

PRODUTIVIDADE DE TRÊS VARIEDADES DE SOJA CULTIVADAS SOB DUAS DENSIDADES DE SEMEADURA. ZANATTA, O.A., LEE, S.S. (CESUMAR, MARINGÁ-PR), CONSTANTIN, J., OLIVEIRA JR., R.S., MESCHEDÉ, D.K.* (UEM, MARINGÁ-PR). E-mail: ozanatta@uol.com.br

Com o objetivo de avaliar o desenvolvimento e a produtividade de três variedades de soja (FT 2006, EMBRAPA 48 e BRS 133) semeadas em duas densidades de plantas (12 e 18 plantas m^{-1}) sem interferência de plantas daninhas, foi conduzido um experimento na fazenda Terra Boa, em Quarto Centenário, no período de novembro de 1999 a abril de 2000. Este experimento permitiu avaliar o comportamento das três variedades de soja citadas, na ausência de herbicidas, pois as mesmas foram empregadas em três outros experimentos, com a utilização de herbicidas. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos casualizados. Adotou-se um esquema fatorial 3 x 2 (três variedades e duas densidades) com cinco repetições. Todas as parcelas foram mantidas sem herbicidas e capinadas por todo o ciclo. Avaliou-se a altura das plantas aos 41, 55 e 71 dias após a semeadura (DAS) e na pré-colheita, o número de hastes por planta aos 71 DAS e na pré-colheita e o estande na pré-colheita. Concluiu-se que não houve diferenças significativas para a altura de planta e para o estande final, mas o número de hastes foi significativamente maior para a densidade de 12 plantas m^{-1} em relação à densidade de 18 plantas m^{-1} , o que pode estar relacionado com o fato de não ter havido diferenças significativas de produtividade entre as duas densidades.