

## DESSECAÇÃO DE BUVA COM USO DE DIFERENTES ADJUVANTES ASSOCIADOS A HERBICIDAS

Rafael Andrade Gonçalves<sup>1</sup>; Rafael Hoffmann Wall<sup>2</sup>; Erexauá Michalski de Almeida<sup>1</sup>; Marlon Assunção<sup>1</sup>; Victor Miguel Senhori<sup>2</sup>; Hugo Manoel Souza<sup>1</sup>; Leandro Galon<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ORO AGRI BRASIL. rafa\_wh@hotmail.com; <sup>2</sup>Universidade 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<sup>-1</sup>) sem adjuvantes e associado a esse, óleo mineral (0,5% v/v), extratos vegetais (0,25 L ha<sup>-1</sup>), Mega-Fast (0,5 L ha<sup>-1</sup>), extratos vegetais (0,5 L ha<sup>-1</sup>) e óleo vegetal (0,5 L ha<sup>-1</sup>), o herbicida saflufenacil (49 g ha<sup>-1</sup>) sem adjuvante e associado com éster metílico (0,5% v/v), extratos vegetais (0,25 L ha<sup>-1</sup>), Mega-Fast (0,5 L ha<sup>-1</sup>), extratos vegetais (0,5 L ha<sup>-1</sup>) e óleo vegetal (0,5 L ha<sup>-1</sup>), mais uma testemunha infestada. A área experimental estava infestada com buva na densidade média de 45 plantas m<sup>-2</sup>, 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