

Estudo divulgado no XXIII Congresso Brasileiro de Plantas Daninhas, em Gramado (RS), em 29 de julho à 01 agosto de 2002

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO MON 14445 QUANDO EM MISTURA COM INSETICIDAS NO CONTROLE DE UMA COMUNIDADE DE PLANTAS INFESTANTES NA CULTURA DA SOJA RR . KAWAGUCHI, I.T.* (MONSANTO DO BRASIL LTDA, SANTA HELENA DE GOIÁS, GO); GALLI, J.B. (MONSANTO DO BRASIL LTDA, RIBEIRÃO PRETO, SP). E-mail: ibene.t.kawaguchi@monsanto.com

Com o desenvolvimento do Sistema Soja Roundup Ready teremos mais uma opção no controle de plantas daninhas, possibilitando a utilização de espaçamentos maiores nas entrelinhas da cultura, visto que este fator está intimamente ligado a eficácia dos herbicidas e conseqüentemente com a produtividade. Na safra 2000/2001 foi conduzido um experimento em Rondonópolis, MT, com o objetivo de verificar a eficácia do MON 14445 em mistura com inseticidas no controle das plantas infestantes na cultura da Soja RR. Os tratamentos constaram da aplicação do MON 14445 na dose de 1,5 kg/ha em mistura com lambdacyhalothrin (0,06 l/ha), endosulfan (1,0 l/ha), monocrotophos (0,5 l/ha) e diflubenzuron (60 g/ha). Para efeito de comparação foi utilizado um tratamento padrão, ou seja, MON 14445 aplicado isolado na dose de 1,5 kg/ha além de um tratamento testemunha. O delineamento utilizado foi o de blocos casualizados com 6 tratamentos em 4 repetições. Não foi observada qualquer alteração morfo-fisiológica na cultura que pudesse ser caracterizada como efeito tóxico das misturas. Para as plantas daninhas presente, *Commelina benghalensis*, *Ipomoea acuminata* e *Spermacoce latifolia* foi observado um excelente controle das misturas, igualando-se ao controle proporcionado pela aplicação isolada do MON 14445. As misturas não interferiram na produtividade final da Soja Roundup Ready.

PALAVRAS-CHAVE: *Glycine max*, mistura, biotecnologia

Sessão n13 (Manejo de plantas daninhas em oleaginosas)

Apresentação: Pôster (x) Pôster + Oral ()