

MAZIVILE, AL; ANDRADE JUNIOR, VC; TAULA, AJV; MACIEL, NA; ABREU, MA. 2024. Influência do espaçamento no rendimento da cultura de beterraba em Moçambique. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 57. Anais... Campinas-SP: ABH. ISBN: 978-65-88904-11-4

## **Influência do espaçamento no rendimento da cultura de beterraba em Moçambique**

**Anabela Luís Mazivile\*<sup>1</sup>; Valter Carvalho de Andrade Junior<sup>1</sup>; António Jorge Viegas Taula<sup>1</sup>; Neila Albertina Maciel<sup>1</sup>; Matheus Azevedo de Abreu<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>UFLA–Universidade Federal de Lavras, CEP: 37200-900, Lavras – MG, Brasil; anabelamazivile@gmail.com; valter.andrade@dag.ufla.br; antonio.taula@gmail.com; macielneila2@gmail.com; matheusazevedolavras@gmail.com

**\* Apresentador do trabalho no 57º CBO**

### **RESUMO**

A beterraba pertence à família Quenopodiácea e apresenta uma tuberosa de formato globular que se desenvolve quase à superfície do solo. A baixa produção da beterraba em Moçambique está associada a diversos fatores, entre os quais destacam-se o manejo inadequado no que tange ao espaçamento de plantio. Assim, objetivou-se com esse estudo avaliar a influência do espaçamento no rendimento da cultura de beterraba. O trabalho foi desenvolvido no Campus da Universidade Save, de maio a agosto de 2022. Usou-se o delineamento de blocos casualizados, num esquema fatorial 3 x 4, sendo espaçamentos entre linhas de 25cm, 30cm e 35cm com espaçamento entre plantas de 15cm, 20cm, 25cm e 30cm. Avaliou-se a produtividade total da raiz (PTR), produtividade comercial das raízes (PCR), altura da planta (AP) e diâmetro da raiz (DR). O espaçamento 30 cm x 20 cm foi que apresentou maior produtividade total de raízes e produtividade comercial de raízes, com valores de 21,12 ton.ha<sup>-1</sup> e 19,02 ton.ha<sup>-1</sup>, respectivamente. O espaçamento 30 cm x 25 cm foi que apresentou resultados mais baixos da PTR e PCR com valores de 11 ton.ha<sup>-1</sup> e 7,23 ton.ha<sup>-1</sup>, respectivamente. O maior valor de altura (35,58 cm), foi registado no espaçamento de 25 cm x 15 cm, sendo a menor altura (29,67 cm) no espaçamento de 35 cm x 30 cm. O espaçamento 30 cm x 20 cm foi o melhor em relação ao diâmetro de raízes, com 8,75 cm.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Beta vulgaris*, distanciamento, produtividade, interação.

### **AGRADECIMENTOS**

CAPES e CNPQ.