**Área de submissão: Produção Vegetal**

**NÚMERO DE FOLHAS DE 3 GENÓTIPOS DE GIRASSOL SUBMETIDOS A DIFERENTES DENSIDADES POPULACIONAIS**

Lisley Pimentel Caetano1, Francilene de Lima Tartaglia¹, José Madson da Silva¹, Lucilene Gomes Texeira1, José Valdemir Bezerra Correia1 e Rayane da Silva Santos1

*1Instituto Federal de Alagoas – IFAL/Campus Piranhas, Piranhas-AL, e-mail: pimentellisley77@gmail.com*

**RESUMO:** A cultura do girassol tem destacado-se devido às diversas formas de utilização, produção de óleo, medicamentos, farinha, forragem, biocombustíveis, pasto apícola, entre outras, diante disso, o presente trabalho teve por objetivo avaliar o número de folhas de três genótipos de girassol em diferentes espaçamentos em condições irrigadas no Semiárido Alagoano. O ensaio foi conduzido no Instituto Federal de Alagoas (IFAL)/Campus Piranhas. Foram avaliados 6 tratamentos, oriundos da combinação de três genótipos (SYN 045, ADV 5504 e Multissol) e dois espaçamentos (0,2 m e 0,4 m), alocados em quatro blocos ao acaso. O número de folhas foi determinado pela contagem das folhas disponíveis a partir da marca das folhas cotiledonares até a base da inflorescência. Os dados submetidos à análise de variância quando apresentaram diferença significativa foram comparados pelo teste de Tukey (p < 0,05) no programa estatístico SISVAR. Não houve interação entre os fatores avaliados. O híbrido ADV 5504 apresentou maior número de folhas, enquanto o espaçamento 0,4 proporcionou maior número de folhas aos genótipos.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Helianthus annuus* L., espaçamento, limbo foliar.

**AGRADECIMENTOS**

À Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do Ifal (PRPPI), à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas (FAPEAL) e ao Ifal, *Campus* Piranhas.

**REFERÊNCIAS**

ADELEKE, Bartholomew Saanu; BABALOLA, Olubukola Oluranti. Oilseed crop sunflower (*Helianthus annuus* ) as a source of food: Nutritional and health benefits. **Turkish Journal of Field Crops**, [S. l.], p. 3-6, 1 jul. 2020. DOI 10.1002/fsn3.1783. Disponível em: https://cutt.ly/iKowny4.​

LOPES, Pedro V. L. ESTUDOS DE DIFERENTES ESPAÇAMENTOS NA CULTURA DO GIRASSOL. **EMBRAPA**, Brasília, s.d. Disponível em: https://cutt.ly/E8YaObl.