

## Competição de cultivares de soja em Campo Alegre - AL

Thayná Evelly dos Santos<sup>1</sup>  
Joaquim Soriano Bomfim Bisneto<sup>2</sup>  
Thayane Kelly dos Santos<sup>3</sup>  
Antonio Dias Santiago<sup>4</sup>

**Resumo** - Este trabalho teve como objetivo avaliar o desempenho agronômico de cultivares de soja em Campo Alegre - AL, visando identificar materiais com maior potencial produtivo e características favoráveis ao manejo. O experimento foi conduzido de junho a agosto de 2024, na Fazenda Ribeira, em blocos casualizados, com oito cultivares (DOM MARIO 82i 78 RR2iPro, LENDA, BRS 7981 IPRO, NS 8080 IPRO, PAMPEANA 20 RR, Brasmax Domínio, FT 3190 IPRO e BRS 8991) e cinco repetições. As variáveis analisadas foram: produtividade de grãos (t/ha), altura de inserção da primeira vagem (cm), altura total da planta (cm) e peso de 1.000 grãos (g). DOM MARIO apresentou maior produtividade (4,2 t/ha), superior à média nacional da safra 2023/24 (3,2 t/ha). LENDA destacou-se com maior altura de inserção da primeira vagem (11,58 cm) e maior peso de 1.000 grãos (243,2 g), atributos que favorecem a colheita mecanizada e a qualidade dos grãos. PAMPEANA 20 RR obteve a maior altura total da planta (124,90 cm) e foi a única com diferença significativa para essa variável, possivelmente devido ao ciclo mais tardio, o que pode ter influenciado seu menor peso de grãos (116,8 g). Conclui-se que há variabilidade significativa entre os materiais avaliados, com destaque para DOM MARIO, pela alta produtividade e porte equilibrado, e a LENDA, pela combinação de bom rendimento e qualidade dos grãos. A escolha da cultivar deve considerar além da produtividade de grãos, as características agronômicas que favoreçam o manejo da cultura.

**Termos para indexação:** *Glycine max*, adaptabilidade, produção agrícola.

**Agradecimentos:** O presente trabalho foi realizado com apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas.

<sup>1</sup>Graduanda em Agronomia, Bolsista Fapeal/Embrapa, Unidade de Execução de Pesquisa de Rio Largo, Rio Largo, AL.

<sup>2</sup>Engenheiro-agrônomo, Emater, AL.

<sup>3</sup>Engenheira-agrônoma, Maceió, AL.

<sup>4</sup>Engenheiro-agrônomo, pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Unidade de Execução de Pesquisa de Rio Largo, Rio Largo, AL.