



### Controle de plantas daninhas e seletividade de herbicidas pós-emergentes na cultura do feijão

Lucas De Ross Marchioretto<sup>1</sup>, Taísa Dal Magro<sup>2</sup>, Tiago Rodrigues Cavalheiro<sup>3</sup>, Vilson Osmar Schenkel<sup>4</sup>

UCS<sup>1</sup>, UCS<sup>2</sup>, UCS<sup>3</sup>, UCS<sup>4</sup>

Atualmente há poucas opções de herbicidas seletivos de amplo espectro para uso na pós-emergência da cultura do feijão. O presente experimento teve por objetivo avaliar a seletividade e o controle de plantas daninhas na cultura do feijão. O experimento foi conduzido a campo, em delineamento de blocos casualizados, com quatro repetições. Foram testados os herbicidas clethodim ( $108 \text{ g ha}^{-1}$ ) isolado; cloransulam-methyl ( $17,5 \text{ g ha}^{-1}$ ), imazethapyr ( $100 \text{ g ha}^{-1}$ ), fomesafen ( $250 \text{ g ha}^{-1}$ ), bentazon ( $720 \text{ g ha}^{-1}$ ) e diclosulam ( $35 \text{ g ha}^{-1}$ ) isoladamente e em associação com clethodim; imazamox+bentazon ( $28+600 \text{ g ha}^{-1}$ ) e fomesafen + fluazifop-p-buthyl ( $250+250 \text{ g ha}^{-1}$ ); e, cloransulam-methyl ( $17,5 \text{ g ha}^{-1}$ ) e imazethapyr ( $100 \text{ g ha}^{-1}$ ) em associação com bentazon ( $720 \text{ g ha}^{-1}$ ), nas cultivares de feijão ANfc 9, BRS Estilo e IPR Uirapuru. Foram analisadas: fitotoxidez aos 14 dias após a aplicação dos tratamentos (DAT), controle de plantas daninhas aos 28 DAT e produtividade de grãos. O picão-preto é controlado com todos os tratamentos contendo latifolicidas, com exceção de clethodim e imazethapyr isolado e bentazon+clethodim em mistura. A milhã é controlada em todos os tratamentos contendo graminicida, além de fomesafen e imazethapyr isolados. A losna-branca é controlada por todos os tratamentos contendo cloransulam, diclosulam e fomesafen, além de imazamox+bentazon. A cultivar ANfc 9 é mais produtiva nos tratamentos contendo, cloransulam, diclosulam e imazethapyr associados a clethodim e fomesafen isolado ou associado a clethodim ou fluazifop. As cultivares IPR Uirapuru e BRS Estilo são mais produtivas com fomesafen, isolado ou em associação com clethodim ou fluazifop.

**Palavras-chave:** ANfc 9, BRS Estilo, IPR Uirapuru