

MANEJO DE PLANTAS INFESTANTES NA CULTURA DE FEIJÃO (*Phaseolus vulgaris*) COM MISTURAS DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES. MALUF, E. (AGROLI, MONTE MOR-SP), DEUBER, R.* (IAC, CAMPINAS-SP). E-mail: rdeuber@barao.iac.br

Visando avaliar a eficácia de manejo de infestantes e seletividade à cultura, por herbicidas aplicados em pós-emergência em feijão, variedade Pérola, foi instalado um experimento em 03/2001, município de Monte Mor (SP). Os tratamentos foram (p.c. L¹ ou kg ha⁻¹): (i) bentazon + paraquat (1,5 e 2,5), (ii) bentazon + paraquat + Iharaguen (1,5 + 0,2 % e 2,5 + 0,2 %), (iii) bentazon + paraquat + Agrocer 3 (1,5 + 1,0; 1,5 + 1,5; 1,5 + 2,0; 2,5 + 1,0; 2,5 + 1,5 e 2,5 + 2,0), (iv) bentazon + paraquat + Agrocer 9 (1,5 + 1,0; 1,5 + 1,5; 1,5 + 2,0; 2,5 + 1,0; 2,5 + 1,5; 2,5 + 2,0), (v) bentazon + paraquat + imazamox + Agrocer 3 (2,0 + 0,03 + 1,0) e (vi) bentazon + paraquat + imazamox + Agrocer 9 (2,0 + 0,03 + 1,0), (vii) bentazon + paraquat + imazethapyr + Agrocer 9 (2,0 + 0,3 + 1,0), (viii) bentazon + paraquat + imazethapyr + Agrocer 3 (2,0 + 0,3 + 1,0), testemunhas com e sem capina, com delineamento em blocos casualizados com quatro repetições. Na aplicação a cultura apresentava 2 à 3 trifólios. As espécies presentes eram *Nicandra physaloides*, *Commelina* sp., *Chenopodium album*, *Oxalis* sp., *Cyperus rotundus* e *Panicum campestre*. As avaliações foram realizadas aos 3, 7, 14, 22 e 30 dias após aplicação, adotando a escala da EWRC. Concluiu-se que: (i) os sintomas visuais iniciais de fitotoxicidade desapareceram depois de 30 DAA em todos os tratamentos; (ii) foram eficientemente reduzidos por todos os tratamentos a *Commelina* sp., *C. rotundus* e *N. physaloides*; sendo que, a reinfestação desta última foi significativa, menos nos tratamentos que continham imazamox e imazetaphyr; (iii) o manejo de *C. album* e *Oxalis* sp não foi eficiente pelos tratamentos com bentazon + paraquat e alguns aditivos; (iv) os tratamentos com imazamox e imazetaphyr mostraram os maiores rendimentos, mas indiretamente os maiores custos.