

ALMEIDA, KF; ABADE, MTR; KLOSOWSKI, ES. 2024. Morfometria de mudas de chicória sob diferentes telas de sombreamento e em casa de vegetação no inverno. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 57. Anais... Campinas-SP: ABH. ISBN: 978-65-88904-11-4

Morfometria de mudas de chicória sob diferentes telas de sombreamento e em casa de vegetação no inverno

Karlene Fernandes de Almeida^{1*}; Mayra Taniely Ribeiro Abade²; Élcio Silvério Klosowski¹

¹UNIOESTE – Universidade Estadual do Paraná, Câmpus de Marechal Cândido Rondon. Programa de Pós-graduação em Agronomia – PPGA, CEP: 85960-000, Marechal Cândido Rondon – PR, Brasil; karlene.fa@gmail.com; elciosk1@yahoo.com.br; ²UFPR – Universidade Federal do Paraná, Setor de Palotina. Departamento de Engenharia e Exatas – DEE, CEP: 85950-000, Palotina – PR, Brasil; mayra_agro2011@hotmail.com

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

RESUMO

A qualidade na produção de mudas de hortaliças está intrinsecamente associada ao uso de tecnologias adequadas, tais como o uso de telas coloridas, que vem se expandindo nas últimas décadas. Esse trabalho teve por objetivo avaliar a morfometria de mudas de cultivares de chicória sob telas de sombreamento preta, prata e vermelha, e em casa de vegetação na estação de inverno de Marechal Cândido Rondon – PR. Conduziu-se o experimento durante os meses de julho e agosto de 2022, na Estação de Cultivo Protegido da UNIOESTE. Foram utilizadas duas cultivares de chicória: Helena e Amazonas gigante. O delineamento foi em blocos ao acaso, com três repetições e parcelas subdivididas. As avaliações foram realizadas aos 5, 10, 15, 20, 25, e 30 dias após a emergência – DAE. Avaliou-se: altura de planta (cm) e área foliar (AF) (cm²). Observou-se maiores alturas para as plantas dos ambientes tela preta e prata, no que tange a cultivar Helena (4,67 e 4,48 cm, respectivamente) e para as plantas dos ambientes tela prata e preta, para a cultivar Amazonas Gigante (4,54 e 4,18 cm, respectivamente). Para AF, as plantas do ambiente tela vermelha se sobressaíram em relação às demais (4,15 cm²), na cultivar Helena, aos DAE. Para a cultivar Amazonas Gigante, as plantas do ambiente casa de vegetação obtiveram maiores ganhos em AF em relação às demais plantas (3,85 cm²). O uso de telas de sombreamento e casa de vegetação, associados com as condições climáticas da estação do inverno interferiram na morfometria das mudas de chicória.

PALAVRAS-CHAVE: *Cichorium endivia* L., telas coloridas, hortaliças.

AGRADECIMENTOS

Ao CNPq por financiar a pesquisa.