas hierbas también en condiciones meteorológicas extremas
- Breve intervalo entre los cultivos (6 h malas hierbas anuales, 3 días malas hierbas perennes)
- Puede utilizarse después de la siembra para tratamientos de pre-emergencia (dentro de 3 días posteriores a la siembra)
- Compatible con una amplia gama de productos
- Máxima solubilidad del producto en tanque
- Autorizado en aplicaciones de pre-cosecha en trigo y cebada

# Roundup® REVOLUTION

## Tabla de dosis

### Dosis de Roundup® Revolution en kg/ha (o g/l, según volumen de caldo indicado)

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, según la siguiente dosificación:	Máquinas de pilas	Pulverizadores hidráulicos a mochila	
		Equipos manuales	Equipos manuales
	Caldo: 20 l/ha	Caldo: 200 l/ha	Caldo: 400 l/ha
<b>Hierbas perennes desarrolladas</b> , tales como juncia, grama, corre güela, cañota, cardos, carrizo, helechos, zarzas (otoño), etc.	150-200 g/l	3,0-4,0 kg/ha (15-20 g/l)	3,0-4,0 kg/ha (7,5-10 g/l)
<b>Hierbas anuales desarrolladas</b> , tales como malva, verdolaga, lechetrezna, cerraja, bledos, jaramagos, cenizos, Conyza, etc.	75-150 g/l	1,5-3,0 kg/ha (7,5-15 g/l)	2,0-3,0 kg/ha (5,0-7,5 g/l)
<b>Hierbas anuales poco desarrolladas y gramíneas</b> , tales como avena loca, vallico, serreig, especies de Poa, Setaria, Bromus, etc.	50-75 g/l	1,0-1,5 kg/ha (5,0-7,5 g/l)	1,5 kg/ha (4,0 g/l)

A wide-angle photograph of a vineyard at sunset. The rows of grapevines stretch across rolling hills, leading towards a horizon where the sun is low, casting a golden glow over the scene. The sky is filled with soft, orange and yellow light. In the center of the image, the Roundup Revolution logo is superimposed. The logo consists of a stylized graphic of three curved bands in orange, green, and orange, followed by the word "Roundup" in a white, bold, sans-serif font with a registered trademark symbol, and the word "REVOLUTION" in a smaller, orange, bold, sans-serif font below it.

**Roundup**<sup>®</sup>  
**REVOLUTION**

Roundup<sup>®</sup> Revolution es una marca  
comercial del Grupo Bayer  
[www.roundup.es](http://www.roundup.es)