



Resumo da Sessão

Principais ameaças e novas abordagens para a indústria de laranja no Brasil



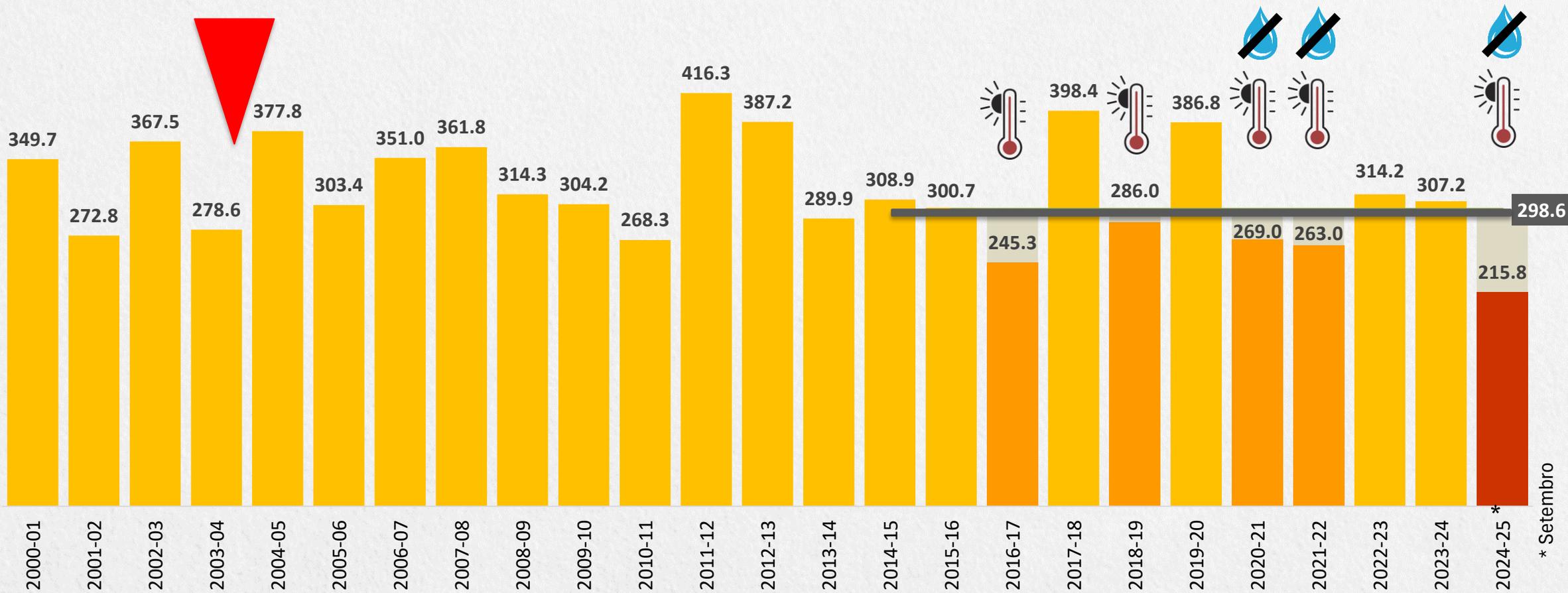


Caminhos do setor:

- 1- Preços atuais da laranja e do suco de laranja
- 2- Situação da Florida – EUA
- 3- Queda de produção no cinturão citrícola
- 4- Subutilização da capacidade produtiva
- 5- Migração para áreas de menor incidência/ausência de greening
- 6- Consumo global de suco

Produção no cinturão citrícola (SP e MG)

Milhões de caixas

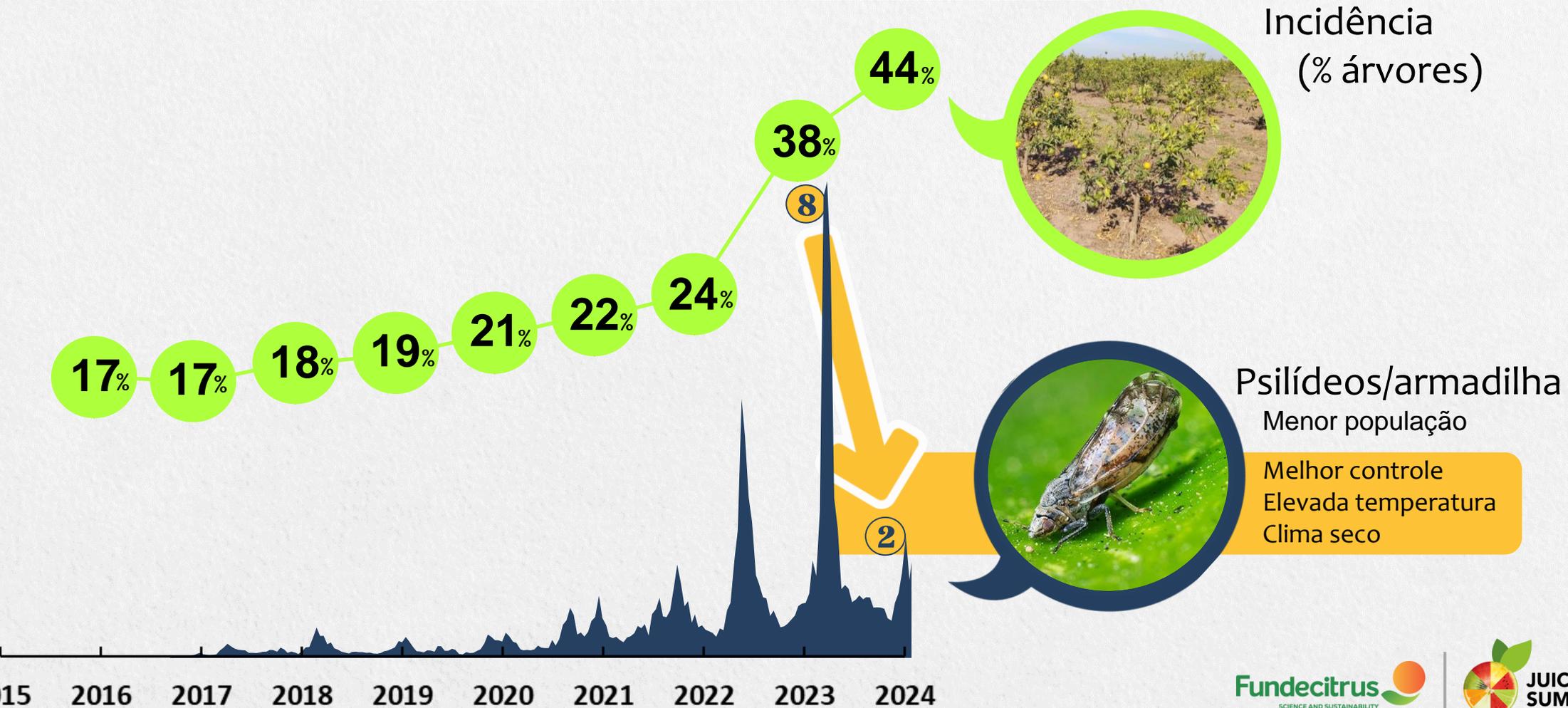


* Setembro



Maior Desafio:

greening



Fonte: Fundecitrus.



Clima desfavorável: altas temperaturas e déficit de chuva



Sequeiro



Região central
Setembro 2024



Irrigado
>40%



Região Sul
Setembro 2024


4 °C acima
31% menos chuva
Últimos 12 meses


Lições para o manejo do greening

Em 2010

Journal of Plant Pathology (2010), 92 (2), 285-302  Edizioni ETS Pisa, 2010

LETTER TO THE EDITOR

LESSONS FROM HUANGLONGBING MANAGEMENT IN SÃO PAULO STATE, BRAZIL

J. Belasque Jr.¹, R.B. Bassanezi¹, P.T. Yamamoto¹, A.J. Ayres¹, A. Tachibana², A.R. Violante³, A. Tank Jr.⁴,
F. Di Giorgi⁵, F.E.A. Terzi⁶, G.M. Menezes⁷, J. Dragone⁸, R.H. Jank Jr.⁹ and J.M. Bové¹⁰

¹Fundecitrus, Araraquara, Brazil. ²Fischer S/A Agropecuária, Matão, Brazil. ³Sucocítrico Cutrale Ltda., Araraquara, Brazil
⁴Nova América S/A Citrus, Santa Cruz do Rio Pardo, Brazil. ⁵Louis Dreyfus Commodities Agroindustrial Ltda., Bebedouro, Brazil
⁶Cambuby Agrícola Ltda., Matão, Brazil. ⁷Branco Peres Agribusiness, Itápolis, Brazil. ⁸Fazenda Rancho Rey, Araraquara, Brazil
⁹Agrindus S/A, Descalvado, Brazil. ¹⁰INRA and University Victor Ségalen Bordeaux 2, Bordeaux, France



Tributo | Prof. Joseph Marie Bové

1929 - 2016

Atual

Áreas isoladas ou de baixa incidência

Manejo externo

Inspeção e remoção de árvores sintomáticas

Monitoramento e controle de psilídeos em escala regional

Maior atenção na borda

Redobrar atenção na época de brotação

Uso de kaolin

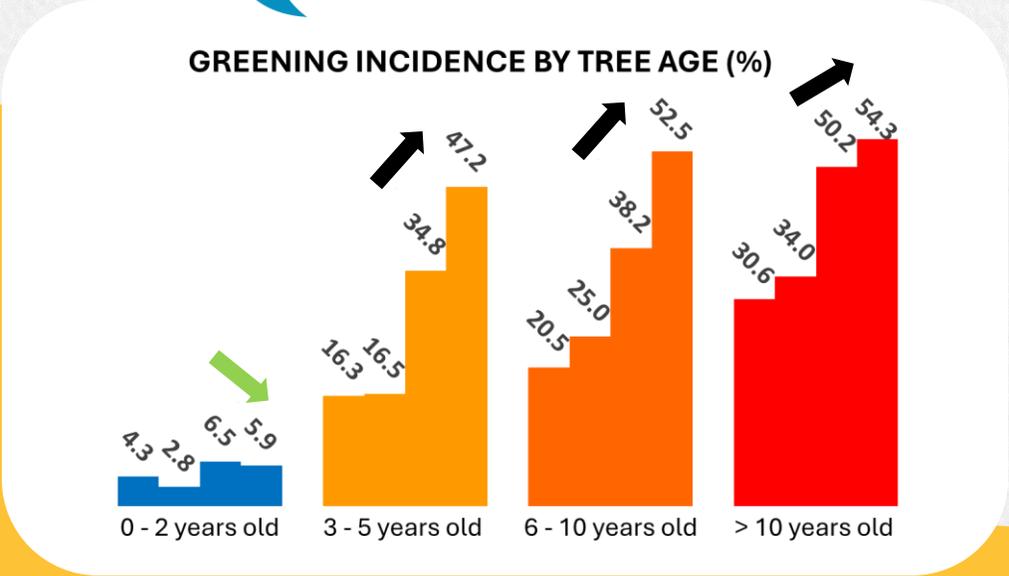


Perspectivas

Curto Prazo

Aumento da incidência

Novos pomares em regiões de menor pressão de greening



Fonte: Fundecitrus.



Perspectivas

Médio a longo prazo

Decréscimo da incidência de greening

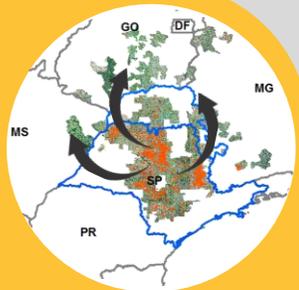
Aumento de produção



Pomar do futuro

Manejo integrado

Melhoramento e Biotecnologia



Melhoramento e Biotecnologia

Laranjeiras repelentes



Laranjeiras resistentes (citrus Oceania)



Planta isca letal (Curry leaf: non-citrus)

POMAR DO FUTURO

Áreas isoladas ou com
manejo regional

Blocos grandes e quadrados

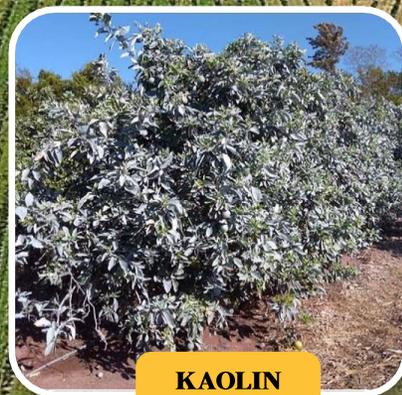
Borda da fazenda



**CONTROLE
BIOLÓGICO**



INSETICIDAS



KAOLIN



**PORTE MENOR E
COLHEITA**



**BIOTECNOLOGIA E
MELHORAMENTO**

Para mais informações



https://www.fundecitrus.com.br/comunicacao/revista_detalhes/revista-citricultor---edicao-60/82

<https://www.youtube.com/watch?v=uFHF3RCoUHY>