

85 EFICIÊNCIA DO CHLORYMURON-ETHYL APLICADO EM PÓS-EMERGÊNCIA PARA O CONTROLE DE AMENDOIM BRAVO (*Euphorbia heterophylla*), NA CULTURA DA SOJA. J.C.V. Almeida* e E.Hidalgo**. *FUEL-Londrina, PR. **Du Pont do Brasil S/A-Barueri, SP.

O experimento foi instalado no município de Jussara, PR, utilizando-se um delineamento em blocos ao acaso com oito tratamentos e quatro repetições. Os herbicidas utilizados foram: chlorimuron-ethyl a 20 g/ha com óleo mineral a 0,05% v/v; 20 g/ha com surfatante¹ a 0,25% v/v; 20 g/ha com surfatante² a 0,25% v/v; 25 g/ha com surfatante² 0,10% v/v, utilizando-se como padrões o fomesafen a 250 g/ha e lactofen a 180 g/ha. Foram mantidas duas testemunhas. O cultivar reagente foi Viçoja, recebendo a aplicação no estágio de 4 a 5 trifólios, enquanto as plantas daninhas se encontravam com 3 a 4 folhas verdadeiras e cerca de 40 plantas por metro quadrado. Aos 15 dias após a aplicação, o tratamento com lactofen se apresentou bastante eficiente, havendo posterior rebrota das plantas daninhas, reinfestando parcialmente a área. Os tratamentos com chlorimuron-ethyl a 20 g + óleo mineral e a 25 g + surfatante² a 0,10% v/v, a partir dos 30 dias após a aplicação apresentavam controle ao redor de 80%, aumentando a eficiência até os 45 dias. Na avaliação da produtividade, pode-se concluir não haver diferenças entre os tratamentos de chlorimuron a 20 g + óleo mineral a 0,05%; a 25 g + sur

fatante² a 0,10%; lactofen e a testemunha capinada.

¹Aterbane ²Agra 1 S