

EFICIÊNCIA DA MISTURA DE 2,4-D E GLYPHOSATE NA DESSECAÇÃO SEQUENCIAL NA CULTURA DA SOJA RR

FERNANDES, M. F. (CEFETRV marcio@cefetrv.edu.br); PAULA de, J. M.; SILVA, O.A.B.; VIEIRA, S.S.

O objetivo dos experimentos foi avaliar o efeito da época e de misturas de herbicidas no manejo de dessecação de plantas daninhas em pré e pós-semeadura da cultura da soja RR. O primeiro experimento foi instalado na fazenda Monte Alegre, município de Montividiu-GO, onde as plantas daninhas predominantes foram: *Bidens pilosa* e *Commelina benghalensis*. O segundo experimento foi instalado na fazenda Rio Verdinho, município de Rio Verde-GO, onde havia a ocorrência de *Tridax procumbens* e *Sida rhombifolia*. Em ambas as propriedades rurais foi semeada o cultivar "Valiosa". O primeiro experimento foi instalado no dia 27/10/05 e o segundo experimento no dia 04/11/05. As pulverizações foram realizadas com equipamento costal, propelido a CO₂, com barra de 6 bicos XR110.02, pressão de 40 lb/pol e volume de calda de 150 L ha⁻¹. Os tratamentos constaram de glyphosate e 2,4D em diferentes doses, aplicados desde 21 dias antes da semeadura (DAS) até o dia da semeadura, isolados e complementados com diclosulam, chlorimuron-ethyl e flumioxazin e com uma aplicação de glyphosate em pós-emergência. Avaliou-se o controle das plantas daninhas e a fitotoxicidade (0-100%). Nas avaliações, em nenhum dos tratamentos foi observado sintomas de fitotoxicidade nas plantas de soja. Nos tratamentos em que se aplicou misturas contendo 2,4-D, observou-se elevada eficiência de controle de *C. benghalensis* e *B. pilosa*. Os tratamentos foram eficientes no controle de plantas daninhas até os 35 dias após a semeadura, exceto o tratamento o qual não se fez aplicação para controle de plantas daninhas após a semeadura.

Palavras-chave: soja transgênica, plantio direto, controle.