

EFICIÊNCIA DO BENTAZON+PARAQUAT E ASSOCIAÇÃO COM LATIFOLICIDAS APLICADOS EM DOIS ESTÁDIOS FENOLOGICOS DO FEIJOEIRO NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS. ROZANSKI, A. * (INSTITUTO BIOLÓGICO, CAMPINAS-SP), ALMEIDA, L.D.A. (IAC, CAMPINAS-SP), COSTA, E.A.D. (INSTITUTO BIOLÓGICO, CAMPINAS-SP), MACEDO, E.C., MALUF, E. (AGROLI, MONTE MOR-SP), MATALLO, M.B. (INSTITUTO BIOLÓGICO, CAMPINAS-SP).
E-mail: albino@biologico.br

A fim de avaliar a eficiência do herbicida bentazon+paraquat (b+p) aplicado em pós-emergência nos estádios fenológicos V3 e V4 da cultura de feijão, foi instalado um experimento em solo de textura areno-argilosa no município de Monte Mor, SP. Adotou-se o delineamento experimental de bocós casualizados, quatro repetições, com os seguintes tratamentos e doses do ingrediente ativo em g ha. estágio V3 : (b+p) a 96+ 60 e 120+75, (b+p) 96+60+imazamox a 28; estágio V4: (b+p) 120+75 e 144+90, (b+p) 96+60+fomesafen 125, bentazon 480+fomesafen 150, (b+p) 96+60+imazamox 28 e bentazon 480+imazamox 28; estágio V3+V4 (aplicação em 09 e 19/08/01): (b+p) 120+75 + (b+p) 120+75, (b+p) 96+60+imazamox 28+(b+p) 96+60, bentazon 240+fomesafen 75 e duas testemunhas, uma capinada outra sem capina. Os herbicidas foram aplicados na área total da parcela de 10 m² com pulverizador mantido a pressão constante de 45 psi por CO₂ comprimido, munido de barra com bico de jato leque verde e consumo de 300 L ha⁻¹ de calda. A avaliação dos tratamentos foi realizada no dia da aplicação aos 7, 14, 21 e 30 DAA com base na escala visual em porcentagem considerando-se como aceitável índice de controle igual ou superior a 80%. Os resultados mostraram que as espécies *Galinsoga parviflora* e *Amaranthus viridis*. foram controladas com eficiência pelos tratamentos aplicados no estágio V3, no estágio V4 também a espécie *Lepidium virginicum.*, além dessas os herbicidas aplicados em V3+V4 foram eficientes para *Chenopodium album*. As injúrias observadas nos tratamentos com bentazon+paraquat desapareceram após 21 dias da primeira aplicação e não influenciaram a produção de feijão, cv. Pérola.