

ALMEIDA, KF; ABADE, MTR; KLOSOWSKI, ES. 2024. Morfometria de mudas de chicória sob diferentes telas de sombreamento e em casa de vegetação no outono. 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 outono**

**Karlene Fernandes de Almeida<sup>1\*</sup>; Mayra Taniely Ribeiro Abade<sup>2</sup>; Élcio Silvério Klosowski<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>UNIOESTE – 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; <sup>2</sup>UFPR – 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**

Dentre as estruturas de cultivo protegido, uma que tem se expandido, para a produção de mudas de hortaliças, é o uso de telas de sombreamento coloridas. Objetivou-se 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 outono de Marechal Cândido Rondon – PR. O experimento foi conduzido, durante os meses de maio e junho de 2022, na Estação de Cultivo Protegido da UNIOESTE. Utilizou-se duas cultivares de chicória: Helena e Amazonas gigante. O delineamento utilizado 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) (cm<sup>2</sup>). As maiores alturas de planta foram alcançadas no ambiente casa de vegetação, para ambas cultivares (5,91 cm para Amazonas Gigante e 5,55 cm para Helena), seguido das plantas sob tela preta para a cultivar Amazonas Gigante (5,42 cm) e das mudas da tela vermelha para a cultivar Helena (5,26 cm). A maior AF foi obtida para as plantas sob casa de vegetação, para ambas cultivares (6,06 cm<sup>2</sup> para Amazonas Gigante e 4,71 cm<sup>2</sup> para Helena), seguido das plantas sob tela prata para Amazonas Gigante (5,34 cm<sup>2</sup>) e das plantas da tela preta para Helena (4 cm<sup>2</sup>). O uso de telas de sombreamento e casa de vegetação, associados com as condições climáticas da estação do outono interferiram na morfometria das mudas de chicória.

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

### **AGRADECIMENTOS**

Ao CNPq por financiar a pesquisa.