

206. INFLUÊNCIA DO ACAMAMENTO NO RENDIMENTO DE GRÃOS E NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE SOJA. ***A.L. Zanetti**¹; **R.K. Zito**²; **N.E. Arantes**³; **G.P. Pádua**⁴. (1Fundação Triângulo, Caixa Postal 110, CEP 38001-970, Uberaba-MG, marketing@fundacaotriangulo.com.br); (2EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba, Caixa Postal 351, CEP 38001-970, Uberaba-MG); (3Embrapa Soja, Caixa Postal 351, CEP 38001-970, Uberaba-MG); (4Embrapa/EPAMIG, Caixa Postal 351, CEP 38001-970, Uberaba-MG).

RESUMO: Para avaliar os efeitos do acamamento no rendimento de grãos e na germinação de sementes de soja foram coletadas amostras em lavoura comercial de soja cultivar BRS Valiosa RR, safra 2008/09, em duas situações: plantas acamadas e plantas não acamadas. Cada unidade experimental foi composta por duas linhas de 4m, com espaçamento de 0,5m. A população média da área era de 240.000 plantas.ha⁻¹. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com dez repetições. Foi determinada a produtividade em kg.ha⁻¹ e, no laboratório, os tratamentos foram avaliados pelo teste de germinação. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância e as médias foram comparadas pelo teste F, a 5% de probabilidade. Os dados de germinação foram transformados em arco seno (x%)^{0.5} para análise estatística. Verificou-se que houve perda significativa provocada pelo acamamento no rendimento de grãos, de 1.546 para 1.290 kg.ha⁻¹, mas não houve diferença estatística na germinação das sementes, que apresentaram médias de 86% de germinação para plantas não acamadas e 84% para plantas acamadas.

Palavras-chave: acamamento, germinação, produtividade, soja.

Revisores: J.M.V.Paes, D.S.M. Wruck (Epamig)

