



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



fapesc

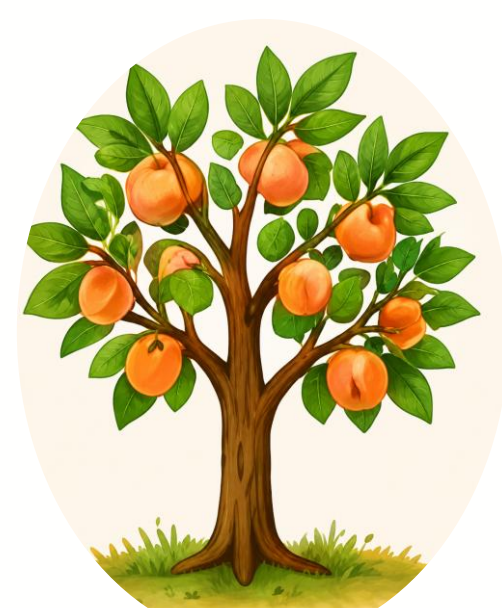
Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina

Composição mineral foliar de pessegueiros em função do porta-enxerto

Rafael Henrique Pertille¹, Gilberto Nava¹, Rafael Ricardo Cantú¹, Carine Cocco¹, Valdecir Perazzoli¹, André Luiz Kulkamp de Souza¹

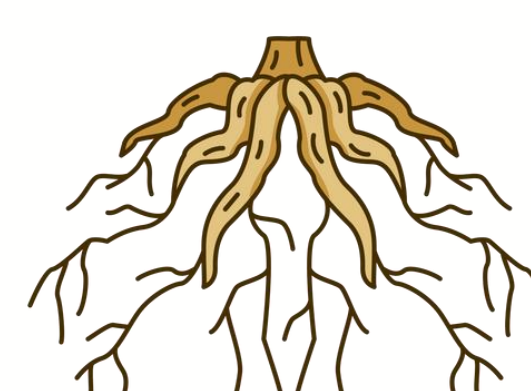
¹EPAGRI - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Rua João Zardo, 1660, Bairro Campo Experimental, Videira, SC. E-mail: rafaelpertille@epagri.sc.gov.br

INTRODUÇÃO

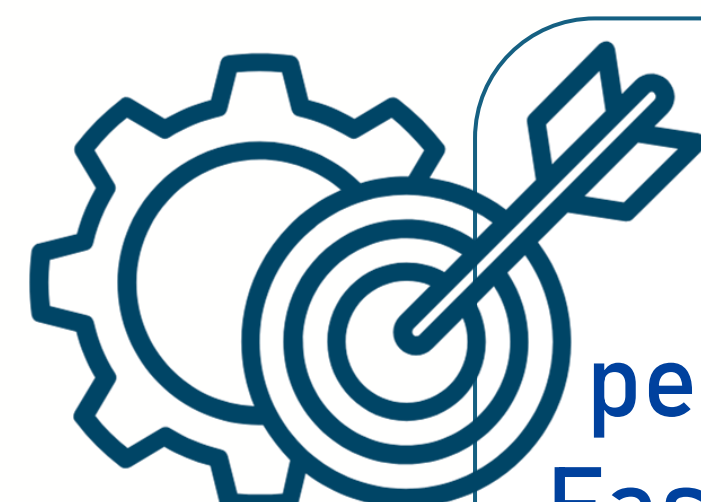


A tecnificação do cultivo de frutas de caroço em Santa Catarina demanda de porta-enxertos capazes de controlar vigor.

Porta-enxertos → influenciam a absorção e a translocação de nutrientes.



'Rootpac 20' → Alternativa de baixo vigor

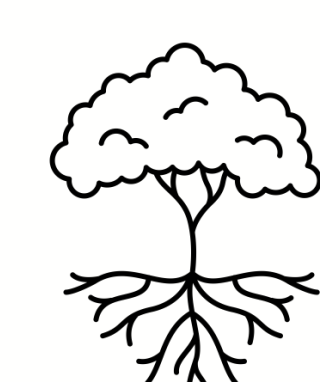


Objetivo: Avaliar o teor foliar de nutrientes nas cultivares de pessegueiro 'BRS RubraMoore' e BRS Fascínio' enxertadas sobre 'Rootpac 20' e 'Capdeboscq'

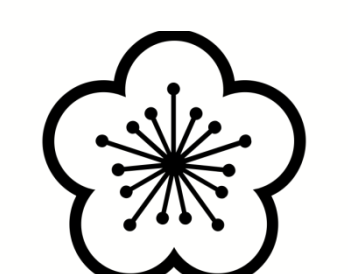
METODOLOGIA



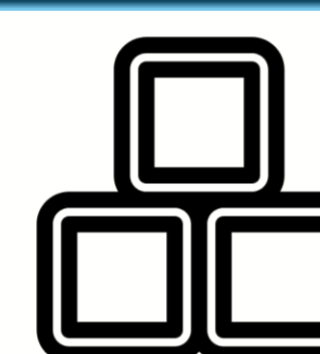
Safra: 2025/2026



Implantação em 2024



Coleta entre 80 e 90 dias após a floração



Delineamento em blocos ao acaso com 4 repetições



Epagri - Videira, SC



Condução em 'Y'



Folhas do terço mediano de ramos do ano



5 plantas por unidade experimental/ 30 folhas por parcela



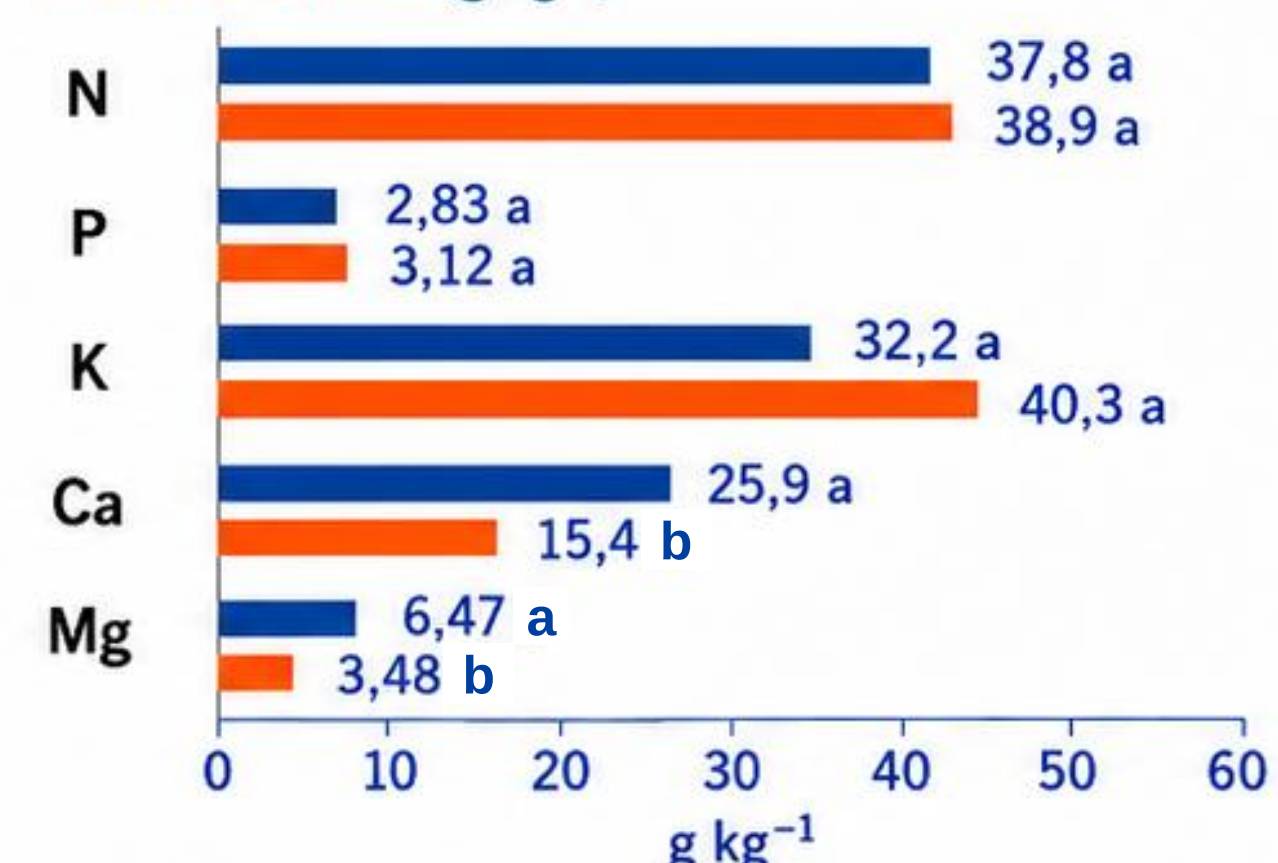
Análises: Nutricional de folhas

RESULTADOS

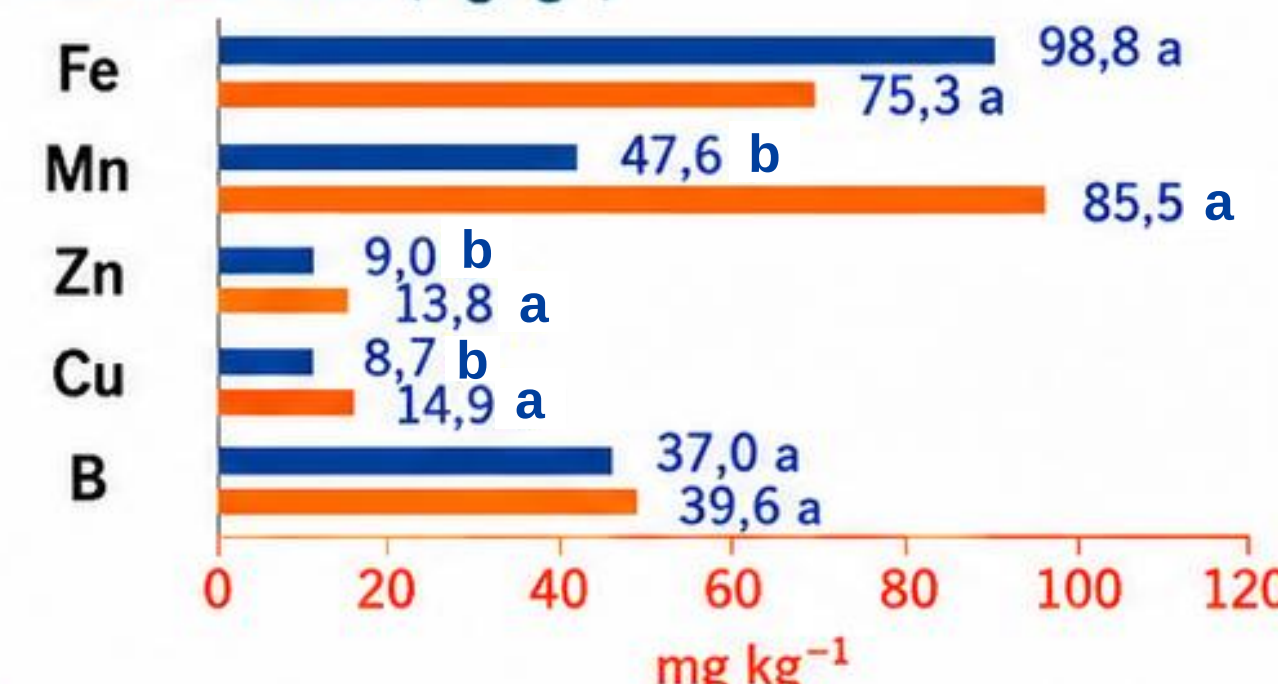
BRS RubraMoore

Capdeboscq Rootpac 20

Macronutrientes (g kg⁻¹)



Micronutrientes (mg kg⁻¹)



RESUMO

↑ Capdeboscq superior em Ca e Mg.

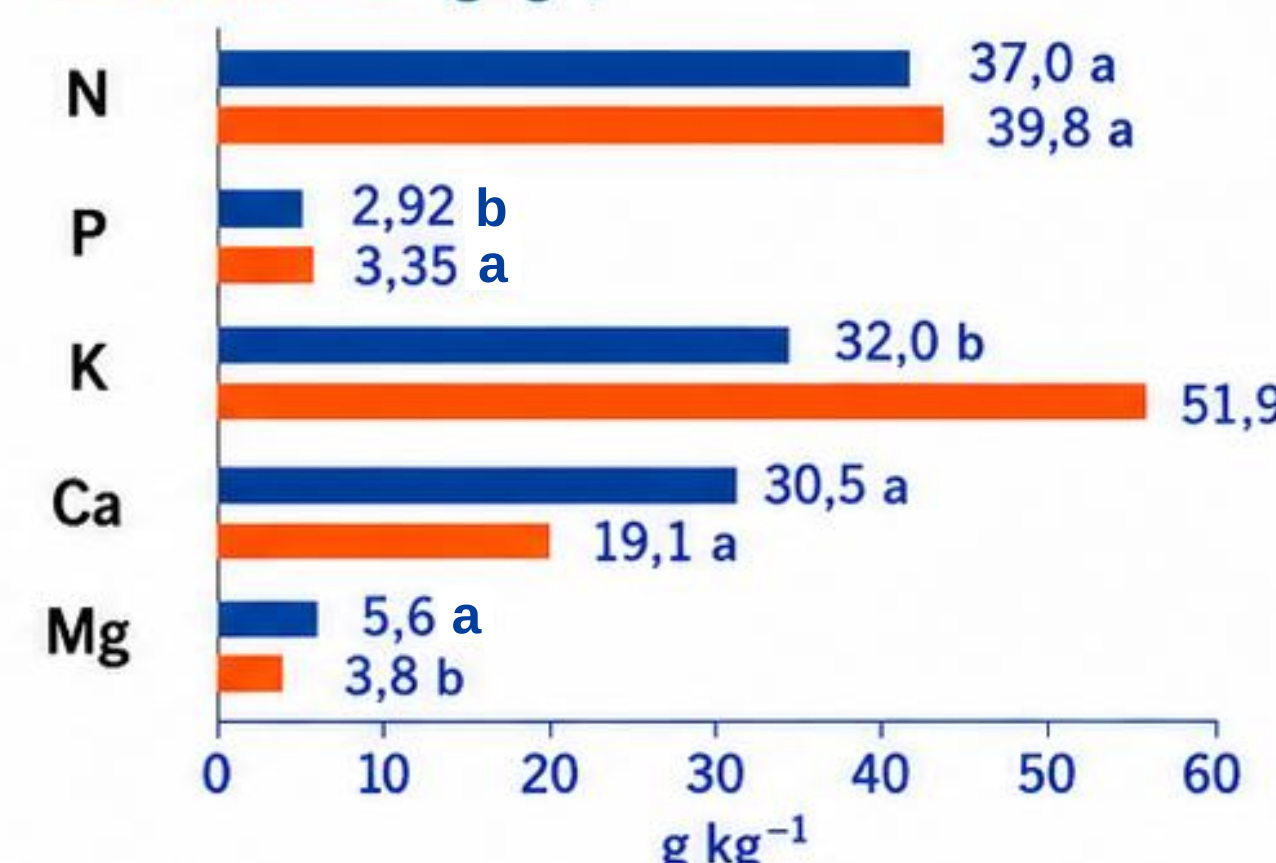
↑ Rootpac 20 superior em Mn, Zn e Cu.

Sem diferença significativa para N, P, K, Fe e B.

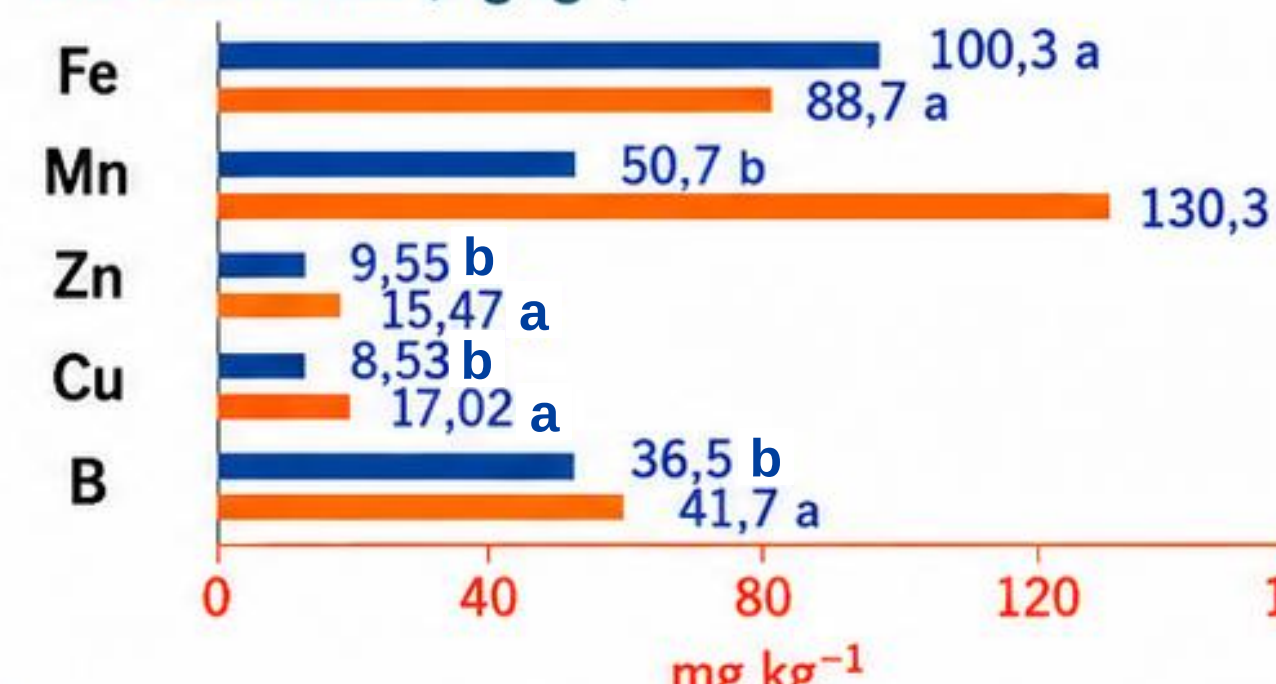
BRS Fascínio

Capdeboscq Rootpac 20

Macronutrientes (g kg⁻¹)



Micronutrientes (mg kg⁻¹)



RESUMO

↑ Rootpac 20 superior em P, K, Mn, Zn, Cu e B.

↑ Capdeboscq superior em Mg.

Sem diferença significativa para N, Ca e Fe.

Rootpac 20

Maior acúmulo foliar de Mn, Zn e Cu em ambas as cultivares; em 'BRS Fascínio' também elevou P, K e B.

Capdeboscq

Maior teor foliar de Mg em ambas as cultivares; em 'BRS RubraMoore' também elevou Ca

Letras diferentes indicam diferença significativa pelo teste de Tukey ($\alpha = 5\%$).

CONCLUSÃO

O porta-enxerto influencia significativamente o teor foliar de nutrientes em pessegueiros.

O 'Rootpac 20' favorece o acúmulo de nutrientes (Mn, Zn e Cu) em ambas as cultivares.

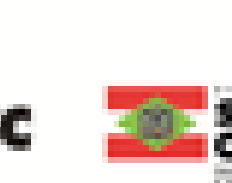
O 'Capdeboscq' promove maior absorção de Mg independente da cultivar e maior teor de Ca em 'BRS RubraMoore'

O manejo da fertilização deve ser ajustado conforme o porta-enxerto utilizado

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com