

406 - EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DE DIFERENTES HERBICIDAS NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM A UTILIZAÇÃO DE ADJUVANTES

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

Com o objetivo de avaliar a eficiência agronômica de herbicidas no controle de plantas daninhas de folhas estreitas com e sem a utilização de adjuvantes, foi conduzido um experimento de campo na Fazenda Escola da UEPG em Ponta Grossa-PR, na safra agrícola de 2000/2001, 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 (0,5 L/ha), 3- Aramo + Dash (0,5 L/ha + 1,0 L/ha), 4- Aura (0,75 L/ha), 5- Aura + Dash (0,75 L/ha + 1,0 L/ha) e 6- Poast + Assist (1,25 L/ha + 1,0 L/ha). As plantas predominantes e estudadas no ensaio foram: *Brachiaria plantaginea* (Link) Hitch e *Digitaria horizontalis* Willd. As avaliações ocorreram aos 07, 14 e 21 dias após a aplicação dos tratamentos (DAT) onde foi avaliado: a eficiência dos tratamentos no controle sobre as plantas daninhas estudadas.