



XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026 | PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

EFEITO DA COLORAÇÃO DE TELAS ANTIGRANIZO SOBRE O DESEMPENHO AGRÔNÔMICO DE MACIEIRAS 'GALA SELECT'

Guilherme Stefanello - Universidade do Estado de Santa Catarina
g.stefanello@edu.udesc.br

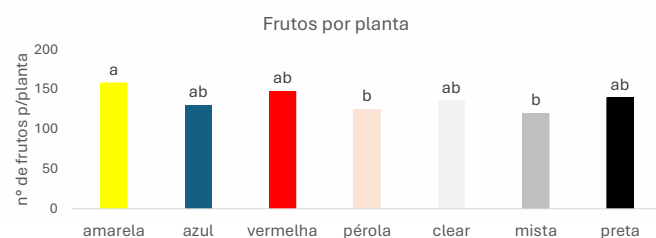
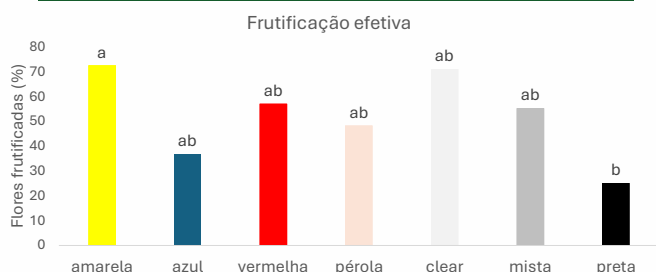
INTRODUÇÃO

O granizo causa danos relevantes aos frutos. Para minimizar esses danos, os produtores têm adotado o uso de telas antigranizo. Essas telas modificam o microambiente e alteram a radiação solar incidente. Dessa forma, a escolha da coloração da tela pode interferir no desempenho produtivo e qualidade dos frutos.

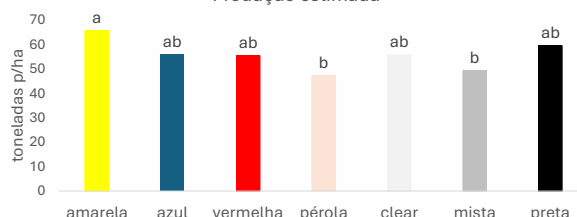
METODOLOGIA

- Local:** São Joaquim-SC (28°19'05,76"S 49°54'25,28"O)
- Pomar:** Implantado em 2018 sob PE G.202
- Tratamentos:** Amarela, azul, vermelha, pérola, clear (translúcida), mista (fios branco e preto), preta
- Delineamento experimental:** Blocos ao acaso com quatro blocos por tratamento com 10 plantas
- Espaçamento:** 1,2 m entre plantas e 3,5 entre filas
- Variáveis analisadas:** ASTT, retorno floral, nº frutos p/planta, frutificação efetiva, produção p/ planta, produtividade estimada e eficiência produtiva
- Análise estatística:** Análise de Variância (ANOVA) médias comparadas pelo teste de Tukey ($p < 0,05$)

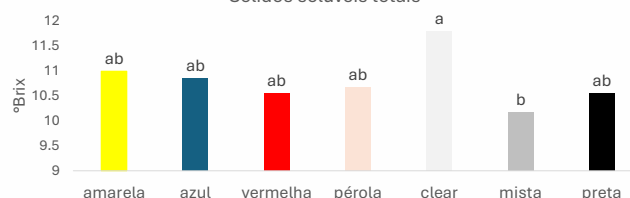
RESULTADOS



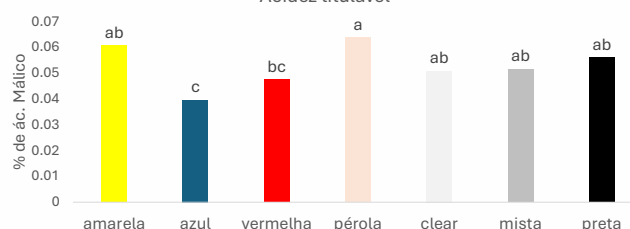
Produção estimada



Sólidos solúveis totais



Acidez titulável



CONCLUSÃO

Como observado, a tela de coloração amarela destacou-se dos demais tratamentos nos parâmetros produtivos, enquanto as telas pérola e clear apresentaram melhores resultados na qualidade dos frutos.

AGRADECIMENTOS

O presente trabalho foi realizado com apoio da coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nível superior - BRASIL (CAPES)- Código de financiamento 001 e à Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (FAPESC).

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com