

# Registro de Productos FitoSanitarios

**Nº Registro:** 17.410  
**Nombre comercial:** ROUNDUP XXI

**Titular:**

**MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA. S.L.U.**

Avda. de Burgos, 17 - 10º

28036

MADRID

**Fabricante:**

**MONSANTO EUROPE. S.A.**

Avda. Tervuren, 270-272

B-1150 Brussels

BÉLGICA

**Fecha de inscripción:** 18/04/1985

**Fecha de caducidad:** 31/12/2018

**Tipo de envase:**

Botella de plástico de 1 l. (sólo para uso manual)

Garrafas de polietileno de alta densidad de 5, 10 (boca 63 mm.), 15 y 20 l. (boca 61 mm.)

Bidones/contenedores de plástico de 60, 120, 200, 640 y 1.000 l.

Para jardinería exterior doméstica envases de 0,5 l.

**Composición:** GLIFOSATO 36% (SAL ISOPROPILAMINA) [UL] P/V

**Tipo de preparado:** LIQUIDO PARA APLICACION POR ULV [UL]

**Tipo de función:** Herbicida

**Ámbitos de utilización:** Cultivos, Praderas, Plantaciones Agrícolas, Cercas y linderos, Parques y jardines, Jardinería Exterior Doméstica, Redes de servicio

**Usos autorizados:**

<u>Cultivo/Especie:</u>	<u>Plaga/Efecto:</u>	<u>Dosis:</u>	<u>P.S.</u>
(1) Canales de riego	MALAS HIERBAS VIVACES	5-10 %	NP
(2) Herbáceas extensivas	MALAS HIERBAS ANUALES	1,5-6 l/ha	NP
(3) Herbáceas extensivas	MALAS HIERBAS VIVACES	5-10 l/ha	NP
(4) Herbáceas intensivas	MALAS HIERBAS ANUALES	1,5-6 l/ha	NP
(5) Herbáceas intensivas	MALAS HIERBAS VIVACES	5-10 l/ha	NP
(6) Leñosas	MALAS HIERBAS ANUALES	3-6 l/ha	NP
(7) Leñosas	MALAS HIERBAS VIVACES	6-10 l/ha	NP
(8) Linderos	MALAS HIERBAS VIVACES	5-10 %	NP
(9) Praderas	MALEZAS LEÑOSAS	5-10 %	NP
(10) Algodonero	MALAS HIERBAS ANUALES	4-5 l/ha	NP

P.S.: Plazo de seguridad (días)

*Usos protegidos hasta fecha: (10)*

**Condicionamientos fitoterapéuticos:**

# Registro de Productos FitoSanitarios

**Nº Registro:** 17.410  
**Nombre comercial:** ROUNDUP XXI

Generales : Controla malas hierbas en postemergencia.

Aplicar mediante equipos accionados por tractor en pulverización hidráulica (100-400 l/Ha. de caldo - dosis máxima 10 l/Ha.), centrífuga (20-50 l/Ha. - dosis máxima, 6 l/Ha.) o manuales con pulverización hidráulica 100 - 400 l/Ha. de caldo, dosis máx. 6 l/Ha., equipos para aplicación de producto puro, dosis máx. 6 l/Ha. Aplicadores manuales por contacto, dosis 2 l/Ha. Para jardinería exterior doméstica mochila a dosis de 1,25 cc/m<sup>2</sup>

Por riesgo de fitotoxicidad no mojar las partes verdes de los cultivos.

En olivo de almazara, para facilitar la recolección se puede efectuar un único tratamiento en el ruedo del árbol a dosis de 3 l/Ha. realmente tratada y un P.S. de 7 días.

No realizar tratamientos con dosis mayores de 1,8 Kg. de s.a/Ha. en terrenos forestales si existen setas silvestres en la zona tratada.

Específicos (1) Solo en los márgenes o, previo corte del agua, en el cauce. Las concentraciones que se indican están referidas a tratamientos con volúmenes de caldo equivalentes a 100 l/ha: para volúmenes inferiores aumentar proporcionalmente la concentración.

(2), (3), (4), (5) Tratar únicamente en presiembra del cultivo. En aplicaciones con volúmenes de caldo iguales o superiores a 100 l/Ha. se aplicará en concentraciones superiores al 2%.

(6), (7) Solo en cultivos de porte no rastro, de más de 3-4 años, en aplicación dirigida.

(8) Las concentraciones que se indican están referidas a tratamientos con volúmenes de caldo equivalentes a 100 l/ha: para volúmenes inferiores aumentar proporcionalmente la concentración. Observar las precauciones indicadas para los correspondientes cultivos.

(9) Solo en tratamientos puntuales. Las concentraciones que se indican están referidas a tratamientos con volúmenes de caldo equivalentes a 100 l/ha: para volúmenes inferiores aumentar proporcionalmente la concentración.

(10) Aplicar entre líneas, cuando las plantas tengan altura suficiente, en pulverización hidráulica con pantalla protectora con 200-300 l/Ha. de caldo .

## Condicionamientos preventivos de riesgos:

*Mitigación de riesgos medioambientales:*

SPe 3: Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m. hasta la zona no cultivada.

*Mitigación de riesgos en la manipulación:*

El operario debe utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo, protección respiratoria de tipo FFP2 en aplicaciones manuales y aplicación con tractor del producto puro y ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas (tipo 3 o 4 hermética a productos líquidos) en aplicaciones manuales y con tractor del producto puro. La aplicación manual del producto sin diluir requiere la utilización de un equipo específico que permita acoplar directamente el envase de 1 l. a dicho equipo y el uso de guantes de protección química en el cambio de envase del equipo.

No entrar a la zona tratada hasta que se haya secado la pulverización.

Los envases superiores a 60 l. se utilizarán en condiciones de trasvase cerrado.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

*Restricciones por clases de usuarios:*

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

Para jardinería exterior doméstica la capacidad del envase no excederá los 500 ml.

Para usuarios no profesionales, exclusivamente los tipos de envases autorizados para jardinería exterior doméstica.

Envases:

Todos los tipos de envases deberán cumplir los requisitos establecidos por el Real Decreto 255/2003.

# Registro de Productos FitoSanitarios

**Nº Registro:** 17.410  
**Nombre comercial:** ROUNDUP XXI

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador.

Indicar en la etiqueta la obligación de entregar los envases vacíos a un gestor autorizado de residuos clasificados y peligrosos así como las opciones alternativas que el titular está obligado a ofrecer, conforme a lo establecido en el R.D. 1416/01, de entregarlos directamente al sistema integrado de gestión al que esté adherido o al propio, de depósito, devolución y retorno, a través del punto de venta donde el usuario lo adquiriera.

a) Los envases de uso profesional entregarlos en alguno de los puntos de recogida indicados por el distribuidor que haya suministrado el producto.

b) Los envases autorizados para jardinería exterior doméstica eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

## Clasificación y etiquetado (R.D. 255/2003):

<b>Clasificación :</b>	Peligroso para el medio ambiente
<b>Símbolos y pictogramas:</b>	N
<b>Frases de riesgo:</b>	R51/53
<b>Consejos de prudencia:</b>	S2, S13, S45, S36/37, S25, S23
<b>Otras indicaciones reglamentaria</b>	La frase: "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO", en caracteres que resalten el texto. SP1: 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).