

**088- CONTROLE QUÍMICO DE *Nicandra physaloides* NA CULTURA DA SOJA. N.
*Altmann. Agropecuária Schneider Logemann Ltda, Luziânia, GO.***

Objetivando o controle de *Nicandra physaloides* (joá-de-capote), na cultura da soja, cultivar FT-Cristalina, foi realizado um experimento em Luziânia, GO, em Latossolo Vermelho Amarelo. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso, com 3 repetições e parcelas de 9 m x 108 m. A invasora em estudo foi semeada a lanço e o controle de gramíneas efetuado com trifluralin (0,89 kg/ha). Os tratamentos foram: 1) testemunha suja; 2) metolachlor + metribuzin (2,94 + 0,42 kg/ha); 3) metolachlor (2,88 kg/ha); 4) chlorimuron-ethyl + diuron (0,064 + 1,216 kg/ha); 5) alachlor (3,36 kg/ha); 6) imazaquin (0,15 kg/ha); 7) metolachlor + imazaquin (2,304 + 0,15 kg/ha); 8) chlorimuron-ethyl (0,02 kg/ha); 9) fomesafen (0,25kg/ha); 10) fomesafen + chlorimuron-ethyl (0,125 + 0,015 kg/ha); 11) imazethapyr (0,1 kg/ha); 12) bentazon (0,72 kg/ha); 13) bentazon + lactofen (0,48 + 0,096 kg/ha). Pela análise estatística dos resultados, pode-se concluir que: a) os tratamentos 13, 4, 12, 2 e 3 apresentaram, até a colheita da soja, controles superiores a 80%, destacando-se, os dois primeiros, com mais de 90%, porém, não diferindo estatisticamente; b) os tratamentos 10, 5, 9, 6 e 5 apresentaram controles de 40 a 60%; c) apesar da redução de porte da soja, em alguns tratamentos, não houve diferença significativa na produtividade.