

AVALIAÇÃO DA MATURAÇÃO DA TANGERINEIRA 'HARMONIA' COMPARATIVAMENTE A TANGERINEIRA 'CAÍ' COMO OPÇÃO À OFERTA DE FRUTOS PRECOCES NO RIO GRANDE DO SUL

Bruno de Oliveira Munhoz¹, Sergio Francisco Schwarz¹

¹ Faculdade de Agronomia da Universidade Federal do Rio Grande do sul

INTRODUÇÃO

O Rio Grande do Sul (RS) fundamenta sua produção de tangerineiras nas cultivares do grupo comum (*Citrus deliciosa* Tenore) cuja colheita inicia no começo de maio, com a colheita da tangerineira 'Caí'. A tangerineira 'Harmonia', apresenta frutos com maturação precoce nas condições do Vale do Caí e tem características semelhantes as tangerineiras do grupo comum. Objetivou-se, neste trabalho, avaliar o desempenho da maturação da tangerineira 'Harmonia' diante da tangerineira 'Caí', nas condições edafoclimáticas do Vale do Caí - RS.

MATERIAL & MÉTODOS

- ✓ Variedades-copa:
 - ✓ Tangerineira 'Caí';
 - ✓ Tangerineira 'Harmonia'.
- ✓ Porta-enxerto:
 - ✓ *Poncirus trifoliata* (L.) Raf.
- ✓ Frutos colhidos de dois pomares comerciais em Harmonia / RS:
 - ✓ Localidade de Morro Azul:
 - ✓ plantas de 14 anos;
 - ✓ Localidade de Morro Santo Antônio:
 - ✓ plantas de 18 anos.
- ✓ Avaliações em dois ciclos produtivos:
 - ✓ Safras 2014/15 e 2015/16;
 - ✓ 15 frutos por amostra, colhidos aleatoriamente.
- ✓ Análises físico-químicas:
 - ✓ Índice de cor da casca (ICC);
 - ✓ Conteúdo de suco (CS);
 - ✓ Sólidos solúveis (SS);
 - ✓ Acidez total (AT);
 - ✓ Índice de maturação (IM).
- ✓ Análise estatística:
 - ✓ Análise de variância (ANOVA);
 - ✓ Análise de regressão.

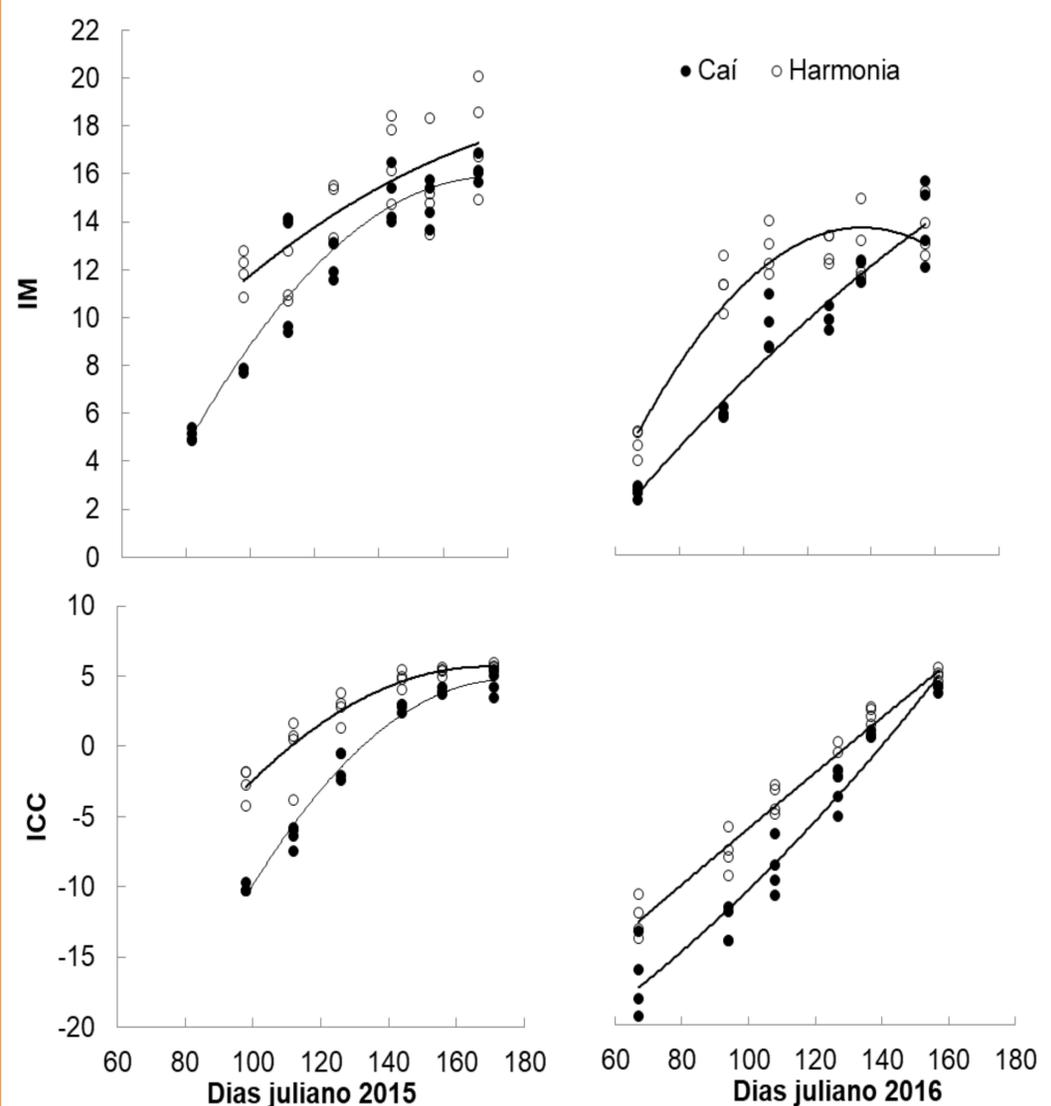


Figura 1. Índice de maturação (IM) e Índice de cor da casca (ICC) de tangerineiras 'Caí' e 'Harmonia' nas safras 2014/15 e 2015/16. Harmonia, RS.

RESULTADOS

Houve interação, entre cultivares e a data das coletas, para as características de AT e ICC, em ambos os anos, e para o IM em 2016. A tangerineira 'Harmonia' apresentou menores valores de SS, em 2016, e de AT, nos dois anos avaliados, em relação a 'Caí' (Figura 1). Em ambos os anos de avaliação é notória a diferença de precocidade entre as tangerineiras, onde a 'Harmonia' apresentou antecipação em relação a 'Caí' de cerca de 25 dias para IM e de 21 e 10 dias quanto ao ICC, nos anos de 2015 e 2016, respectivamente (Figura 1).

CONCLUSÃO

A tangerineira 'Harmonia' possui características próprias de teores de sólidos solúveis e acidez, bem como apresenta maior precocidade em relação a tangerineira 'Caí', sendo importante opção para antecipar a oferta de frutos de tangerinas comuns no mercado.

Apoio:

