

CAG - CÂMARA DE AGRICULTURA (PÔSTER)

NOME: DENIS SANTANA ARAÚJO

TÍTULO: COMPORTAMENTO DE MINI-ALFACES NAS VERSÕES VERDE E ROXA CULTIVADAS SOBRE DIFERENTES TELAS FOTO SELETIVAS NA REGIÃO DO TRIÂNGULO MINEIRO

AUTORES: JOÃO PAULO TADEU DIAS, DENIS SANTANA ARAÚJO, JOÃO PAULO TADEU DIAS, DENIS SANTANA ARAÚJO, MIRIAN NOMURA, JOEL SOARES VIEIRA, DOUGLAS ANDRÉ DE ALMEIDA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PApq

PALAVRA CHAVE: MINI-ALFACE, TELA FOTO SELETIVA, ANTOCIANINA, CAROTENOIDES, FOTOSSÍNTESE

RESUMO

Em função da busca por uma alimentação mais saudável, o consumidor passou a incrementar de forma habitual as hortaliças em suas refeições. A inserção de hortaliças na alimentação dos brasileiros vem ganhando força, em especial o seguimento de minihortaliças, como as minialfaces, que chamam a atenção dos consumidores pelo seu sabor, tamanho de folhas ou ainda, coloração de suas folhas (verdes, roxas e ou vermelhas). A coloração de folhas está vinculada a alguns pigmentos, como as antocianinas e ou carotenóides, que acredita-se ter funções importantes na fotossíntese e no processo produtivo das plantas, sobretudo, quando estas plantas são cultivadas em diferentes ambientes. Objetivou-se avaliar a influência de diferentes ambientes de cultivo utilizando-se telas fotoseletivas, sobre o crescimento e desenvolvimento de minialfaces. O delineamento utilizado foi em blocos casualizados, em esquema fatorial (2 x 4), empregando-se duas cultivares de minialface (cv. Brava, na versão verde e cv. Rubi, na versão roxa), além de quatro diferentes ambientes de cultivo, sendo: a pleno sol com 0% de sombreamento, e as telas fotoseletivas com 20% de sombreamento, chromatinet leno azul n. 2, chromatinet leno vermelho n. 4 e chromatinet leno pérola n. 4,64. As avaliações foram realizadas semanalmente, com 7, 14, 21 e 28 dias após o transplante das mudas, onde foram avaliadas as variáveis: altura da planta e número de folhas comerciais. Os dados foram submetidos à análise de variância e teste F, sendo as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5%, onde os resultados parciais mostraram que a cultivar Brava se sobressaiu a cultivar Rubi, em ambas as variáveis. Entretanto, houveram diferenças significativas somente no tratamento à pleno sol para a variável número de folhas comerciais.