

Avaliação do desempenho de associação de herbicidas no controle de buva em pós-emergência, quando aplicado na dessecação para plantio da cultura da soja

Pedro Jacob Christoffoleti¹, Acácio Gonçalves Netto², Marcelo Rafael Malardo³, Danilo Carvalho Pereira da Silva⁴, Jeisiane de Fátima Andrade⁵, Lucas Perim⁶, Marcelo Nicolai⁷

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ/USP¹, Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ/USP², Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ/USP³, Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ/USP⁴, Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ/USP⁵, Corteva Agriscience⁶, Agrocon Assessoria Agronômica⁷

A buva (*Conyza* spp.) apresenta grande importância infestando diversas áreas agrícolas do Brasil, principalmente as cultivadas com soja. Trata-se de uma planta daninha resistente a vários mecanismos de ação aumentando assim à importância do estudo de alternativas de controle a resistência. Dessa forma, este experimento foi conduzido com o objetivo de avaliar a eficácia da associação de herbicidas no controle de buva na dessecação para a cultura da soja. O experimento foi conduzido em campo em delineamento experimental de blocos ao acaso com nove tratamentos com quatro repetições, aplicados em pós-total da buva, a saber: (T1) testemunha; (T2) glyphosate (1200 g e.a. ha⁻¹) + diclosulam + halauxifen (25,5 + 5,0 g i.a. ha⁻¹); (T3) glyphosate (1200 g e.a. ha⁻¹) + diclosulam + halauxifen (31,9 + 6,3 g i.a. ha⁻¹); (T4) glyphosate (1200 g e.a. ha⁻¹) + diclosulam + halauxifen + amônio glufosinato (25,5 + 5,0 + 400 g i.a. ha⁻¹); (T5) glyphosate (1200 g e.a. ha⁻¹) + diclosulam + halauxifen + amônio glufosinato (31,9 + 6,3 + 400 g i.a. ha⁻¹); (T6) glyphosate (1200 g e.a. ha⁻¹) + diclosulam (25,2 g i.a. ha⁻¹); (T7) glyphosate (1200 g e.a. ha⁻¹) + diclosulam + amônio glufosinato (25,2 + 400 g i.a. ha⁻¹); (T8) glyphosate (1200 g e.a. ha⁻¹) e (T9) glyphosate (1200 g e.a. ha⁻¹) + amônio glufosinato (400 g i.a. ha⁻¹). Nos tratamentos T4, T5, T7 e T9 o herbicida amônio glufosinato foi aplicado na pré-semeadura da soja. Constatou-se que os tratamentos T3, T4, T5 e T7 proporcionaram melhor controle.

Palavras-chave: *Glycine max*; *Conyza* spp.; Alternativas de controle; Aplicação sequencial; Halauxifen

Apoio: Agrocon Assessoria Agronômica