

351 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA E SELETIVIDADE DE CLETHODIM ISOLADO E EM MISTURA COM QUIZALOFOP P-ETHYL NO CONTROLE DE CAPIM-CARRAPICHO (*Cenchrus echinatus* L.) NA CULTURA DA SOJA

KAJIHARA*, L.H. (HOKKO/UEM - MARINGÁ-PR, lucianokajihara@aol.com); PERETTO, A.J. (HOKKO - SÃO PAULO-SP, almir@hokko.com.br); HARADA, M.M. (FFALM - BANDEIRANTES-PR, marcioharadaoro@yahoo.com.br)

O presente trabalho teve como objetivo avaliar a eficácia e seletividade do herbicida clethodim (Select 240 CE) isolado e em mistura com quizalofop-p-ethyl (Targa 50 CE) aplicado em pós-emergência para o controle de capim-carrapicho (*Cenchrus echinatus* L.) na cultura da soja, cultivar Embrapa-48, espaçados em 45 cm. O experimento foi instalado no Município de Bandeirantes - PR, na safra 2002 / 2003. Para aplicação dos tratamentos utilizou-se pulverizador costal de CO₂, munido de ponta do tipo 110.015, pressão 30 lb.por², volume de calda 200 l.ha⁻¹. O capim-carrapicho estava no estágio de 3 a 4 perfilhos e a cultura da soja com 4 trifólios. Os tratamentos em g ia.ha⁻¹ foram: 1. clethodim + quizalofop-p-ethyl + Assist na dose de 30 + 30 + 0,5% v/v; 2. quizalofop-p-ethyl na dose de 60; 3. clethodim + Assist na dose de 84 + 0,5% v/v; 4. fenoxaprop + clethodim + Assist na dose de 35 + 35 + 0,5% v/v; 5. clethodim + Lanza na dose de 84 + 0,5% v/v; 6. Testemunha não capinada. Utilizou-se o delineamento estatístico de blocos ao acaso com seis tratamentos e quatro repetições. As avaliações de eficácia e fitotoxicidade foram feitas aos 15, 32 e 47 DAT, utilizando a escala EWRC. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. De acordo com os resultados obtidos, pode-se concluir que: 1) Todos os tratamentos foram eficientes no controle de capim-carrapicho (*Cenchrus echinatus* L.); 2) A mistura de clethodim + quizalofop-p-ethyl + Assist proporcionou um efeito sinérgico no controle da planta daninha ; 3) Não se observou nenhum tipo de fitotoxicidade na cultura da soja.