



Resultados de pesquisas

Avaliação da eficiência e eficácia de glyphosate com e sem **Helper Dessek** em dois horários de aplicação

Nº 09 - Novembro/2021





I) Objetivo

Avaliar a eficiência e a eficácia do herbicida glyphosate na dessecação de braquiária, com e sem o uso do adjuvante **Helper Dessek** em dois horários de aplicação, utilizando doses crescentes do herbicida visando obter uma curva resposta e mensurar a influência do uso do adjuvante.

A. Tratamentos

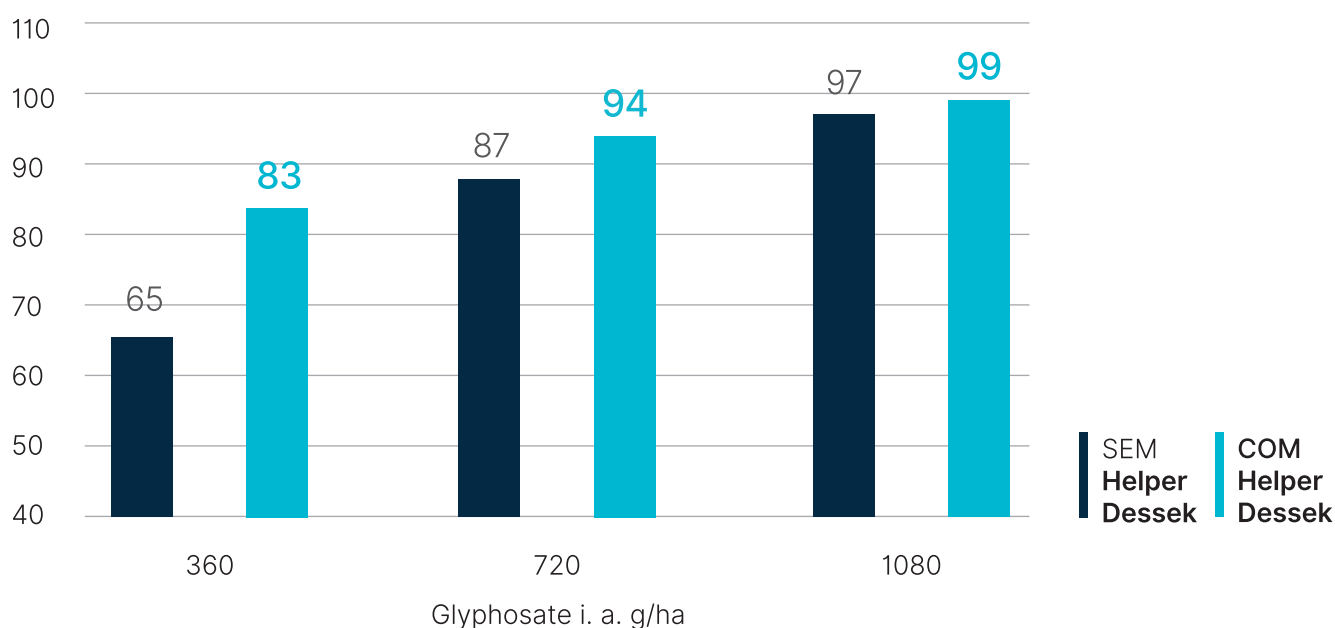
Foram utilizadas 3 doses crescentes do herbicida glyphosate:

1. Testemunha
2. 360 g i.a. glyphosate
3. 720 g i.a. glyphosate
4. 1080 g i.a. glyphosate

Comparando as 3 doses COM e SEM **Helper Dessek** em dois horários distintos:

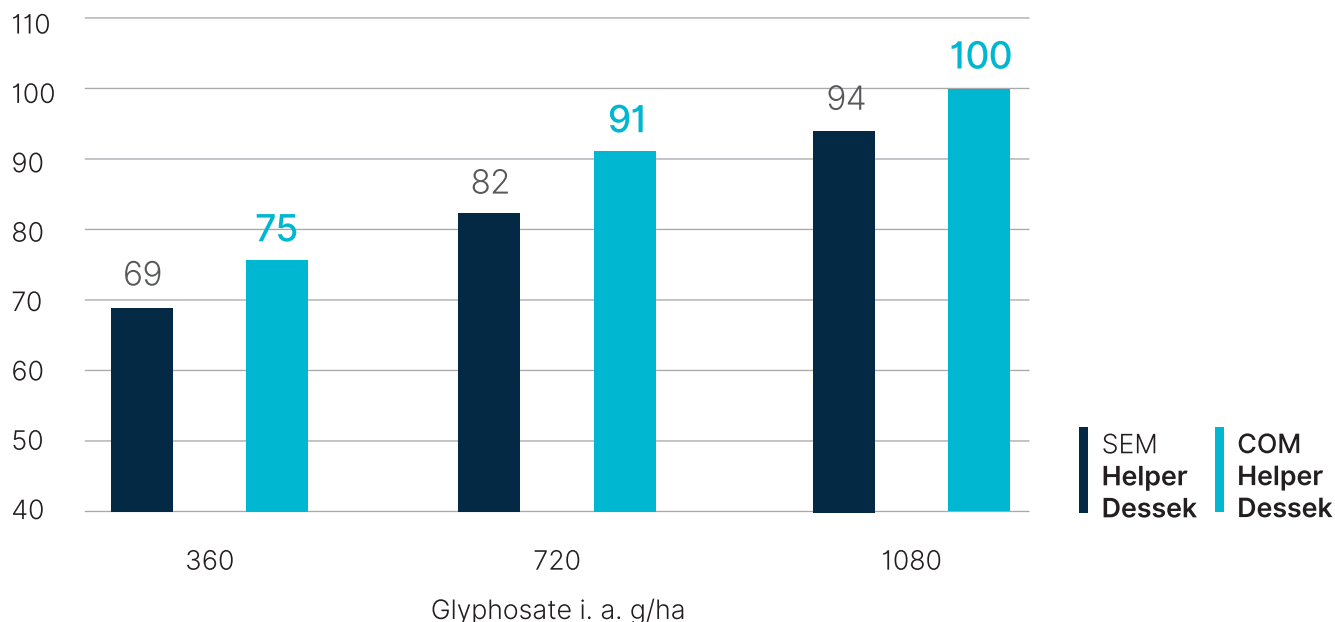
- Manhã: 7 às 8 horas, T: 24 à 26°C, UR: 68 a 80%, vento: 3 a 5 km/h

Controle da braquiária (%) - Manhã





Controle da braquiária (%) - Tarde



B. Considerações

Os melhores resultados consistem nos tratamentos com **Helper Dessek**, com **100% de controle da braquiária e aumento de 27% de eficiência na dessecação**

Helper Dessek potencializou a dessecação, evidenciado principalmente no tratamento de menor dose (360 g i.a.) com adjuvante, onde o controle foi semelhante ao tratamento de dobro de dose (720 g i. a.) sem o adjuvante.

A adição de **Helper Dessek** em **horários críticos**, ajuda na diminuição da deriva e evaporação, fazendo com que **mais gotas cheguem ao alvo**.

Além da melhora quantitativa, **Helper Dessek** também influencia na **qualidade da aplicação** por ser um adjuvante com **funções específicas para dessecações**.

*Obs: Vale ressaltar que, o objetivo deste trabalho foi obter uma curva resposta pelo uso do adjuvante **Helper Dessek** e não promover uma redução da dose do herbicida recomendada pelo fabricante.*



II) Objetivo

Avaliação visual 7 dias após a aplicação - Manhã

Sem Helper

Testemunhas

Com **Helper Dessek**



360g i. a. Glyphosate



720g i. a. Glyphosate



1080g i. a. Glyphosate





Avaliação visual 7 dias após a aplicação - Tarde

Sem Helper

Testemunhas

Com **Helper Dessek**



360g i. a. Glyphosate



720g i. a. Glyphosate



1080g i. a. Glyphosate





Impacto para um futuro sustentável

Suporte ao cliente:

Av. Paulista, 1754 - 3º andar
CEP 01310-920 - São Paulo - SP
Fone: (11) 3016-9600 (São Paulo)
0800 702 5656 (demais localidades)
www.iclamericadosul.com

Sistema Certificado:

