

INTRODUÇÃO

- A cultura da rúcula (*Eruca sativa* M.) é uma hortaliça de porte herbáceo com cultivo em expansão no Brasil por apresentar ao produtor preços atrativos.
- O uso do ambiente protegido nessa cultura possibilita vantagens comparado com o cultivo a campo.



Figura 1: Planta de rúcula

- 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 verão

METODOLOGIA

- O experimento foi conduzido em delineamento de blocos ao acaso.
- Com quatro blocos, em parcelas subdivididas.
- Parcela: quatro ambientes de cultivo (pleno sol, tela de sombreamento preta, ultronet vermelha e freshnet prata, todos 50% de sombreamento).
- Sub parcela: duas cultivares de rúcula (cv. Folha Larga e cv. Cultivada).
- A avaliação da altura aconteceu aos 5, 10, 15, 20, 25 e 30 dias após emergência (DAE).



Figura 2 : Construção dos ambientes cobertos com tela de sombreamento.

RESULTADOS E CONCLUSÕES

- Plantas da cv. Folha larga apresentaram maior altura (13,44 cm), em comparação as da cv. Cultivada (12,64 cm).
- A redução no porte da planta em condição de verão é uma resposta morfológica ao estresse luminoso, e costuma ser acompanhada do aumento da rigidez das folhas.
- As plantas cultivadas sob tela vermelha, apresentaram altura superior (13,93 cm) aos demais tratamentos.
- O incremento na altura de plantas sob telas de sombreamento pode ser atribuído à redução da luminosidade, o que pode resultar em estiolamento da planta.

Tabela 1: Verão: Altura em plantas de rúcula de duas cultivares e de plantas cultivadas em diferentes ambientes.

Cultivar	Altura (Cm)
Folha Larga	13,44 a*
Cultivada	12,64 b
Ambiente	
Pleno sol	12,30 b **
Tela (50%)	
Preta	12,80 b
Vermelha	13,93 a
Prata	13,12 ab
CV (%)	15,34

*Significativo pelo teste F

**Médias seguidas de mesma letra não diferem estatisticamente pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade.

CV- Coeficiente de variação

- Telas de sombreamento são amplamente utilizadas no sistema produtivo das hortaliças folhosas, no entanto são pouco conhecidos os efeitos dessa tecnologia na cultura da rúcula cultivada no verão.

AGRADECIMENTOS

A CAPES pela concessão da bolsa de doutorado.