



GLIFOSATO

Cuidados no uso do
herbicida Glifosato

O QUE É O GLIFOSATO

O Glifosato é ingrediente ativo do herbicida mais utilizado no mundo. Assim como todo defensivo agrícola, precisa de cuidados especiais na hora da manipulação e aplicação, que vão garantir o uso correto e proteger sua saúde e das pessoas ao seu redor.

ATENÇÃO: As bulas e rótulos atualizadas dos produtos comerciais à base do ingrediente ativo indicado neste impresso podem ser consultados na base de dados oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, no endereço eletrônico: http://agrofit.agricultura.gov.br/agrofit_cons/principal_agrofit_cons

MANIPULAÇÃO

Antes de usar qualquer defensivo agrícola:



1
Consulte sempre um profissional habilitado e seu receituário agrônomo



2
Leia o rótulo, a bula, as instruções de uso de todos os equipamentos que você for utilizar



3
Busque orientações do responsável técnico pela aplicação.

Antes de iniciar a manipulação dos produtos, deve-se fazer a leitura da faixa do rótulo.



Pictogramas com as informações sobre a manipulação ou preparo da calda

Pictogramas com as informações sobre os EPI (Equipamentos de Proteção Individual) que devem ser utilizados no momento da aplicação da calda.

Lembre-se que o manuseio de defensivos agrícolas, deve ser realizado por **pessoas adultas, capacitadas e bem informadas sobre os riscos.**

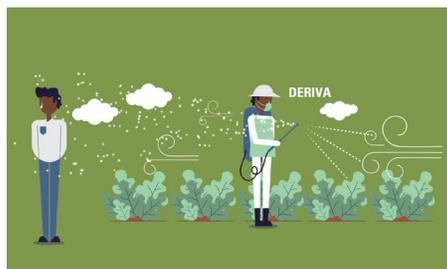
SEGURANÇA DO TRABALHADOR

Para a proteção do manipulador e aplicador, é de extrema importância o uso correto dos EPI indicados em bula.



APLICAÇÃO DE GLIFOSATO

A aplicação de defensivos agrícolas deve seguir as recomendações de bula, dentre elas, os equipamentos de aplicação e condições meteorológicas. O não seguimento das instruções pode gerar situações não esperadas e uma delas é a **deriva**, que pode expor o aplicador, residentes, transeuntes, animais e culturas sensíveis ao produto utilizado.



CUIDADOS COM AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

Conforme citado, a deriva é uma das consequências da aplicação fora das recomendações. Para evitá-la, seguir as recomendações abaixo no momento da aplicação:



Velocidade média do vento entre 3 e 10 Km/h



Umidade Relativa do Ar superior a 50%



Temperatura ambiente entre 20 e 30°C



Direção do Vento: Não aplique em locais e momentos do dia em que o vento esteja na direção de culturas sensíveis

EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO

Pulverizadores: para evitar a exposição ao produto, estes devem estar em boas condições. Observar:



Vazamentos



Pontas (bicos) entupidas



Dobras na mangueira



Pressão adequada



Regulagem e calibração correta

Para aplicação de produtos à base de Glifosato, recomenda-se a utilização de pontas com indução de ar, para a produção de gotas grossas a extremamente grossas.

COR DE REFERÊNCIA DE PONTAS



341-403 μm
Grossa (G)



404-502 μm
Muito
Grossa (MG)



503-665 μm
Extrema-
mente
Grossa (XG)



> 665 μm
Ultra Grossa
(UG)

LIMPEZA DO EQUIPAMENTO



Deve ser realizada logo após o término das aplicações de produtos à base de Glifosato de acordo com a recomendação técnica para este fim.

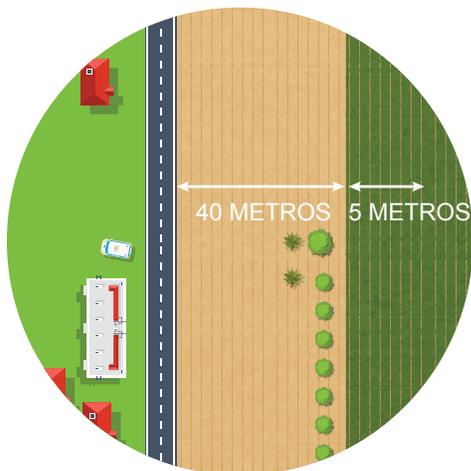
Esta etapa é importante para que não haja resíduos remanescentes em aplicações seguintes de outras classes de produtos.

DESTINAÇÃO CORRETA DAS EMBALAGENS



Siga as recomendações referente a tríplex lavagem e a destinação correta de embalagens vazias.

BORDADURA



Para doses acima de 3.700 g de ingrediente ativo/ha (em equivalente ácido) de formulações do tipo SL e SC, é necessário manter uma bordadura de no mínimo 5 metros livres da aplicação de Glifosato, que deve ter início no limite externo da plantação e em direção ao seu interior. A bordadura será obrigatória sempre que houver **povoações, cidades, vilas, bairros, moradias ou escolas a menos de 40 metros** do limite externo da plantação.

Para a verificação das doses em equivalente ácido e aplicação da bordadura, consulte a bula específica do produto que está sendo utilizado. Caso não contenha este detalhamento de dose na bula, consulte o engenheiro agrônomo responsável pela recomendação ou entre em contato com a empresa registrante do produto através do telefone indicado no rótulo.

REENTRADA

Caso haja necessidade de entrar na lavoura antes dos intervalos de reentrada descritos nas bulas dos produtos, deve-se utilizar os EPI recomendados para o uso durante a aplicação do produto.

SUSPEITA DE INTOXICAÇÃO

Como todos os produtos químicos, produtos à base de Glifosato também apresentam toxicidade, conforme indicado na bula e rótulo do produto.

Podem ocorrer sintomas de intoxicação por Glifosato:

- Após ocorrer exposição acidental com o produto (algumas horas após o contato)
- Devido a falha na adoção das recomendações de segurança descritas na bula

A intensidade da Intoxicação depende:

- Da quantidade de produto
- Da via de exposição (nariz, boca, pele)
- Da duração da exposição

As pessoas possuem sensibilidade diferente a exposição de defensivos. Os sintomas devem ser relatados ao atendente hospitalar. É importante citar por quanto tempo teve contato direto com o produto.

Principais sintomas:



Náuseas



Vômito



Diarréia



Dor de garganta
(Caso haja ingestão)



Dor de cabeça



Batimentos do coração mais lentos

PRIMEIROS SOCORROS

Orientações e Primeiros Socorros constam na bula. Caso apresente algum dos sintomas mencionados após contato com o Glifosato, procure assistência médica levando a bula ou o rótulo e ligue para o Disque Intoxicação.



Telefone de Emergência: 0800-722-6001.



TREINAMENTO TÉCNICO

Para maiores informações sobre pulverização segura, acesse o link a seguir e assista ao vídeo.
www.aplicacaosegura.agr.br



Coordenado por

AENDA

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS EMPRESAS
DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS



APLICAÇÃO SEGURA
DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

Este material é de autoria e de propriedade das empresas que compõem a FT-Pós Reavaliação Glifosato, sendo vedada sua utilização, em nome próprio, por empresas que não compõem essa Força Tarefa. Autorizada sua divulgação por terceiros, em relação aos produtos de titularidade das empresas que compõem a FT-Pós Reavaliação Glifosato e desde que mantidos, na sua íntegra, seu formato e conteúdo originais, sem quaisquer alterações, exclusões ou inclusões. Março/2022