



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



DESEMPENHO DE NOVOS FUNGICIDAS REGISTRADOS PARA SARNA DA MACIEIRA NO MANEJO DA MANCHA FOLIAR DE GLOMERELLA

Joice Crescencio Heidemann¹, Felipe A. M. Ferreira Pinto¹, Murielli S. G. Donadel Cornelli¹, Tiago Miqueloto¹, Leonardo Araujo¹
¹ Estação Experimental de São Joaquim (EESJ) - Epagri. Email: sunjoyflower@gmail.com

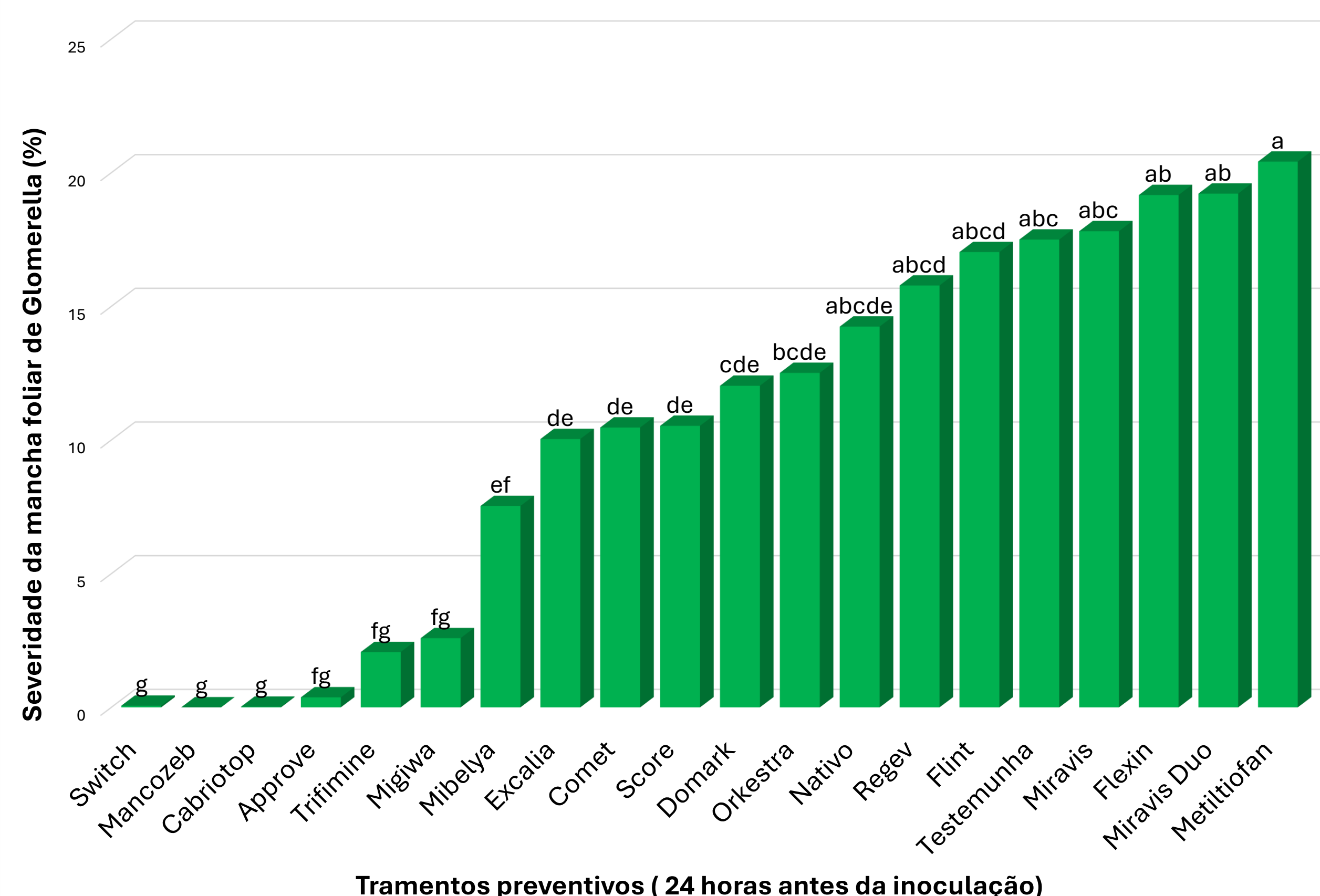
INTRODUÇÃO

Devido à preocupação crescente do setor produtivo quanto às melhores alternativas para controle da Mancha Foliar de Glomerella (MFG) objetivou-se com esse trabalho avaliar novas moléculas de fungicidas no controle da MFG além de compará-las com fungicidas já consolidados no manejo da doença.

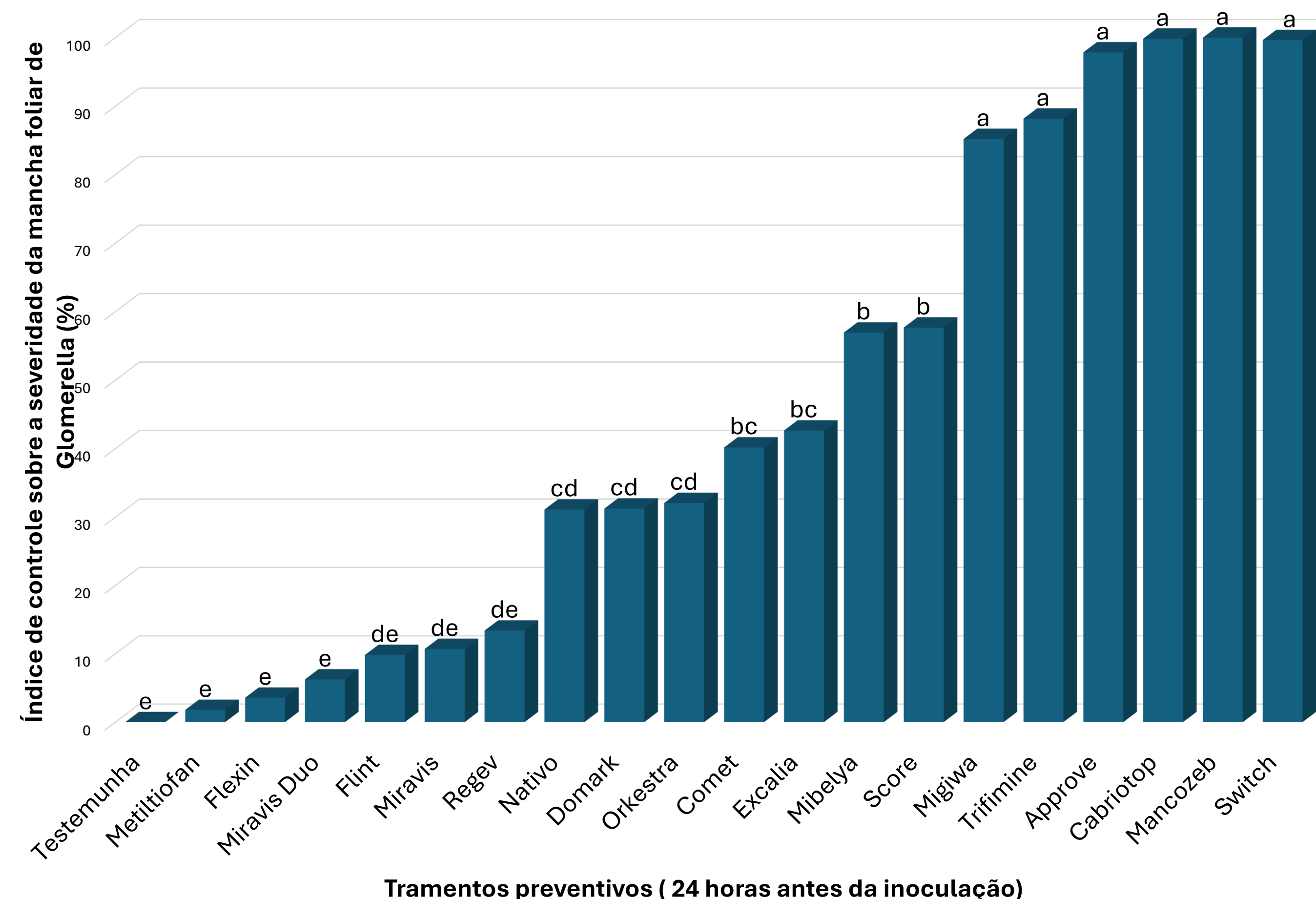
METODOLOGIA

Em casa de vegetação, mudas de maçã copa 'Gala' enxertadas sobre o porta-enxerto M.9 de um ano de idade receberam os seguintes tratamentos (doses para 100 L): testemunha (somente água), difenoconazol (14 mL, Score®), piraclostrobina + fluxapiroxade (40 mL, Orkestra®), pidiflumetofem (20 mL, Miravis®), mefentrifluconazol + fluxapiroxade (40 mL, Excalia®), ipflufenquin (30 mL, Migiwa®), flutriafol (30 mL, Flexin®), tetraconazol (50 mL, Domark®), ciprodinil + fludioxonil (50 mL, Switch®), fenpropidina (40 mL, Seeker®), pidiflumetofem + difenoconazol (40 mL, Miravis Duo®), óleo de melaleuca + difenoconazol (50 mL, Regev®), piraclostrobina (40 mL, Comet®), trifloxistrobina (10 g, Flint®), trifloxistrobina + tebuconazol (60 mL, Nativo®), piraclostrobina + metiram (250 g, Cabrio Top®), fluazinam + tiofanato metílico (100 g, Approve®), tiofanato metílico (70 g, Metiltiofan®) e triflumizol (70 g, Trifmine®). Mudas foram inoculadas com uma suspensão de 10⁶ conídios/mL de *Colletotrichum chrysophilum* às 24 horas após os tratamentos.

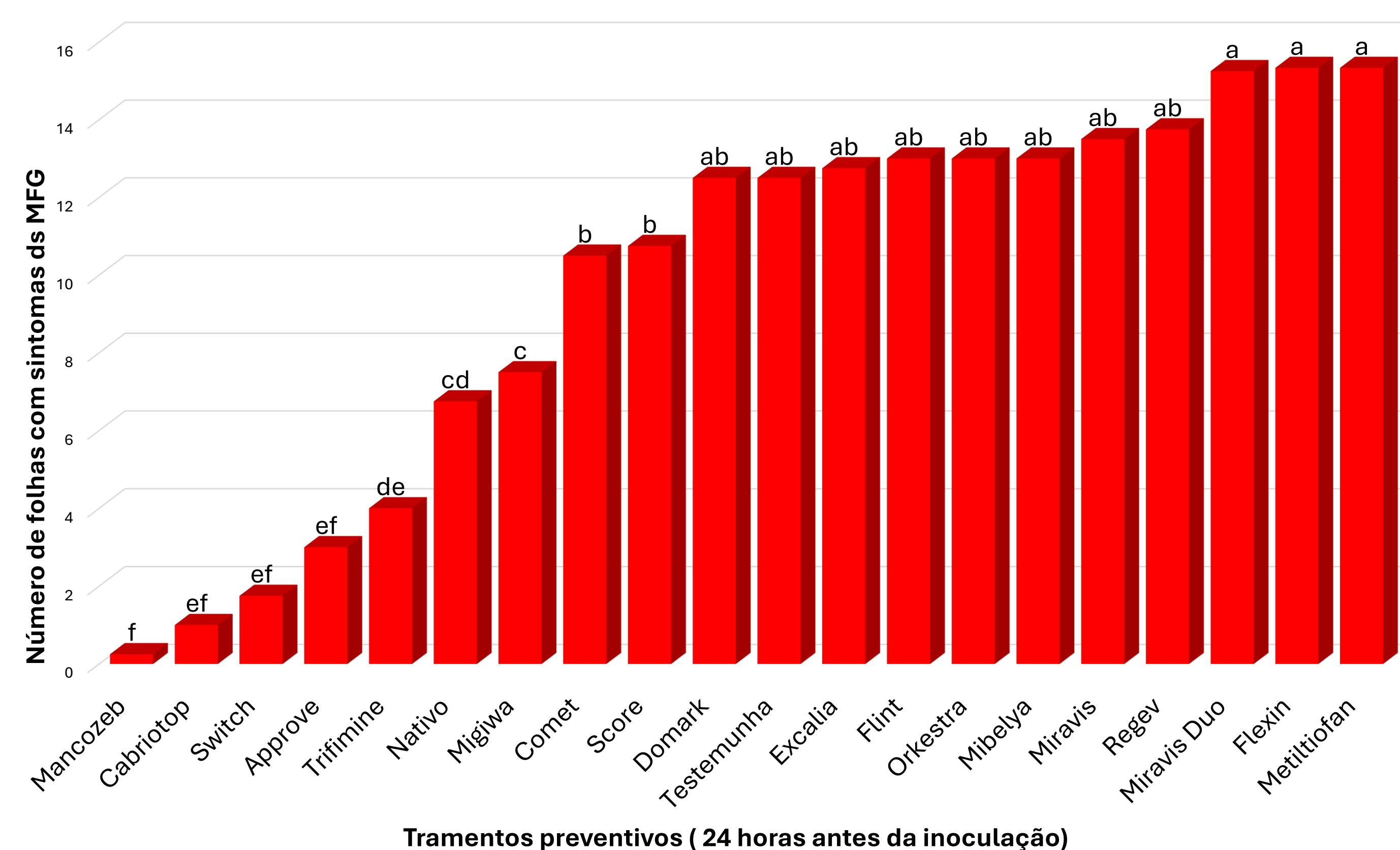
RESULTADOS



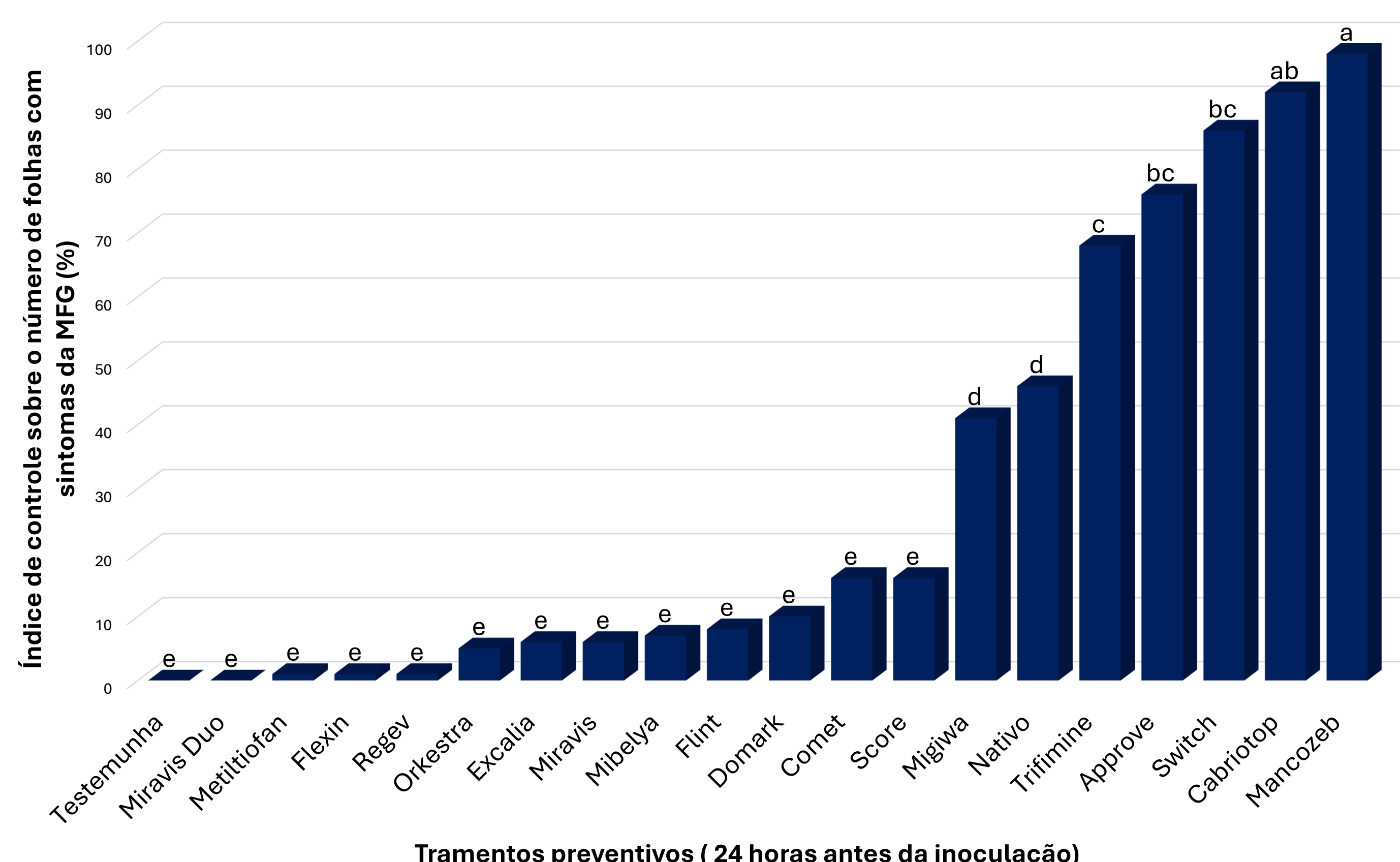
Tratamentos preventivos (24 horas antes da inoculação)



Tratamentos preventivos (24 horas antes da inoculação)



Tratamentos preventivos (24 horas antes da inoculação)



Tratamentos preventivos (24 horas antes da inoculação)

AGRADECIMENTOS

Ao CNPq e FAPESC pelo suporte e apoio financeiro.

PROMOÇÃO



APOIO



CONCLUSÃO

Apesar dos resultados promissores, novos experimentos são fundamentais para validar as informações encontradas em diferentes condições de cultivo, bem como distintas populações de *Colletotrichum* spp.

www.enfrute.com