

**139 - EFICIÊNCIA DO CHLORIMURON-ETHYL NO
CONTROLE DE FEIJÃO-MIÚDO [*Vigna unguiculata*
(L.) Walp.] NA CULTURA DA SOJA**

Velloso, J.A. de O.*; Machado, S.L. de O.**

*PAC Business, 99010-033, Passo Fundo-RS.

**Prof. Tit. UFSM/CCR/DFS, CP: 5052, 97119-900, Santa Maria-RS

Com o objetivo de avaliar a eficiência do chlorimuron-ethyl¹ no controle de feijão-miúdo na soja 'cv. OCEPAR 14', foi instalado um experimento a campo no município de Passo Fundo-RS, durante a estação de crescimento de 1995/96. Os tratamentos foram representados pela aspersão em pós-emergência de chlorimuron-ethyl (15; 17,5 e 20 g/ha) acrescido assist (0,05% v/v), fomesafen² (250 g/ha) acrescido de energic (0,2% v/v) e por duas testemunhas: uma, infestada pelo feijão-miúdo (14 plantas/m²), e a outra, capinada. Os herbicidas foram aspergidos aos 23 dias após a emergência da soja, com o feijão miúdo no estágio de duas a três folhas trifolioladas. Os resultados mostraram que chlorimuron-ethyl é um herbicida seletivo para soja. O controle de feijão-miúdo obtido com a aspersão de 15 g/ha foi de 98,8%, enquanto que 17,5 e 20 g/ha controlaram totalmente esta planta daninha, eliminando a possibilidade da soja apresentar grãos de feijão-miúdo como impureza; e que a competição desenvolvida pelo feijão miúdo na testemunha infestada reduziu o rendimento de grãos em 14,4%.

¹Classic, ²Flex.