

**EFICÁCIA DA MISTURA OXASULFURON E FOMESAFEN ADICIONADA A DIFERENTES ADJUVANTES NO CONTROLE DE *Commelina benghalensis* E *Ipomoea grandifolia* NA CULTURA DA SOJA. ADEGAS, F.S.\* (EMATER-PR, EMBRAPA, LONDRINA-PR).**

E-mail: adegas@cnpso.embrapa.br

O objetivo foi avaliar a eficácia da mistura oxasulfuron e fomesafen, adicionada a cinco diferentes adjuvantes em três concentrações, no controle de *Commelina benghalensis* e de *Ipomoea grandifolia*, importantes infestantes da soja. Foram realizados quatro experimentos, dois em vasos em Londrina-PR, aplicando os produtos com as plantas daninhas em dois estádios (2 a 4 e 6 a 8 folhas) e dois no campo, em Sabáudia, PR, aplicando os produtos em dois estádios da soja (V2 e V5) e em dois estádios das plantas daninhas (2 a 4 e 6 a 8 folhas). Os tratamentos foram oxasulfuron + fomesafen na dosagem única de 45 g i.a. ha<sup>-1</sup> + 150 g i.a. ha<sup>-1</sup> sem adjuvantes e com a adição de 5 adjuvantes (em % v v<sup>-1</sup>): Extravon a 0,1, 0,2 e 0,4; Energic a 0,1, 0,2 e 0,4; Aterbane 0,125, 0,25 e 0,5; Silwett L-77 a 0,1, 0,2 e 0,4 e Nimbus a 0,25, 0,5 e 1,0. O padrão foi chlorimuron-ethyl (15 g ha<sup>-1</sup> + nimbus a 0,05%) e uma testemunha sem controle nos vasos e mais uma testemunha capinada no campo. Foi utilizado o delineamento em blocos ao acaso, com 4 repetições. Para as plantas daninhas com 2 a 4 folhas, aos 28 dias após a aplicação, nos vasos e no campo, apenas a mistura sem adjuvante, o Aterbane e as menores concentrações do Extravon, Energic e Nimbus tiveram controle abaixo de 85% para ambas espécies, mesmo resultado da biomassa seca. Quando as plantas estavam com 6 a 8 folhas, nenhum tratamento, nos vasos ou no campo, atingiu 85% de controle, demonstrando a importância do estádio para o controle destas espécies. Com exceção do Silwett L-77, a menor dosagem dos adjuvantes foi a menos eficaz. Nimbus a 0,5% e 1,0% e Silwett L-77 em todas as concentrações, foram os adjuvantes de maior eficácia enquanto o Aterbane foi o de menor. Chlorimuron-ethyl e o Silwett 0,2%, provocaram alta fitotoxicidade inicial na soja em V2, mais sem diferença estatística no rendimento de grãos, sendo este apenas afetado pela mato-competição.