

224- EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DO HERBICIDA ARAMO NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM FEIJÃO.

MILLÉO*, M.V.R. (UEPG/DEFITO - Ponta Grossa - PR, oellim@bol.com.br); YOTSUMOTO, T.2 (BASF S.A. - São Bernardo do Campo - SP); ALMEIDA, J.C. V. (UEL - Londrina - PR)³

Com o objetivo de avaliar a seletividade e a eficiência agronômica do herbicida Aramo no controle de plantas daninhas, em pós-emergência, sobre a cultura do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.), foi conduzido um experimento de campo na Fazenda Escola da UEPG em Ponta Grossa-PR, na safra agrícola de 1998/1999, em um CAMBISSOLO Distrófico. O delineamento experimental utilizado foi em blocos ao acaso com seis tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos utilizados foram: 1- testemunha, 2- Aramo (0,375 L/ha + Dash 0,5% v/v), 3- Aramo (0,5 L/ha + Dash 0,5% v/v), 4- Poast (1,0 L/ha + Assist 0,5% v/v), 5- Poast (1,25 L/ha + Assist 0,5% v/v) e 6- testemunha capinada. A cultivar de feijão utilizada foi Pérola e as plantas predominantes e estudadas no ensaio foram: *Rottboelia exaltata* L.f., *Cenchrus echinatus* L. e *Pennisetum setosum* (Sw.) Rich. As avaliações ocorreram aos 07; 14 e 21 dias após a aplicação dos tratamentos (DAT) e na pós-colheita. Foram avaliados: A eficiência dos tratamentos no controle sobre as plantas daninhas, a seletividade e a produtividade de grãos em kg/ha.