

DESSECAÇÃO DE BUVA COM USO DE DIFERENTES ADJUVANTES ASSOCIADOS A HERBICIDAS

Rafael Andrade Gonçalves¹; Rafael Hoffmann Wall²; Erexauá Michalski de Almeida¹; Marlon Assunção¹; Victor Miguel Senhori²; Hugo Manoel Souza¹; Leandro Galon²

¹ORO AGRI BRASIL. rafa_wh@hotmail.com; ²Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Erechim, RS

Destaque: Destaque: O uso de adjuvantes, em especial o Mega-Fast, melhora a eficácia de triclopir-butotílico e saflufenacil para dessecação de buva.

Resumo: Resumo: Os adjuvantes têm por propósito melhorar a calda de pulverização e as condições para a proteção e absorção dos herbicidas. Assim sendo, objetivou-se com o trabalho avaliar a eficiência dos adjuvantes associados ao triclopir-butotílico e saflufenacil para o controle de buva (*Conyza bonariensis*) em dessecação. O experimento foi conduzido a campo, em delineamento de bloco casualizados, com 13 tratamentos e cinco repetições. Como tratamentos foram utilizados: o triclopir-butotílico (1020 g ha⁻¹) sem adjuvantes e associado a esse, óleo mineral (0,5% v/v), extratos vegetais (0,25 L ha⁻¹), Mega-Fast (0,5 L ha⁻¹), extratos vegetais (0,5 L ha⁻¹) e óleo vegetal (0,5 L ha⁻¹), o herbicida saflufenacil (49 g ha⁻¹) sem adjuvante e associado com éster metílico (0,5% v/v), extratos vegetais (0,25 L ha⁻¹), Mega-Fast (0,5 L ha⁻¹), extratos vegetais (0,5 L ha⁻¹) e óleo vegetal (0,5 L ha⁻¹), mais uma testemunha infestada. A área experimental estava infestada com buva na densidade média de 45 plantas m⁻², estando essas no estágio de 4 folhas a 20 cm de estatura, no momento da aplicação dos tratamentos. Aos 7, 14, 21 e 28 dias após a aplicação dos tratamentos (DAT) avaliou-se o controle da buva em dessecação. O triclopir-butotílico e saflufenacil quando aplicados sem adjuvantes demonstram controle inferior do que os mesmos herbicidas associados aos adjuvantes para a dessecação da buva. A aplicação de triclopir-butotílico e o saflufenacil associados ao Mega-Fast apresentaram os melhores controles de buva. Há melhora da eficácia dos herbicidas, em especial o saflufenacil, para o controle de buva, quando se mistura a calda os adjuvantes, especialmente o Mega-Fast. Dentre os dois herbicidas testados, o saflufenacil associado ao adjuvante Mega-Fast apresentou melhor controle da buva.

Palavras-chave: *Conyza bonariensis*; manejo de buva; melhoria da aplicação