

Desempenho de diferentes cultivares de cenoura no período outono-inverno, nas condições edafoclimáticas de Dourados, MS

Poliana Oliveira Martins^{1*}; Ivo de Sá Motta²; Bianca Gabriela Cavalcante Brasil³; Guilherme Gelaim Souza³; Bruna Duré Colombo³; Agnaldo Donizete Ferreira de Carvalho⁴.

^{1*}Bolsista PIBIC, graduanda em Agronomia, Centro Universitário da Grande Dourados, Dourados, MS; ²Pesquisador da Embrapa Agropecuária Oeste; ³Graduando(a) em Agronomia, Centro Universitário da Grande Dourados, Dourados, MS; ⁴Pesquisador da Embrapa Hortaliças.

Apesar do potencial em produzir diversas espécies de hortaliças em Mato Grosso do Sul sob condições de irrigação, a produção em escala comercial no estado ainda é pequena. Por isso, este trabalho foi realizado com o objetivo de avaliar a produtividade de 10 cultivares de cenoura (Planalto, Kuronam, Carandai, Paranoá, Brasília (Blue Line – Top Seed®), Brasília (Isla Pro®), Suprema, Alvorada calibrada média, Tropical e Brasília (Alta Seleção – Top Seed®)), irrigadas por gotejamento. O experimento foi instalado no dia 19/03/2020, na área experimental do Sindicato Rural de Dourados, MS, em sistema de produção agroecológico, em canteiros com 1 m de largura, no espaçamento 25 cm entrelinhas e 7 cm entre plantas. Utilizou-se o delineamento em blocos casualizados, com 3 repetições, sendo o tamanho de cada parcela de 5 m². O solo da região é considerado argiloso e a temperatura varia de amena a quente. A irrigação foi realizada sempre que necessária. O experimento foi conduzido durante um ciclo produtivo. Ao final de 105 dias após a semeadura foi realizada a colheita de 30 parcelas de 5 x 1 m para determinação da produtividade. Todas as cultivares apresentaram alta produtividade. A produtividade superior, de 66,80 t ha⁻¹, foi obtida pela cultivar Brasília (Alta Seleção da Top Seed®), sendo 33,60% maior que a produtividade da cultivar Carandai (50 t ha⁻¹). Diferentes cultivares, em função de sua genética e adaptação ao clima e solo local, apresentam desempenho diferenciado.

Termos para indexação: *Daucus carota*; produção orgânica; variedades.

Apoio financeiro: CNPq e Embrapa.