



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

ABSORÇÃO DE POTÁSSIO EM VIDEIRAS ENXERTADAS EM DIFERENTES PORTA-ENXERTOS, COM E SEM PRESENÇA DE AZEVÉM

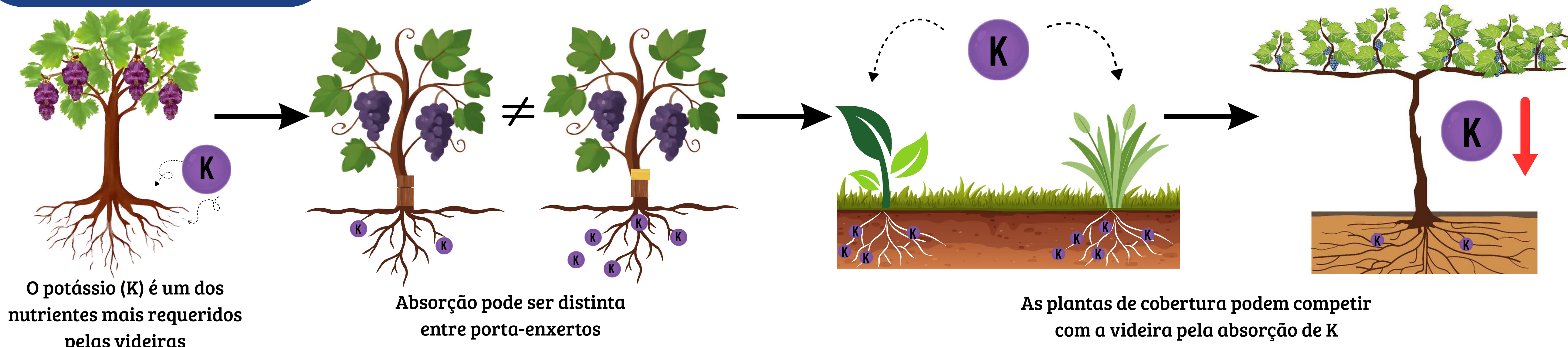
Júlia Rumpel Vestena¹; Lucas Peranzoni Deponti¹; Cauan Guerra Martins¹; Marcos de Lima Rodrigues¹; Douglas Luiz Grando²; Gustavo Brunetto¹

Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)¹

Universidade Alto Vale do Rio do Peixe (Uniarp) e Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)²

rumpelvestenajulia@gmail.com

INTRODUÇÃO



OBJETIVO

O estudo objetivou avaliar as formas de K no solo e a absorção em diferentes porta-enxertos de videiras, com e sem presença de azevém.

METODOLOGIA

1 PREPARO DO SOLO



0-20 cm
30 DIAS = pH 6.0

2 INSTALAÇÃO DO EXPERIMENTO

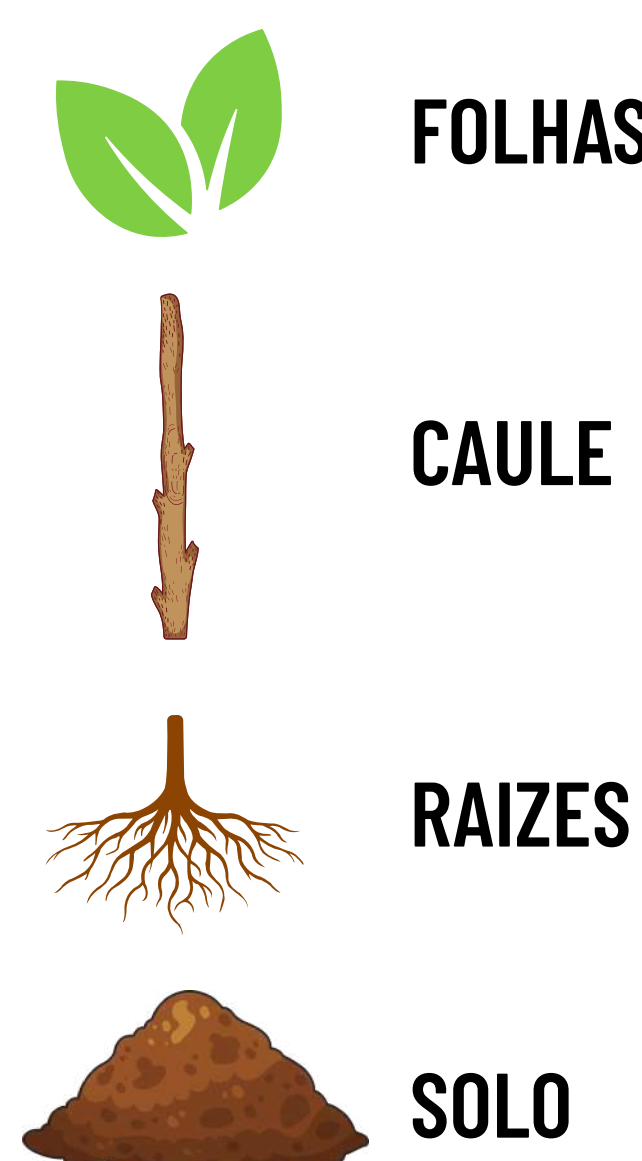


3 CONDUÇÃO

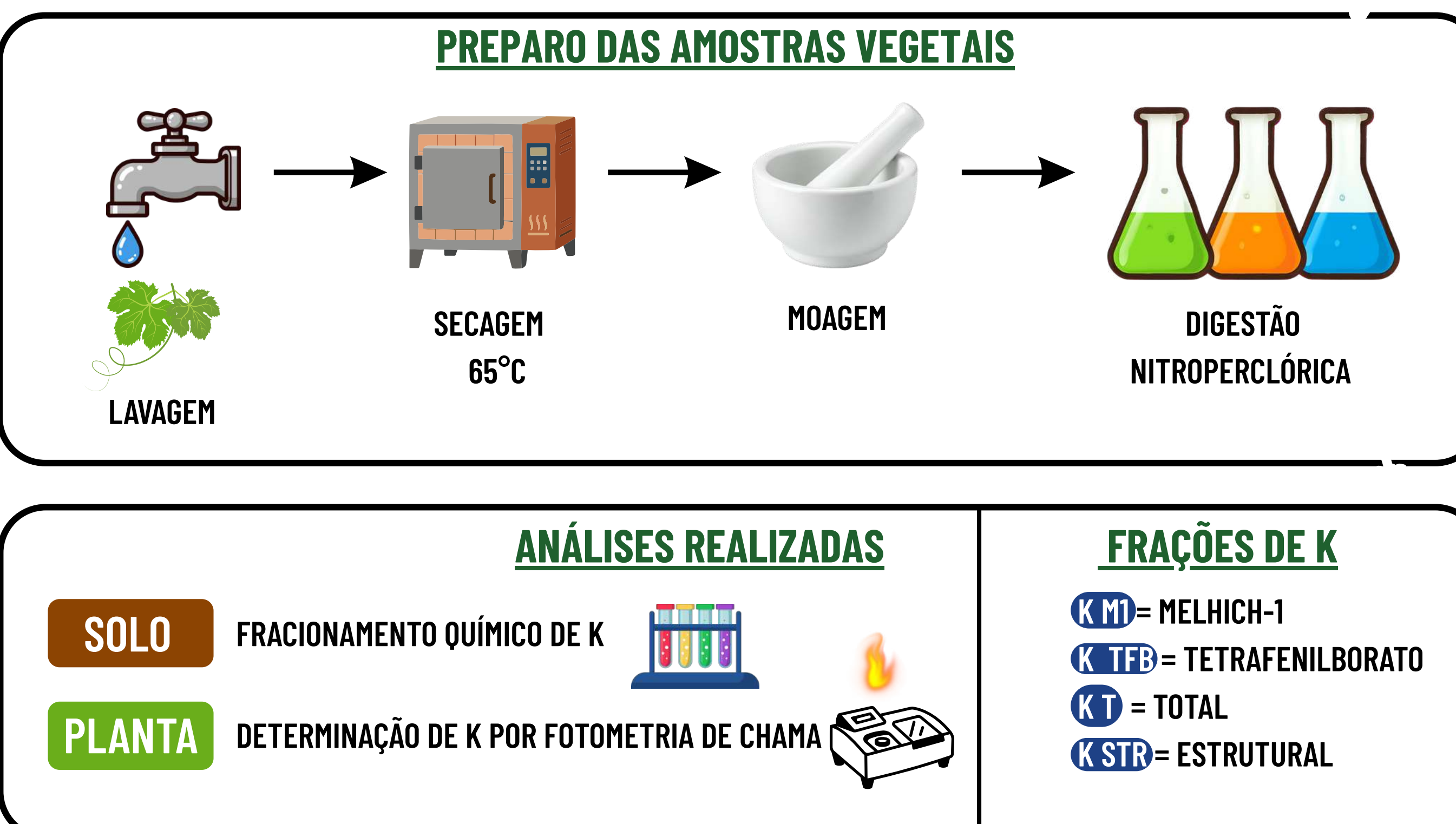


CULTIVO EM CASA DE VEGETAÇÃO DURANTE 131 DIAS

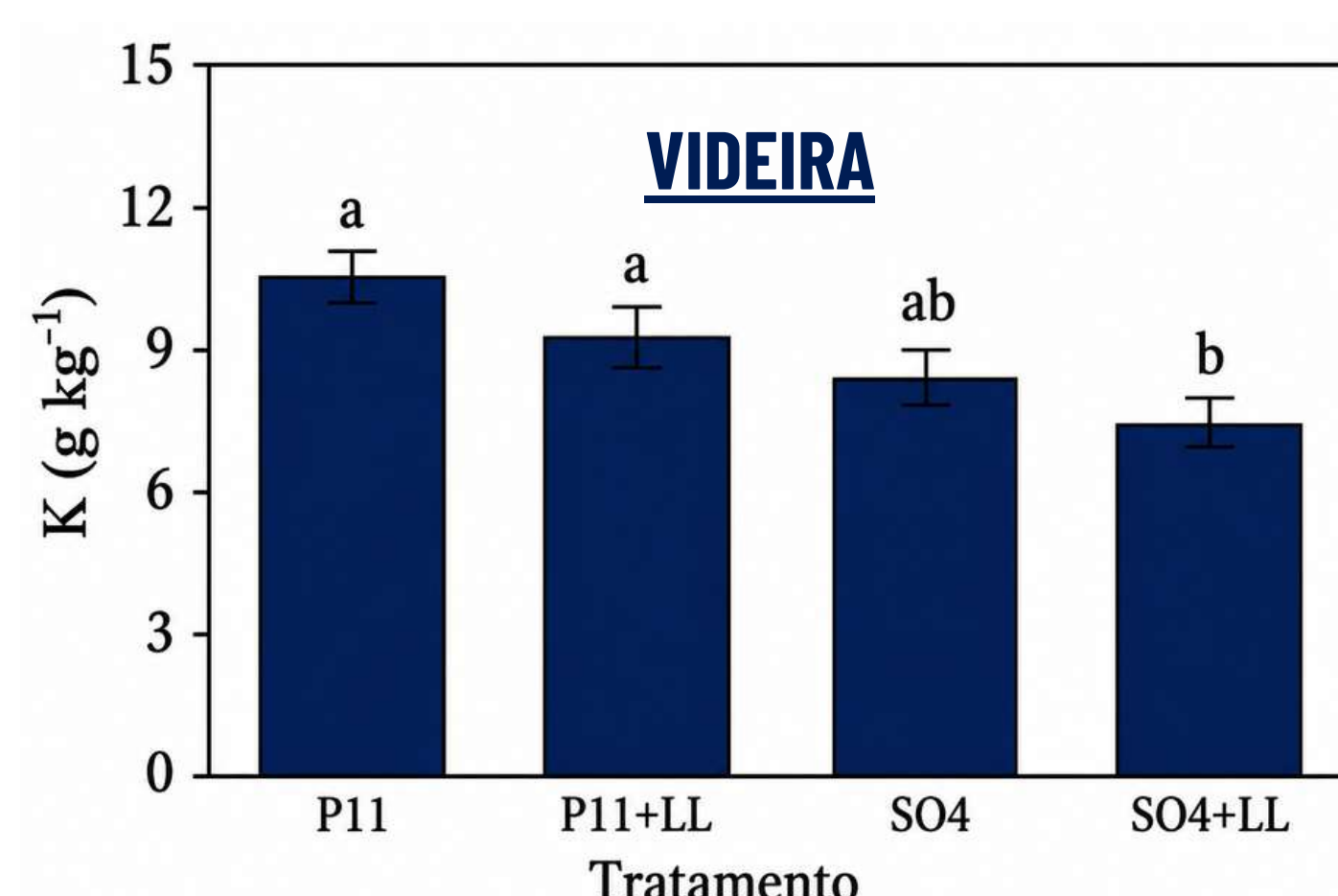
4 AMOSTRAGEM



5 ANÁLISES

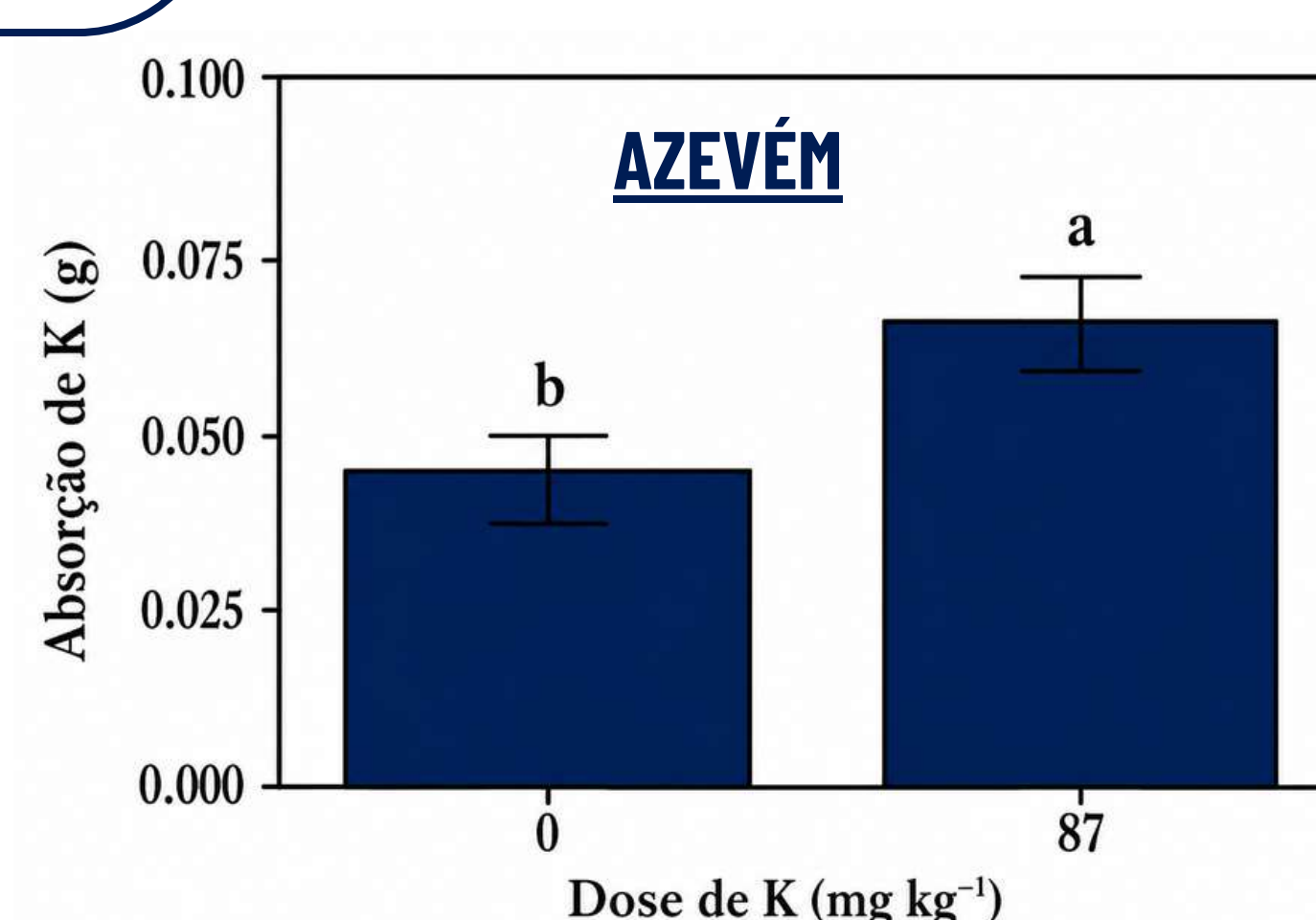


RESULTADOS



21%

O porta-enxerto Paulsen 1103 (P11) apresentou teor foliar de K 21% superior ao SO4 quando consorciado com azevém, indicando maior eficiência na absorção de potássio.



70%

A adubação potássica aumentou em 70% o acúmulo de K no azevém, evidenciando sua elevada capacidade de absorção e potencial na ciclagem do nutriente.

CONCLUSÕES

- O porta-enxerto Paulsen 1103 (P11) apresentou maior eficiência na absorção de potássio em comparação ao SO4, especialmente na presença de azevém.
- Apesar da redução do K disponível no solo, o consórcio com azevém não comprometeu a nutrição nem o crescimento das videiras.
- O consórcio entre videiras e azevém mostra potencial como estratégia sustentável de manejo nutricional em vinhedos.

AGRADECIMENTOS



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Doutorado Acadêmico para Inovação (MAI/DAI)
Chamada Pública CNPq Nº 12/2020



Doutorado Acadêmico para Inovação - MAI/DAI
Chamada Pública nº 12/2020
Chamada Universal 2024, 409230/2024-3

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com