

Roundup[®]

GPS PLUS

A SOLUÇÃO DEFINITIVA



Herbicida Bayer

Roundup[®]

GPS PLUS

Herbicida concentrado, em pó solúvel. Autorizado para controle de ervas daninhas na pré-plantio e pós-colheita de culturas anuais, áreas não cultivadas, áreas, pastagens de frutíferas, pomares, áreas de restauração de ecossistemas, áreas de recuperação de culturas, plantações produtivas, florestas e áreas de preservação ambiental. Possui sistema controlado de liberação de ingrediente, em grânulos e sementes, para aplicação de longo prazo, com alta eficiência. Possui 2 produtos de ação: 2 produtos de controle imediato de aplicação localizada.

Concentração líquida nominal: 48% p/p (480 g/l) de glifosato de isopropilato (grânulo) no teor de sal de potássio (22).

Use e manipule este produto com o máximo cuidado.

Evite contato com a pele, roupas e olhos.

Evite contato com a água.

Evite contato com alimentos e bebidas.

Evite contato com animais domésticos e silvicultores.

Leia o rótulo de herbicidas disponíveis no mercado.



Conteúdo líquido: e5L



EL 001 P - 020093



Roundup® GPS Plus

A SOLUÇÃO DEFINITIVA

Graças à sua nova tecnologia baseada nos tensoativos APG e NITRORYL, **Roundup® GPS Plus** tem uma maior eficácia, um perfil ecotoxicológico melhorado e proporciona uma **solução definitiva** no controlo das infestantes.

CONCENTRAÇÃO
480 g/L

SAL DE POTÁSSIO

FORMULAÇÃO:
SOLUÇÃO
CONCENTRADA (SL)

**MISTURA DE 2 NOVOS
TENSIOATIVOS**

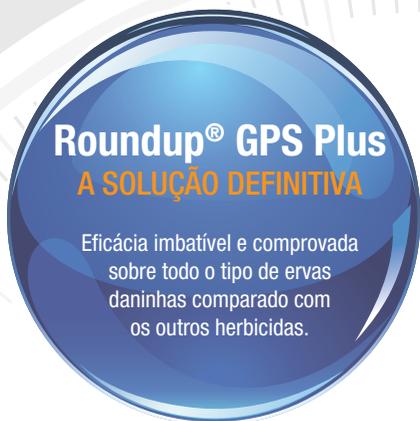
80% de APG
20% de Nitrotyl
Novos tensoativos
com ação combinada

Autorização de Venda
Nº 0237, DA DGAV



ÂMBITOS DE UTILIZAÇÃO

- Videira, Macieira, Pereira, Citrinos, Pessegueiro, Damasqueiro, Cerejeira, Amendoeira, Avelã, Bananeira e Oliveira
- Pastagens
- Zonas não cultivadas
- Vias de Comunicação
- Bordaduras de culturas
- Pousios
- Aplicações antes da instalação de culturas
- Valas e canais
- Marachas dos arrozais



DOSES DE APLICAÇÃO

Doses recomendadas de **Roundup® GPS Plus**

Litros Roundup® GPS Plus / Ha	Volume de Aplicação	
	200 L/Ha	400 L/Ha
Gramíneas anuais em estado de desenvolvimento precoce	1,5 - 2 L	2 - 3 L
Anuais (gramíneas e folha larga)	3 - 4 L	4 - 4,5 L
Perenes desenvolvidas	4,5 - 6,5 L	5,5 - 7,5 L

Cc Roundup® GPS Plus / Pulverizador de Dorso (16 L)	Concentração producto por pulverizador
Anuais de folha larga em estado de desenvolvimento precoce	110 cc
Anuais (gramíneas e folha larga)	165 - 335 cc
Perenes desenvolvidas	335 - 485 cc

CARACTERÍSTICAS



Formulação **MAIS CONCENTRADA** e **MELHORADA** contendo 480 g/L de Glifosato.



EFICÁCIA comprovada mesmo quando se prevê chuva 1 hora* após a aplicação.



EFICÁCIA MÁXIMA COM ÁGUAS DURAS. **Roundup® GPS Plus** é cerca de 25% superior a qualquer outro herbicida do mercado.



Graças aos seus novos tensoativos, **Roundup® GPS Plus** garante-lhe uma **EFICÁCIA** máxima **EM CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DIFÍCEIS.**



MAIS RESPEITOSO COM O MEIO AMBIENTE.



COMPATIBILIDADE MÁXIMA. Testado com mais de 150 herbicidas diferentes no mercado.



MAIOR FLEXIBILIDADE PARA A LAVOURA, sendo de 6 horas* para as ervas daninhas anuais contra 2 dias com genéricos e de 4 dias* para ervas daninhas perenes contra 1 semana com genéricos.

* Dados garantidos por vários ensaios realizados e pelo Programa 100% Garantia.

BENEFÍCIOS



Eficácia imbatível

Maior eficácia no controlo a longo prazo das espécies perenes.



Rizoma necrosado
sem novos
crescimentos



Rizoma ativo
com novos
crescimentos

Genérico



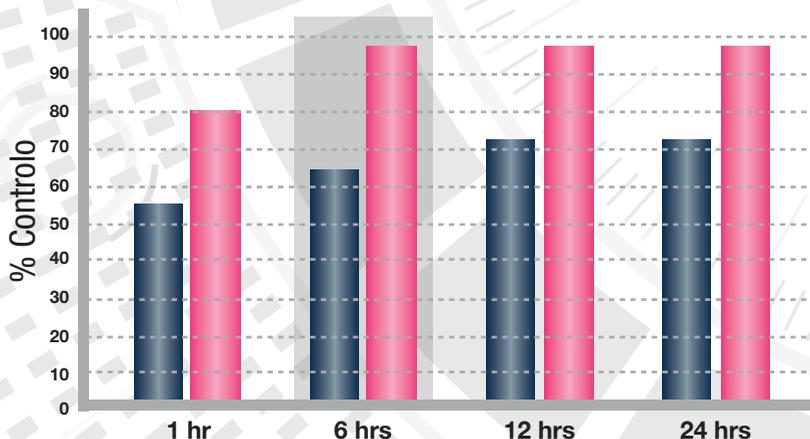
Flexibilidade

Roundup® GPS Plus diminui o intervalo das lavouras.



- 6 horas para as ervas daninhas anuais contra 2 dias com genéricos.
- 4 dias para ervas daninhas perenes contra 1 semana com genéricos.

Intervalo entre lavouras depois da aplicação



Genéricos:

2 dias em anuais
1 semana em perenes

● 14DDA
● 32DDA

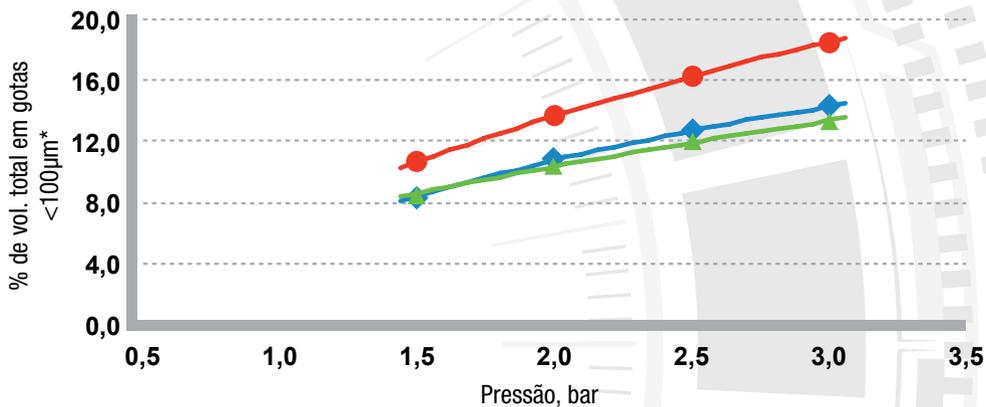


Menos deriva

Roundup® GPS Plus tem um perfil ecotoxicológico que **RESPEITA O MEIO AMBIENTE**.



- Reduz a deriva em aproximadamente 33% comparativamente a uma **formulação genérica**.
- **Roundup® GPS Plus** não produz espuma.
- **Roundup® GPS Plus** tem um comportamento similar ao da **água**.





PROGRAMA DE GARANTIA 100% SATISFEITO

**REEMBOLSO DO PRODUTO
+
CUSTO DE APLICAÇÃO**



ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL. MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.
PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.

RECOMENDAÇÕES PARA A PREVENÇÃO DE RESISTÊNCIAS

- 1 Usar o herbicida adequado na dosagem correta e no momento oportuno.
- 2 Adicionar outro herbicida (Ex:s seletivo e/ou residual) e efetuar lavouras nas culturas (Ex: Lavouras, mondas ou rotações de culturas) quando necessário.
- 3 Controlar as infestantes evitando que cheguem a produzir sementes.
- 4 Adaptar os métodos culturais ao sistema de produção.
- 5 Comunicar casos de falta de eficácia repetida de uma infestante específica ao seu representante da Bayer.



PREPARAÇÃO PARA A APLICAÇÃO



Leia o rótulo com atenção e consulte o documento de aconselhamento, se for especificado na aplicação.



Preparar a calda de aplicação com cuidado para que não ocorram salpicos ou derrames acidentais. Fazê-lo sempre afastado de pontos de extração de água para consumo humano ou massas de água superficiais.



Ter atenção às previsões de tempo para o momento da aplicação.

DURANTE A APLICAÇÃO



Aplicar apenas sobre as ervas daninhas alvo de tratamento, respeitando os limites de segurança (águas superficiais, pontos de extração de água, etc.) e as medidas de redução dos riscos.



Evitar a deriva com ventos superiores a 5 m/s.

DEPOIS DA APLICAÇÃO



Os excedentes de calda, depois de diluídos, devem ser aplicados até ao seu esgotamento em terreno com cobertura vegetal



Os resíduos e a água da lavagem nunca devem alcançar condutas de água nem esgotos. À semelhança de outros produtos fitofarmacêuticos, deveriam ser tratados num sistema de gestão de resíduos (ex. Bayer Phytobac).



Ter em atenção as condições meteorológicas.



Determinar o tamanho exato da área a ser tratada e preparar a quantidade de calda em função do mesmo para evitar gerar resíduos.



Usar luvas de proteção durante a preparação e a aplicação.



Utilizar equipamentos em bom estado, devidamente calibrados e inspecionados segundo as normas vigentes.



Seguir as instruções de uso mencionados no rótulo do produto.



Usar redutores de deriva com bicos anti-deriva.



Selecionar a velocidade correta de aplicação.



Lavar o equipamento na zona tratada e sobre terreno firme ou em espaços dedicados à gestão de efluentes agrícola como seja ou Bayer Phytobac.



Entregar as embalagens vazias, devidamente lavadas e enxaguadas, nos pontos de recolha VALORFITO.



COMPARATIVO DAS FORMULAÇÕES ROUNDUP® VS GENÉRICOS

	GENÉRICOS	ROUNDUP® Ultra Max	ROUNDUP® GPS PLUS
CONCENTRAÇÃO	360 g/L	360 g/L	480 g/L (33% mais concentrado)
CONSISTÊNCIA RESULTADOS	Relativa	Consistente em múltiplas condições	Consistência melhorada em múltiplas condições
CHUVA IMINENTE	6-24 H	4 H	1 H
CONDIÇÕES DE SECAGEM TEMPERATURAS ALTAS	Eficácia reduzida	Eficaz	Boa eficácia (20% superior)
INTERVALO DE LAVOURA	2 dias em anuais - 1 semana em perenes	1 dias em anuais - 1 semana em perenes*	6 horas em anuais – 4 dias em perenes*
ÁGUAS DURAS	Eficácia reduzida	Eficaz	25% superior aos genéricos
DERIVA	-	-	Redução de 33%
PERFIL ECO-TOX			Isento
EFICÁCIA PERENES	Eficácia reduzida a longo prazo em perenes	Eficácia a longo prazo em perenes	Eficácia excelente a longo prazo em perenes
PROGRAMA DE GARANTIA	-	Garantia 100% Satisfeito	Garantia 100% Satisfeito

* Dados garantidos por vários ensaios realizados.

