

PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DE LINHAGENS E CULTIVARES DE SOJA EM BURUTI-MA, SAFRA 2007

MONTALVÁN A., R.¹; PEREIRA, M.J.Z.

¹ Embrapa Meio Norte, Teresina, PI.

aguila@cpamn.embrapa.br

O crescimento da produção da soja no Brasil deve-se, entre outras razões, ao incremento da produtividade (fruto do melhoramento genético e de tecnologia de produção) e ao aumento na incorporação de novas áreas de cultivo. O Maranhão é um dos estados considerados como área de expansão da soja. Nesse estado, a produção comercial de soja começou na região Sul e mais recentemente estendeu à região Nordeste. O objetivo desta pesquisa foi avaliar o desempenho produtivo de 18 linhagens e quatro cultivares padrões de soja no município de Buriti-MA em um delineamento em blocos ao acaso com quatro repetições. Foram encontradas diferenças significativas na produtividade de grãos dos tratamentos. A média da produtividade do experimento foi de 2.589 kg/ha e a linhagem mais produtiva (MABRO4-58397) produziu 3.547 kg/ha, sendo significativamente diferente da cultivar padrão Msoy 9350 que rendeu apenas 2.377 kg/ha, 33 % menos. Outras linhagens que também se destacaram foram MABR01-20283 e MABR00-19009, com 3.411 kg/ha e 3.158 kg/ha de produtividade de grãos, respectivamente.