

CONTROLE DE BUVA NA DESSECAÇÃO PARA SEMEADURA DA CULTURA DA SOJA

Edson R. Andrade Junior¹, Anderson L. Cavenaghi², Sebastião C. Guimarães³, Ramiro F. L. Ovejero⁴, Felipe P. Stefarolli⁵

Instituto Mato-grossense do Algodão – Primavera do Leste-MT/BR¹, Univag - Centro Universitário, Várzea Grande-MT/BR², Universidade Federal de Mato Grosso – Cuiabá-MT/BR³, Monsanto do Brasil – São Paulo-SP/BR⁴, Monsanto do Brasil – São Paulo-SP/BR⁵

O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficácia de herbicidas no controle buva na dessecação para semeadura da cultura da soja. O ensaio foi realizado na estação experimental do IMAMt em Primavera do Leste em 2017. O delineamento experimental foi o DBC com treze tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos foram constituídos por uma testemunha; Roundup WG (1,5 kg.ha⁻¹), Roundup WG a 1,5 Kg associado a DMA (1,0 e 1,5 L), Roundup WG + DMA associados a Verdict (0,5 L), Flumyzin (0,08 kg), Spider (0,03 kg) e Boral (0,6 L); Roundup WG associado a Heat (0,05 e 0,07); Roundup WG + Heat (1,5 L + 0,05 kg) associados a Verdict (0,5 L), Flumyzin (0,08 kg) e Spider (0,03 kg). No momento da primeira aplicação as plantas tinham 70 a 100 cm de altura e densidade de 10 a 15 plantas/m². Após 21 dias da primeira aplicação, todos os tratamentos receberam 2,0 L.ha⁻¹ de Gramoxone, exceto o tratamento com Roundup WG + Heat (1,5 L + 0,05 kg) que recebeu novamente estes mesmos herbicidas. As avaliações foram realizadas aos 10 e 20 dias após a primeira aplicação e 13 e 22 dias após a segunda aplicação. Os resultados obtidos com os tratamentos contendo o herbicida Heat foram superiores aos obtidos com os tratamentos contendo o herbicida 2,4-D. O melhor controle foi obtido com a associação Roundup + Heat (1,5 + 0,07 kg.ha⁻¹) e melhor o resultado da primeira aplicação, melhor o desempenho do herbicida Gramoxone aplicado na segunda aplicação.

Palavras-chave: *Conyza* sp., dessecação sequencial, controle químico

Apoio: Monsanto do Brasil