

**DESEMPENHO DE GENÓTIPOS DE SOJA NA SAFRA 2002/03 EM ÁREA CULTIVADA COM CANA-DE-AÇÚCAR, EM RIO BRILHANTE-MS. CARDOSO, P.C.<sup>1</sup>; RANGEL, M.A.S.<sup>2</sup>; TEIXEIRA, M. DO R. DE O.<sup>2</sup>.** <sup>1</sup>Fundação Vegetal, C.P. 661, CEP 79804-970, Dourados, MS; <sup>2</sup>Embrapa Agropecuária Oeste, C.P. 661, CEP 79804-970, Dourados, MS.

O objetivo deste trabalho foi avaliar o desempenho agronômico de oito genótipos de soja semeados em novembro (01/11/2002), em área cultivada com a cultura da cana-de-açúcar nos últimos sete anos. Instalou-se o experimento na Fazenda Passa Tempo, município de Rio Brilhante, MS. Dos oito genótipos avaliados, sete são cultivares (EMBRAPA 48, BRS 133, BRS 181, BRS 182, BRS 206, CD 202 e M-SOY 8001) e uma linhagem em fase de pré-lançamento (BR 91-13306). O delineamento estatístico utilizado foi em blocos ao acaso com três repetições. Avaliou-se, por ocasião da colheita, a população de plantas, o rendimento de grãos, altura de plantas e de inserção das primeiras vagens. A população de plantas variou de 200 a 289 mil plantas por hectare considerando todos os genótipos. O rendimento médio de grãos foi de 3.547 kg ha<sup>-1</sup>, não havendo diferença significativa entre os genótipos. As cultivares BRS 133, BRS 181 e M-SOY 8001 apresentaram as melhores inserções das primeiras vagens (8 a 9 cm), os demais genótipos apresentaram inserções das primeiras vagens muito baixas (3 a 6 cm). Com relação à altura de plantas, observou-se a mesma tendência da avaliação anterior, sendo as cultivares BRS 133, BRS 181 e M-SOY 8001 com as maiores alturas das plantas, atingindo 56, 53 e 55 cm, respectivamente, os outros genótipos obtiveram 42 a 52 cm para essa avaliação fenométrica. Portanto, dentre os genótipos avaliados no experimento, as cultivares BRS 133, BRS 181 e M-SOY 8001 obtiveram os melhores desempenhos agronômicos para o cultivo pós cana-de-açúcar.



**DESEMPENHO DE GENÓTIPOS DE SOJA NA SAFRA 2002/03, EM MARACAJU-MS. CARDOSO, P.C.<sup>1</sup>; RANGEL, M.A.S.<sup>2</sup>; TEIXEIRA, M. DO R. DE O.<sup>2</sup>.** <sup>1</sup>Fundação Vegetal, C.P. 661, CEP 79804-970, Doura-