

Morfometria de cultivares de rúcula sob pleno sol e sombreamento no inverno

Mayra Taniely Ribeiro Abade^{1*}; Karlene Fernandes Almeida²; Luane Laíse Oliveira Ribeiro³; Paulo Afonso Zitterell¹; Jaime Wellington França¹; Élcio Silvério Klosowski²

¹UFPR – Setor Palotina, CEP: 85950-000, Palotina – PR, Brasil; mayra_agro2011@hotmail.com; pauloaf.zitterell@hotmail.com; jaimefranca20@gmail.com; ²UNIOESTE – Campus Mal. Cândido Rondon, CEP: 85960-000, Mal. Cândido Rondon – PR, Brasil; karlene.fa@gmail.com; elciok@yahoo.com.br; ³Colegio Estadual Frentino Sackser, CEP: 85960-000, Marechal Cândido Rondon - PR; luanelaiseifpa@hotmail.com

* Apresentador do trabalho no 57º CBO

RESUMO

A cultura da rúcula (*Eruca sativa* M.) tem poucas informações técnicas acerca do seu cultivo, embora bastante consumido pela população brasileira. O uso de telas coloridas oferece um ambiente propício ao seu crescimento, desenvolvimento e qualidade. O trabalho objetivou avaliar a altura de plantas em cultivares de rúcula sob ambientes cobertos com telas preta, vermelha e prata e a pleno sol no inverno. O experimento foi conduzido em delineamento de blocos ao acaso, com quatro blocos, em parcelas subdivididas, sendo a parcela constituída de quatro ambientes de cultivo (pleno sol, tela de sombreamento preta, ultranet vermelha e freshnet prata, todos 50% de sombreamento), a sub parcela de duas cultivares de rúcula (cv. Folha Larga e cv. Cultivada). A avaliação da altura aconteceu aos 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40 dias após emergência (DAE). Inicialmente as plantas apresentaram pequeno incremento em altura sob todos os ambientes, pois até os 15 DAE ainda sobrevivem das reservas das sementes. Na colheita, a altura das plantas foi maior sob tela vermelha (30,06 cm), preta e prata (29,41 e 28,18 cm, respectivamente) e menor em plantas a pleno sol (25,73 cm). A redução em 50% da luminosidade incidente sob as plantas, associada a coloração da tela favoreceu a fotossíntese, resultando em incremento de altura. Quanto as cultivares, ambas apresentaram desenvolvimento semelhante até os 20 DAE, a partir de então a cv. Folha Larga se sobressaiu, alcançando altura média final de 29,13 cm, demonstrando que as condições locais foram favoráveis a esta cultivar.

PALAVRAS-CHAVE: *Eruca sativa* M., tela de sombreamento, folha larga, cultivada.

AGRADECIMENTOS

A CAPES pela concessão da bolsa de doutorado.