

DESSECAÇÃO DE CAPIM-AMARGOSO COM HERBICIDAS GRAMINICIDAS ASSOCIADOS A DIFERENTES ADJUVANTES

Erexauá Michalski de Almeida¹; Victor Miguel Senhori¹; Gismael Francisco Perin¹; Rafael Hoffman Wall¹; Gilson Lucas ¹; Sabrina Natalia Weirich¹; Leandro Galon¹

¹Universidade Federal da Fronteira Sul. erexaua.rs@gmail.com

Destaque: O uso de adjuvantes na calda, dentre eles o Mega-Fast associados ao cletodim e haloxifop-p-methyl ocasionaram melhora na dessecação do capim-margoso.

Resumo: O uso de adjuvantes tem potencializado a eficácia de herbicidas para o controle de plantas daninhas, seja na dessecação ou para limpeza de áreas em pós-emergência. Diante disso, objetivou-se com o trabalho avaliar a eficiência de adjuvantes associados aos herbicidas cletodim e haloxifop-p-methyl para o controle de capim-amargoso em dessecação. O experimento foi conduzido a campo no delineamento de blocos casualizados, com quatro repetições e 13 tratamentos. A área experimental estava infestada com capim-amargoso na densidade média de 150 plantas m². No momento da aplicação dos tratamentos as plantas de capim-amargoso encontravam-se nos estádios de 4 folhas até plantas com inflorescência. Como tratamentos foram utilizados os herbicidas clethodim (192,00 g ha⁻¹) e o haloxyfop-R-methyl (124,20 g ha⁻¹) sem adjuvantes e associados aos adjuvantes, extratos vegetais (0,25 L ha⁻¹), Mega-Fast (0,5 L ha⁻¹), extratos vegetais (0,5 L ha⁻¹), óleo vegetal (0,5 L ha⁻¹) e óleo mineral (0,5% v/v), mais uma testemunha infestada. Aos 7, 14, 21, 28, 35 e 42 dias após a aplicação dos tratamentos (DAT) avaliou-se o controle do capim-amargoso em dessecação. Os herbicidas clethodim e o haloxyfop-R-methyl quando aplicados sem adjuvantes demonstram controle menor do que os mesmos produtos associados a adjuvantes para a dessecação do capim-amargoso. A aplicação de clethodim associado ao Mega-Fast apresentou a melhor eficácia para o controle de capim-amargoso, independentemente do estágio em que o mesmo se apresentou no momento da dessecação. A dessecação de capim-amargoso em estágio mais jovem (4 folhas a 8 perfilhos) é mais eficiente ao se comparar com controle dessa planta daninha em estágio mais desenvolvido (8 perfilhos a inflorescência). Há melhora da eficácia dos herbicidas clethodim e o haloxyfop-R-methyl, para o controle de capim-amargoso quando se mistura a calda de pulverização adjuvantes, especialmente o Mega-Fast.

Palavras-chave: Capim-amargoso; Inibidores de ACCase; Dessecação