

Carvalho LM; CAMPOS ED; Andrade LNT. 2016. Cultivares de alface no agreste de Sergipe. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 54. Anais... Recife: ABH, p. 416.

1 **Cultivares de alface no agreste de Sergipe**

2 Luciana Marques de Carvalho¹; Elizabeth Denise Campos²; Luzia Nilda Tabosa
3 Andrade²

4 ¹Embrapa Tabuleiros Costeiros – Av Beira Mar 3250 49025-040 Aracaju-SE

5 ²Emdagro – Av. Carlos Rodrigues da Cruz. Centro Administrativo Augusto Franco. Bairro Capucho.
6 CEP: 49.080-190 Nossa Senhora do Socorro-SE

7 luciana.carvalho@embrapa.br;

8 **RESUMO**

9 A alface (*Lactuca sativa* L.) é uma hortaliça originária de clima temperado, cuja
10 adaptação a temperatura elevada tem causado obstáculos ao seu crescimento e
11 desenvolvimento. O presente trabalho teve o objetivo de identificar a cultivar com
12 melhor adaptação as condições do agreste de Sergipe. Mudanças de seis cultivares de alface
13 (Elizabeth, Veneranda, Mônica, Babá de verão, Americana e Mimosa Green Salad),
14 obtidas de sementes comerciais, foram obtidas a partir de semeadura indireta. A área de
15 cultivo foi adubada com composto orgânico, obtido a partir de esterco bovino e capim
16 elefante. O plantio das mudas foi estabelecido, em setembro, em canteiros de 20 cm de
17 altura, no espaçamento de 0,30 m x 0,30 m, nas linhas, no delineamento de blocos ao
18 acaso com quatro repetições e três plantas por parcela útil. No transplantio, determinou-
19 se a altura das mudas. Cerca de vinte dias após, além da altura, avaliou-se a área da
20 cabeça, e no dia da colheita, aos 35 dias, determinou-se o teor relativo de clorofila,
21 número de folhas, área da cabeça e massa fresca. Após secagem em estufa a 60°C até
22 peso constante, calculou-se a massa seca e com base na massa fresca estimou-se a
23 produtividade em um hectare. A cultivar que proporcionou maior produção de massa
24 fresca e teor relativo de clorofila foi Americana, embora tenha apresentado menor
25 número de folhas. A cultivar com maior número de folhas foi Elizabeth, a qual teve
26 produtividade, em kg/ha, similar a Americana, embora tenha apresentado cabeça menor.
27 Ambas tiveram o crescimento e desenvolvimento mais acelerados nas condições
28 edafoclimáticas do agreste de Sergipe, o que foi indicado pelas suas maiores dimensões
29 do transplantio até a colheita. Conclui-se que as cultivares com melhor desempenho nas
30 condições de Itabaiana, agreste de Sergipe, no período avaliado, foram Americana e
31 Elizabeth.

32 **PALAVRAS CHAVE:**

33 *Lactuca sativa* L., agricultura orgânica, variedades.

34 **REFERÊNCIAS**

35 SOUZA JL; RESENDE P. 2006. *Manual de Horticultura Orgânica*. 2 ed. Viçosa:

36 Aprenda Fácil Editora, 843 p.: il.