



## Resumo da Sessão

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



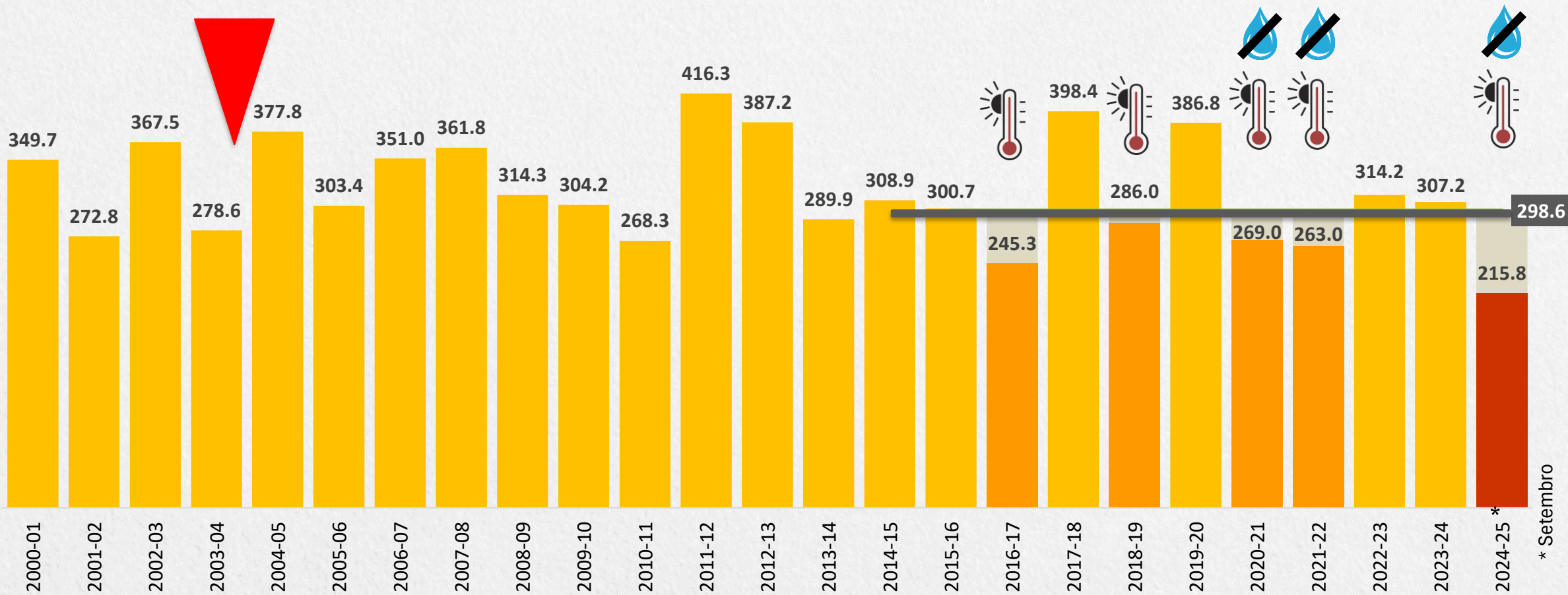


## **Caminhos do setor:**

- 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

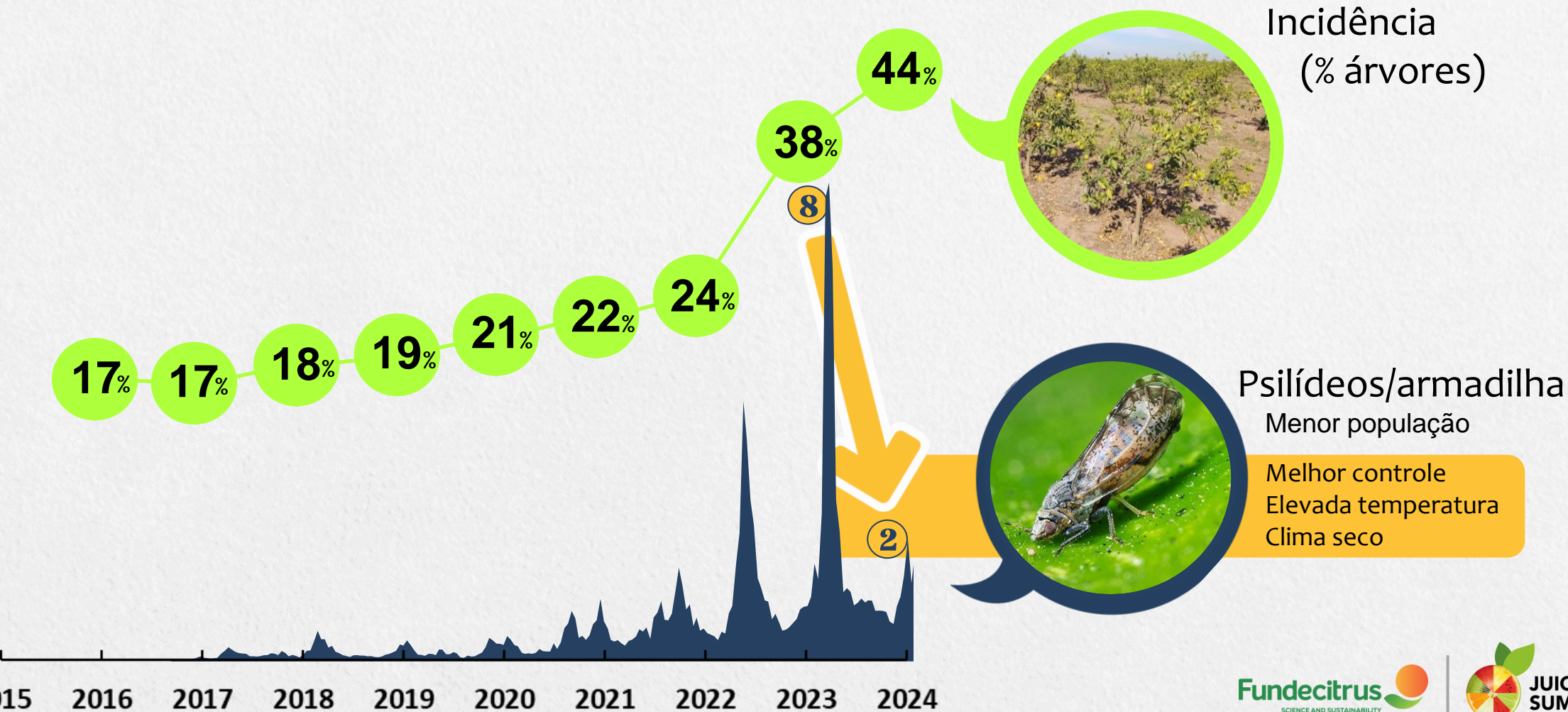


\* Setembro



# 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.<sup>1</sup>, R.B. Bassanezi<sup>1</sup>, P.T. Yamamoto<sup>1</sup>, A.J. Ayres<sup>1</sup>, A. Tachibana<sup>2</sup>, A.R. Violante<sup>3</sup>, A. Tank Jr.<sup>4</sup>,  
F. Di Giorgi<sup>5</sup>, F.E.A. Terzi<sup>6</sup>, G.M. Menezes<sup>7</sup>, J. Dragone<sup>8</sup>, R.H. Jank Jr.<sup>9</sup> and J.M. Bové<sup>10</sup>

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

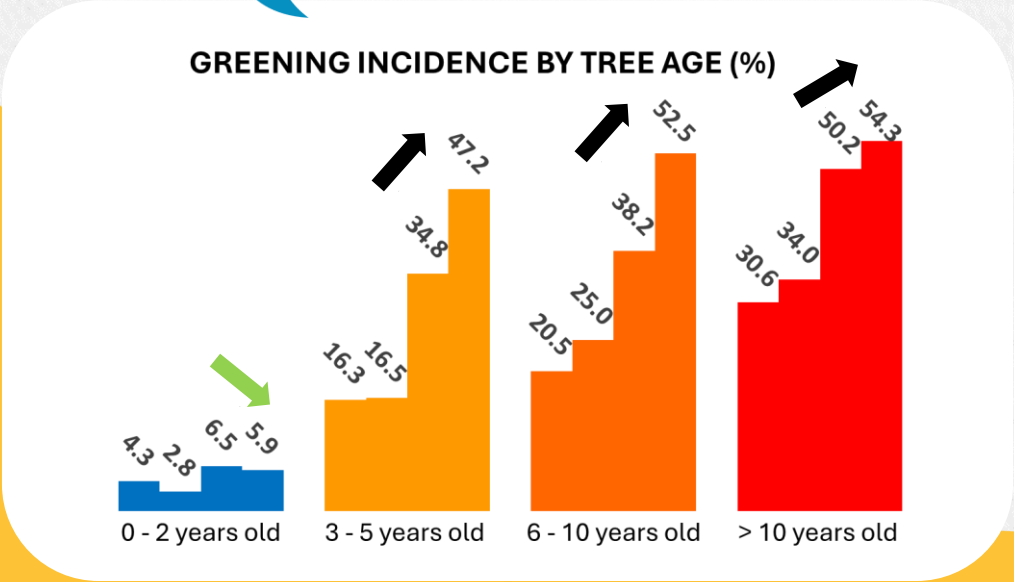


# Perspectivas

## Curto Prazo

Aumento da incidência

Novos pomares em regiões de menor pressão de greening





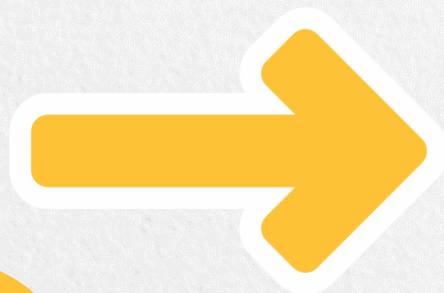


# Perspectivas

Médio a longo prazo

Decréscimo da incidência de greening

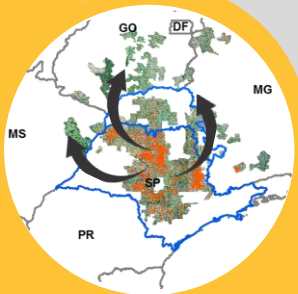
Aumento de produção



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

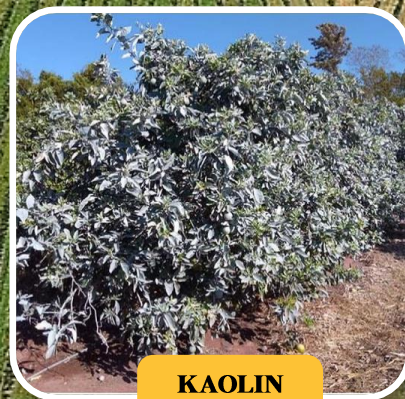
Borda da fazenda



**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.fundecitrus.com.br/comunicacao/revista_detalhes/revista-citricultor---edicao-60/82)

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