



XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO

PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



Grupo de Estudos de Predição de Adubação e
Potencial de Contaminação de Elementos em Solos

A INTERAÇÃO COPA/PORTA-ENXERTO ALTERA OS TEORES FOLIARES DE POTÁSSIO E CÁLCIO EM MUDAS DE MACIEIRA

Lenon Cerentini; Gerâne Silva Wertonge; Gabriela Ribeiro; Cecília Soares Dorneles; Leandro Hahn; Gustavo Brunetto.

¹Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria/RS; ²Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Videria/SC.
cerentinilenon@gmail.com

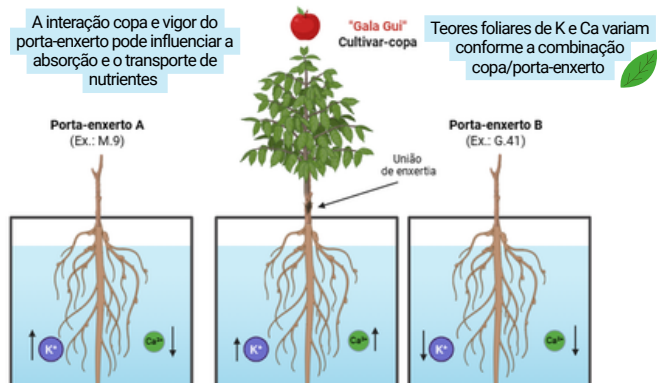


INTRODUÇÃO

A interação copa e vigor do porta-enxerto pode influenciar a absorção e o transporte de nutrientes

"Gala Gui"
Cultivar-copa

Teores foliares de K e Ca variam conforme a combinação copa/porta-enxerto

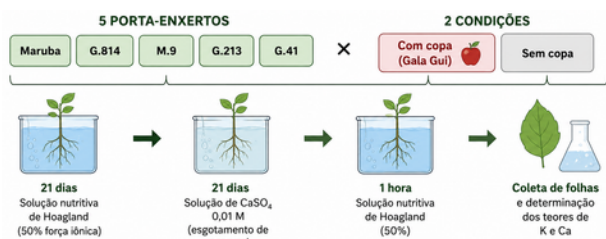


OBJETIVOS

Avaliar a influência da interação copa/porta-enxerto sobre os teores foliares de K e Ca, em mudas de macieira cultivadas em sistema hidropônico.



METODOLOGIA



As amostras foram secas em estufa de circulação forçada de ar a 65 °C, moídas, e submetidas à digestão nitroperclórica.



Os dados foram submetidos à análise de variância (ANOVA) e, quando significativo, as médias foram comparadas pelo teste de Scott-Knott a 5%



RESULTADOS

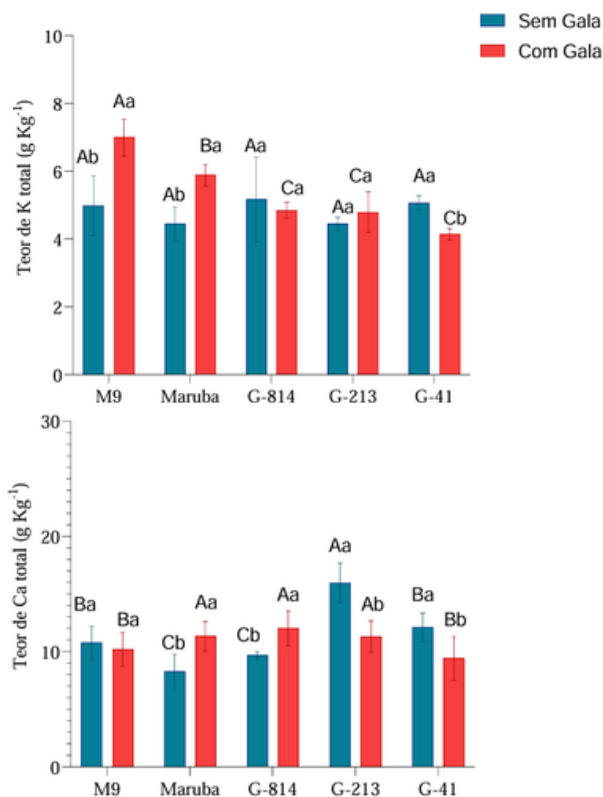


Figura 1 - Teores foliares de potássio (K) e cálcio (Ca) em função da interação entre porta-enxerto e presença da cultivar-copa 'Gala Gui'. Médias seguidas pela mesma letra maiúscula não diferem entre porta-enxertos dentro de cada condição de Gala, e médias seguidas pela mesma letra minúscula não diferem entre condições de Gala dentro de cada porta-enxerto, pelo teste Scott Knott ($p \leq 0,05$).



CONCLUSÕES

A interação de 'Gala Gui' com os porta-enxertos 'M9' e 'Maruba' promoveu maior teor foliar de K, enquanto que com 'Maruba' e 'G.814' apresentou maiores teores de Ca. Portanto, a presença da copa 'Gala Gui' influenciou os teores foliares de K e Ca de forma dependente do porta-enxerto.



AGRADECIMENTOS

