



## RoundUp UltraMax

Herbicida sistémico para combater infestantes em culturas agrícolas e zonas não cultivadas

### Formulação/Composição

Solução (SL) com 360 g/L de glifosato (sob a forma de sal potássico)

### Propriedades

- **RoundUp® UltraMax** é um herbicida à base de glifosato, um derivado das glicinas.
- É absorvido por feridas, folhas e/ou partes verdes das plantas, sendo translocado até aos órgãos subterrâneos.
- Apresenta uma ação sistémica e inibe a biossíntese de certos aminoácidos essenciais.
- Não tem ação residual, inativando-se em contacto com o solo.

### Utilizações, Doses/Concentrações, Épocas e Condições de Aplicação

Cultura	Produto	Problema	Conc.	Dose	Modo de Emprego
Abóbora	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Agrião	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Alcachofra	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Alface	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Alface de cordeiro	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Alho	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Alho francês	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Amendoeira	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1.ªs fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Arroz	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.2-5 L/hL	0.75-10 L/ha	Efetuar aplicações localizadas durante a campanha ou uma aplicação geral após a colheita. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Aveia	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.2-5 L/hL	0.75-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Avelã	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1.ªs fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).

Bananeira	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1. <sup>as</sup> fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Batata	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Beringela	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Beterraba	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Brássicas de 6-8 folhas	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Cebola	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Cebolinho	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Cenoura	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Centeio	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.2-5 L/hL	0.75-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Cerejeira	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1. <sup>as</sup> fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Cevada	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.2-5 L/hL	0.75-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Cítrinos	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1. <sup>as</sup> fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Courgette	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Couves	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Damasqueiro	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1. <sup>as</sup> fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Ervilha	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Escarola	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Espinafre	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Fava	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Feijão	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).

Feijão frade	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Forragens	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.2-5 L/hL	0.75-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Girassol	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Grão	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Kiwi	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1.ªs fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Lentilhas	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Macieira	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1.ªs fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Melancia	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Melão	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Milho	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.2-5 L/hL	0.75-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Morango	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Nabo	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Oliveira	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1.ªs fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Pepino	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Pereira	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1.ªs fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Pessegueiro	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1.ªs fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Pimento	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Plantas florestais	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Consultar o site da DGAV ( <a href="https://sifto.dgav.pt/divulgacao/ usos">https://sifto.dgav.pt/divulgacao/ usos</a> ) (* Autorizado no âmbito dos usos menores.
Plantas ornamentais	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Rabanete	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).

Rúcula	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Rúcula selvagem	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Soja	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Sorgo	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.2-5 L/hL	0.75-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Tabaco	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Tomate	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Tremçoço	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Trigos	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.2-5 L/hL	0.75-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Triticale	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.2-5 L/hL	0.75-10 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Videira (uva de mesa)	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1.ªs fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).
Videira (uva para vinificação)	RoundUp UltraMax	Infestantes (ervas)	0.4-5 L/hL	1.5-10 L/ha	Controlar as infestantes anuais nas 1.ªs fases e as infestantes vivazes até à floração. <b>Em infestantes vivazes</b> , usar a concentração de 1.5-5 L/hL (6-10 L/ha).

## Precauções Biológicas

**Oliveira:** Em aplicações outonais efetuadas debaixo da copa das oliveiras, deve-se usar a dose máxima de 3 L/ha (concentração de 0.75-1.5 L/hL) para o controlo das infestantes anuais, mesmo quando exista azeitona no solo.

- Utilizar as doses mais elevadas de **RoundUp UltraMax** quando a infestação for mais desenvolvida e intensa.
- No combate aos fetos, realizar aplicações quando todas as folhas estiverem bem abertas e ainda verdes.
- Como o nascimento das junças se verifica durante um longo período de tempo, poderão ser efetuadas 2 aplicações: uma 1.ª aplicação de 6 L/ha (1.5-3 L/hL) e uma 2.ª aplicação de 3 L/ha (0.75-1.5 L/hL).
- Antes da emergência das culturas temporárias, aplicar 0.75-1.5 L/ha (0.2-0.75 L/hL) para controlo de infestantes gramíneas anuais nas 1.ªs fases de desenvolvimento.
- Para evitar a indução de resistências, sugere-se alternar (sempre que possível) a utilização do produto com herbicidas mistos ou herbicidas de outro modo de ação.
- A utilização repetida do herbicida nas mesmas áreas durante vários anos pode conduzir à ocorrência de resistência em espécies anteriormente suscetíveis.
- No caso de infestantes vivazes, não mobilizar o solo nas 3-4 semanas após a aplicação (48 horas p/infestantes anuais).
- Não misturar as caldas de **RoundUp UltraMax** com qualquer outro produto, de modo a evitar uma quebra de eficácia.
- Não atingir as plantas cultivadas durante a aplicação, de modo a evitar possíveis danos ou a destruição da cultura.
- Não aplicar junto de fruteiras/vinhas que ainda evidenciem cor verde (clorofila) nos troncos.
- Não aplicar em pomares e vinhas com menos de 3 anos.

- Não atingir culturas vizinhas.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTÓXICOLOGICAS E AMBIENTAIS

---



**Provoca irritação ocular grave.  
Nocivo para organismos aquáticos.**

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef.: 800 250 250.

## Intervalo de Segurança

---

- 7 dias em amendoeira e avelã
- 14 dias em oliveira (com dose até 3 L/ha)
- 28 dias em bananeira, cerejeira, citrinos, damasqueiro, macieira, oliveira, pereira, pessegueiro e videira
- 90 dias em kiwi

**NOTA: As informações contidas nesta Ficha Técnica não dispensam a leitura atenta do rótulo da embalagem.**