

glifosato

fersol 480 NA

Classe: Herbicida Sistêmico Derivado da Glicina
Grupo químico: Derivado da Glicina
Ingrediente Ativo: Glifosato
Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel
Formula Bruta: C₃H₈NO₅P
Concentração: 480 g de i.a / litro
Registro no Ibama: N° 001160
Classificação Periculosidade Ambiental: Classe III (Produto Perigoso)

Apresentação:

- Fracos plásticos dosadores de 1litro. Caixa de Embarque com 12 litros.
- Bombona Plástica de 5 litros
- Bombona Plástica de 20 litros
- Container Plástico 1L

Modalidade de aplicação: herbicida pós-emergente, sistêmico e não seletivo, recomendado para o controle de plantas daninhas anuais e perenes em culturas de Pinus e Eucaliptus; na eliminação da vegetação (plantas daninhas em pós-emergência) para implantação destas espécies florestais (pré-plantio) e em áreas não cultivadas.

Instruções de uso:

Culturas	Plantas controladas	Dosagem do Produto Comercial (l/ha)
Eucalipto/ Pinus	Capim Colômbio (<i>panicum maximum</i>)	
	Capim Marmelada (<i>brachiaria plantaginea</i>)	2,0 - 5,0
	Pição Preto (<i>bidens pilosa</i>)	
	Capim Colchão (<i>digitaria sanguinalis</i>)	
Áreas não agrícolas	Guanxuma Branca (<i>sida glaziovii</i>)	2,0 - 5,0
	Losna Branca (<i>Parthenium hysterophorus</i>)	
	Capim Massambará (<i>sorghum halapense</i>)	3,5 - 5,0

Modo de ação: Aplicado em pós - emergência sobre as folhas das plantas daninhas, sejam elas anuais ou perenes, dicotiledoneas ou monocotiledoneas transloca-se por toda a planta eliminando, não só a parte aérea, mas também, raízes, tubérculos e todos os órgãos subterrâneos.

Formas de Aplicação:

• **Pulverizadores Terrestres: Costais, motorizados e tratorizados**
Vazão = 200 - 400 litros de calda por hectare, dependendo da infestação e estágio das ervas

• Bicos de Pulverização:

Densidade de gotas: 30 40 gotas/cm²

Tipo de Bico: Bico Leque (110.04)

Pressão de Trabalho: 30 40 lb/pol²

Início, número e época de aplicação:

Eucalipto / Pinus : Aplique o produto em pós-emergência, em pleno estágio vegetativo das ervas daninhas. Para limpeza das entrelinhas, após a implantação das espécies florestais e pós-emergência das plantas invasoras. No pré-plantio das espécies florestais, para eliminação da vegetação da área.

Áreas não agrícolas: Margens das rodovias e ferrovias, na área sob a rede de transmissão elétrica e ao longo de cercas, utilizar o produto em pós-emergência em pleno estágio vegetativo das plantas invasoras

A ocorrência de chuvas após 4 horas da aplicação não afeta a eficiência do produto.

Fitotoxicidade: Durante a aplicação deve-se evitar que a solução atinja as partes verdes das plantas úteis. Não controla sementes de ervas não emergidas, ação exclusiva de pós-emergência.

Corrosividade: O produto corroe pulverizadores e tanques galvanizados (recobertos de zinco), portanto, não utilize estes equipamentos.

PRECAUÇÕES GERAIS:

Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto. Não utilize equipamento com vazamento.

Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.

Não distribua o produto com as mãos desprotegidas.

MANUSEIO DO PRODUTO:

Use protetor ocular, máscaras cobrindo o nariz e a boca, luvas de borracha.

Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto

Não utilize equipamentos com vazamento

Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca,

Não distribua o produto com as mãos desprotegidas.

PRECAUÇÕES DURANTE O USO:

Evite o máximo possível o contato com a área de aplicação.

Não aplique o produto contra o vento.

O produto produz neblina, use máscara cobrindo o nariz e a boca.

Use macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga, luvas e botas.

PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:

Não reutilize a embalagem vazia.

Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.

Tome banho, troque e lave suas roupas.

PRIMEIROS SOCORROS:

Ingestão: Não provoque vômito, procure logo o médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula ou o receituário agrônomo do produto.

Olhos: Lave com água em abundância e se houver irritação, procure o médico levando a embalagem, o rótulo, a bula, ou o receituário agrônomo do produto. **Pele:** Lave com água e sabão em abundância e se houver irritação, procure o médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula, ou o receituário agrônomo do produto.

Inalação: Procure lugar arejado.

TRATAMENTO MÉDICO DE EMERGÊNCIA E ANTÍDOTO

Não existe antídoto específico, o tratamento deverá ser Sintomático. Em casos de intoxicação, administrar carvão ativado na dose de 1 g por quilograma de peso em crianças e 30 a 100 gramas em adultos (30 g de carvão para um mínimo de 240 ml de diluente que pode ser água, soro, catártico salino ou sorbitol). Catárticos (laxantes) deverão ser administrados junto ou logo após o carvão ativado. Manter um volume urinário adequado. O produto é excretado rapidamente pela urina. Em pacientes com insuficiência renal proceder a hemodiálise. Repor perdas hidro-eletrolíticas resultantes dos vômitos e diarreia.

Precauções de Uso e Advertências Quanto ao Proteção ao Meio-Ambiente

- Evite a contaminação ambiental. Preserve a natureza
- É proibida a aplicação desse produto em áreas alagadas ou sujeitas à inundação, próximo a corpos hídricos.
- Não utilize equipamentos com vazamentos.
- Aplique somente as doses necessárias
- Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes.
- Descarte corretamente as embalagens e restos de produto. Siga as instruções constantes no item " Destinação Adequada de Resíduos e Embalagens "
- Não lave as embalagens ou equipamentos aplicadores em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água.
- **PRODUTO ALTAMENTE TÓXICO PARA ORGANISMOS AQUÁTICOS.**



FERSOL INDUSTRIA E COMÉRCIO S/A.

Rod. Presidente Castello Branco, km 68,5 - CEP: 18120-970 - Município de Mairinque - SP - Brasil - Fone: (11) 4246-6200 - Fax: (11) 4246-6205
www.fersolna.com.br - e-mail: saudepublica@fersol.com.br