



Couve flor Fuji

Ricardo Miukami
Gerente técnico



Couve flor inverno

Fuji

Estabilidade, qualidade
cabeça e sanidade



Destaques:

- Plantas vigorosas
- Porte ereto
- Boa proteção cabeça
- Uniformidade stand e colheita
- Estabilidade e rusticidade
- Sanidade
- Cabeça compacta, pesada e branca
- Excelente padrão comercial

Posicionamento:

- Cutivo de inverno





Linha
Ouro

Couve-flor Hib.
Fuji
Sanidade e
Estabilidade

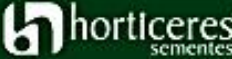
Híbrido de planta muito vigorosa, alta produtividade e uniformidade. Apresenta boa sanidade foliar e tolerância a variações climáticas, com cabeça compacta e branca. Excelente durabilidade pós-colheita.

-  **Planta**
Vigorosa e uniforme com folhas grandes e eretas que proporcionam excelente proteção de cabeça. Boa sanidade foliar e tolerância as variações climáticas.
-  **Cabeça**
Grande e compacta, de coloração branca, com excelente aspecto comercial. Excelente durabilidade pós-colheita.
-  **Semeadura**
Cultivo de inverno.





Hortíferes Sementes Ltda.
Av. Presidente Vargas - 1971 - 14.110 - São Carlos, SP
Indústria: 1978-1428 | Fax: 1978-1428
hortiferes.com.br



confiança de geração em geração

Fuji planta arquitetura ereta



Fuji planta vigorosa



 hort[®]iceres
sementes



Fuji proteção cabeça



 hort[®]iceres
sementes

Fuji proteção cabeça



 hort[®]iceres
sementes



Fuji qualidade cabeça : peso, cor e compacidade



 hort[®]iceres
sementes

Fuji estabilidade mesmo janela “meia estação” bons resultados



Concorrente



Fuji



Concorrente

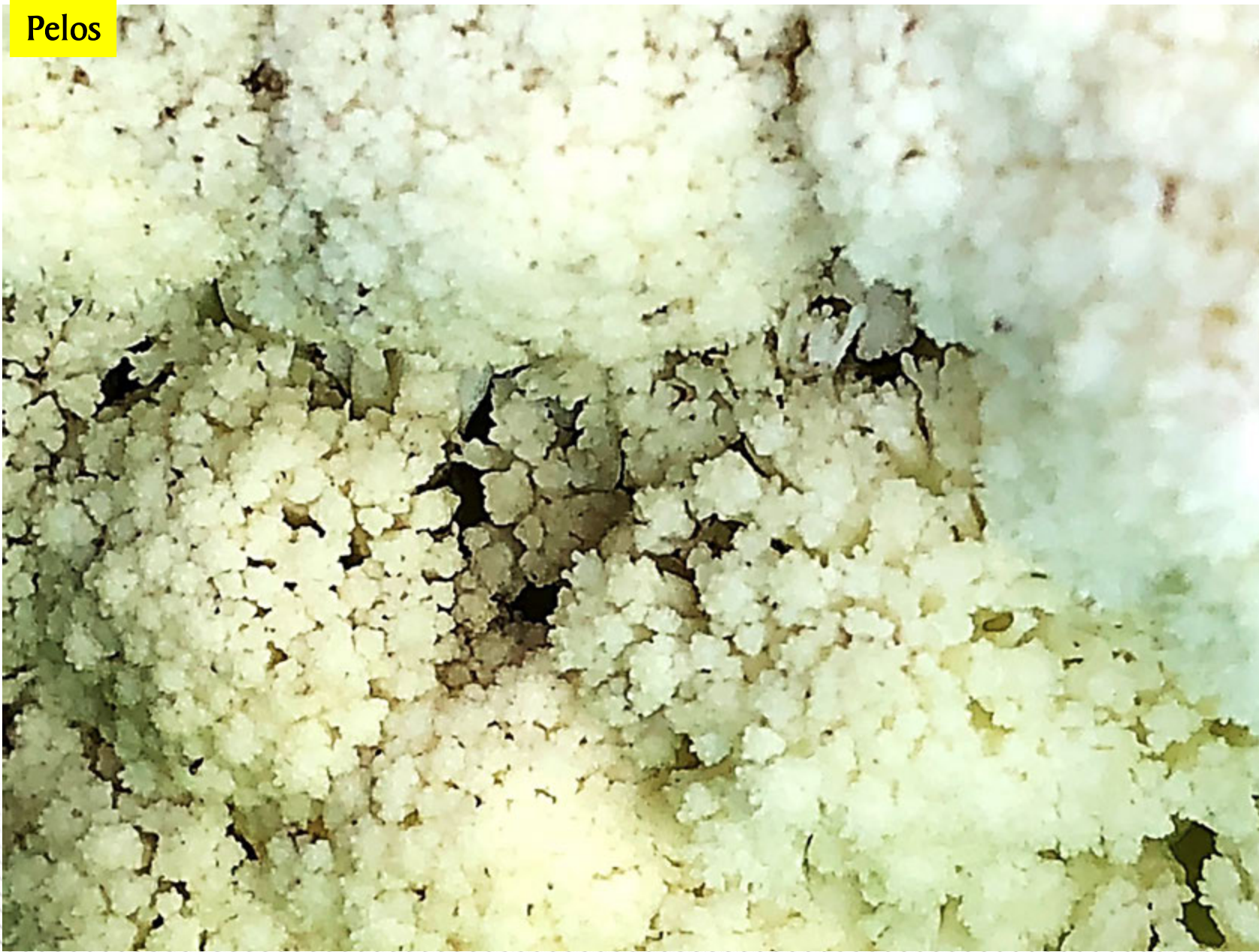
Arroxamento



 hort[®]iceres
sementes



Pelos



 hort[®]iceres
sementes



Fuji melhor acabamento cabeça e cor florete



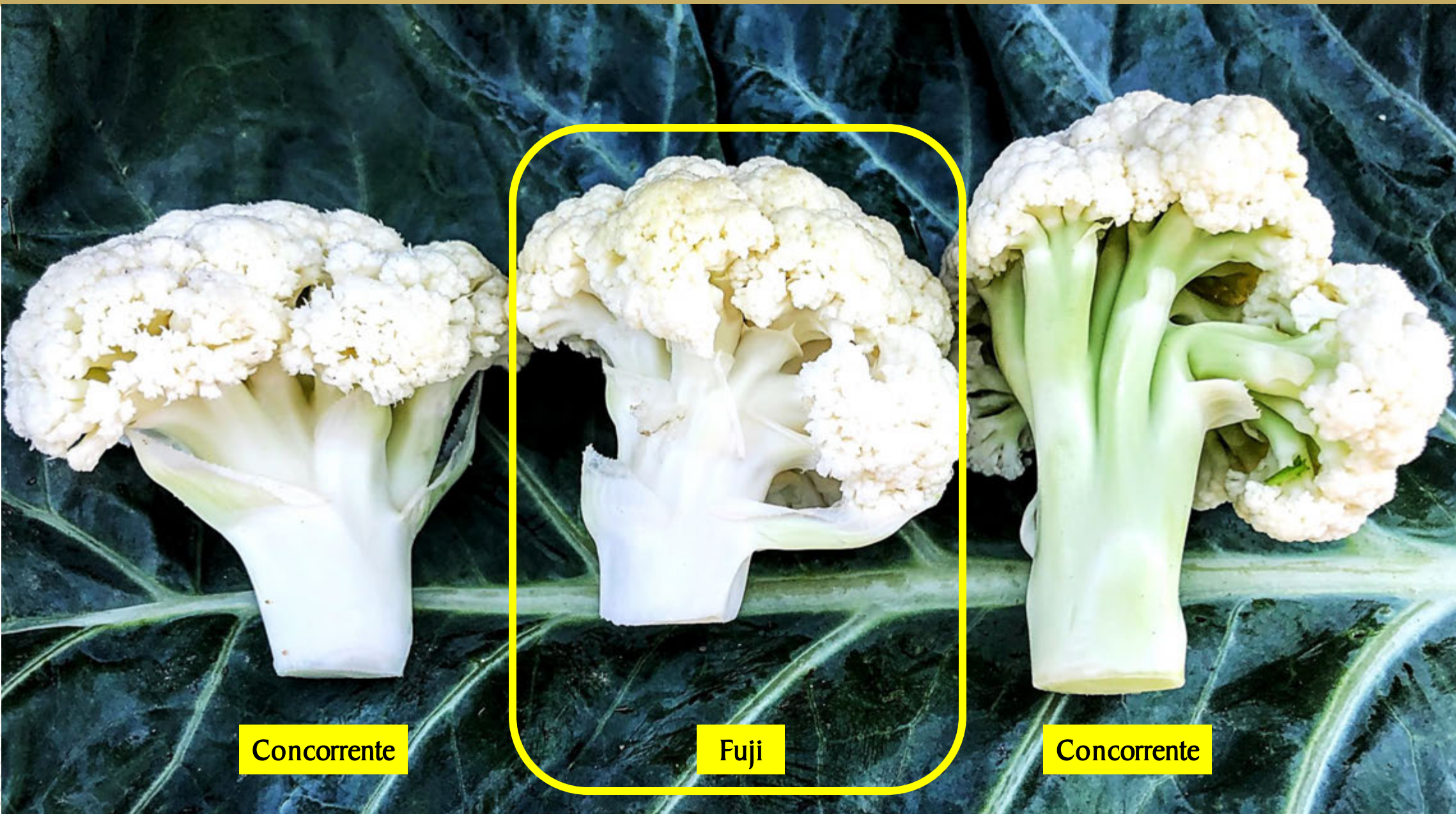
Concorrente



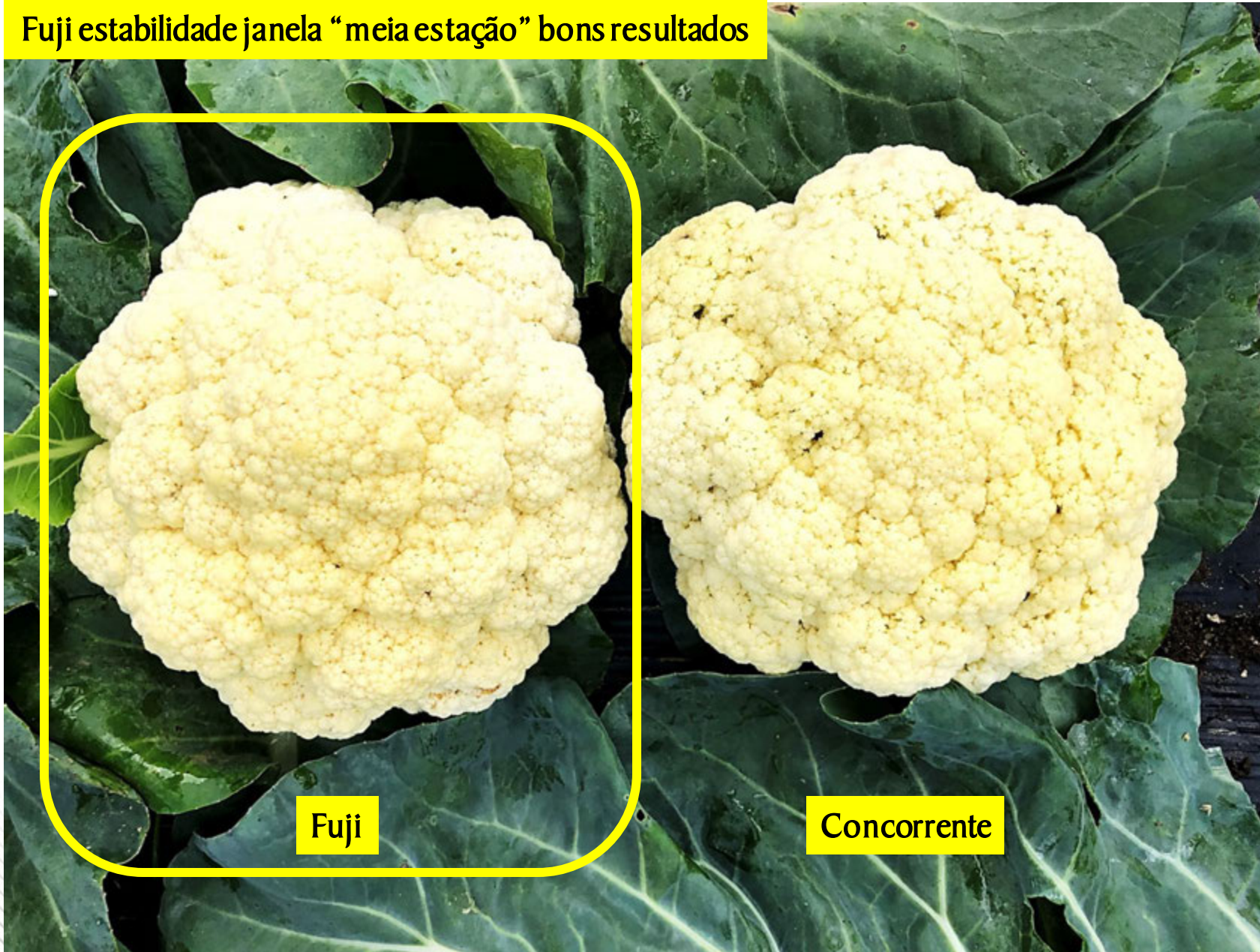
Fuji



Concorrente

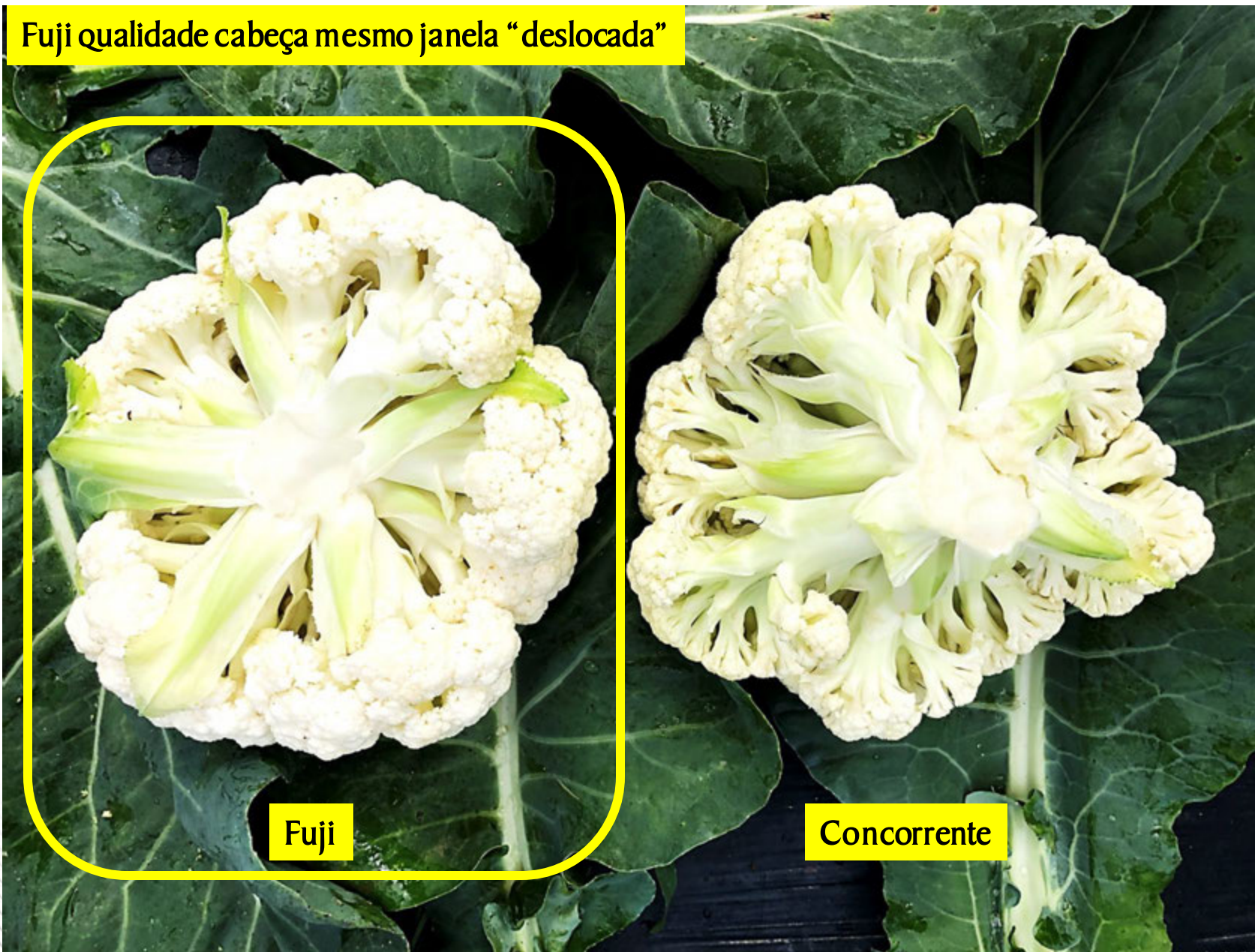


Fuji estabilidade janela “meia estação” bons resultados



 hort[®]iceres
sementes

Fuji qualidade cabeça mesmo janelas “deslocada”



Fuji

Concorrente

Talo oco



Podridão mole

- Condições favoráveis:

Pectobacterium carotovorum as condições ideais para o crescimento do patógeno são temperatura em torno de 30°C e umidade elevada. Nutrição desequilibrada das plantas, principalmente em excesso de nitrogênio, que favorece o ferimento dos tecidos e a colonização por bactérias.

Pectobacterium



Fuji planta vigorosa e sanidade



 hort[®]iceres
sementes

Podridão Negra

- Condições favoráveis:

Xanthomonas campestris pv. *campestris* temperaturas entre 28 e 30°C e presença de água de irrigação, de chuva ou de condensação são favoráveis para penetração da bactéria. A penetração ocorre através de aberturas naturais (estômatos e hidatódios) ou por ferimentos provocados na superfície da parte aérea.

Xanthomonas



 hort[®]iceres
sementes



Xanthomonas



Mildio

- **Condições favoráveis:**

Peronospora parasitica a doença é favorecida por alta umidade (chuva fina, orvalho e névoa) e temperaturas na faixa de 12 a 20°C. Uma vez presente na área apresenta rápida disseminação pela ação de ventos e respingos de água provenientes de chuvas e irrigação. A presença de água livre nas folhas é fundamental para que ocorra a germinação dos esporângios e a penetração do patógeno, dando início ao desenvolvimento dos sintomas que caracterizam a doença

Mildio



 hort[®]iceres
sementes



horticeres.com.br

confiança de geração em geração

Mildio



Ricardo Mikami

 hort[®]iceres
sementes



horticeres.com.br

confiança de geração em geração

Alternaria

- **Condições favoráveis:**

As epidemias de alternariose, causadas por ambos os patógenos *A. brassicicola* e *A. brassicae*, ocorrem sob condições de umidade relativa superior a 87%. O processo de infecção é iniciado se existe água livre na superfície do hospedeiro durante 5 a 8 horas, sendo necessárias 16 horas para o início da infecção e 48 a 72 horas para um ótimo estabelecimento da *Alternaria brassicicola* causa infecção a 25°C e produz esporos na faixa de temperatura entre 20 a 30°C, enquanto *Alternaria brassicae* causa infecção a 15°C e requer temperaturas entre 18 a 24°C para esporulação. Em temperaturas ótimas para a esporulação, ambas as espécies produzem conídios dentro de 12 a 14 horas

Alternaria



 hort[®]icer^{es}
sementes

Alternaria



Alternaria



Ricardo Mikami

 hort[®]iceres
sementes



horticeres.com.br

confiança de geração em geração

Mancha foliar translúcida

- Condições favoráveis:

Pseudomonas syringae pv. *maculicola* condições climáticas favoráveis à doença são de umidade relativa alta e temperaturas entre 23° e 25°C.

Pseudomonas



 hort[®]iceres
sementes

