

163 AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE ALGUNS HERBICIDAS, APLICADOS EM PÓS-EMERGÊNCIA, NA CULTURA DO FEIJÃO COMUM (*Phaseolus vulgaris*). P.A. Ximenes\* e M.B.A. Matteucci\*. \*EAUFG-Goiânia, GO.

Com o objetivo de avaliar a fitotoxicidade, controle de plantas daninhas e a produção conduziu-se, em condições de campo, um ensaio com a cultura de *Phaseolus vulgaris* (feijão-comum), empregando-se os ingredientes ativos bentazon, acifluorfen, fluoroglycofen e sethoxydim, aplicados em pós-emergência, isolados e em misturas. Com relação à seletividade, os herbicidas para "folhas largas" causaram danos na cultura com diferentes intensidades, sendo que aos 8 dias após a aplicação os danos variaram de 4% (fomesafen) a 62,5% (fluoroglycofen). O bentazon apresentou uma porcentagem de fitotoxicidade de 8,2%, estatisticamente superior ao fomesafen (4%), entretanto essa diferença desapareceu aos 19 dias após a aplicação. Os tratamentos com a mistura de bentazon + acifluorfen e o fluoroglycofen causaram fitotoxicidade bastante acentuada à cultura que, embora lentamente, se recuperou, verificando-se apenas no final do ciclo um ligeiro atraso na maturação. Os produtos à base de bentazon, acifluorfen e fluoroglycofen controlaram eficientemente *Galinsoga parviflora* (picão-branco), *Ipomoea purpurea* (corda-de-viola) e *Commelina nudiflora* (trapoeraba). Com relação à produtividade não se observaram diferenças entre os tratamentos, inclusive com as testemunhas capinadas e onde se testou graminicida.