horticeres®
sementes

# Espinafre Maori

Ricardo Luís Mikami
Engenheiro Agrônomo
CREA: 5060433839

Espinafre Nova Zelândia

# Maori

Planta vigorosa, ciclo precoce e tolerante a doenças

horticeres sementes

## Destaques:

- Planta vigorosa
- Ciclo precoce
- Alto perfilhamento, resultando em aumento de produtividade
- Tolerante a doenças de solo.
- Folhas grandes, de coloração verde médio e formato periforme.

## Posicionamento:

- Ciclo: 50-70 dias

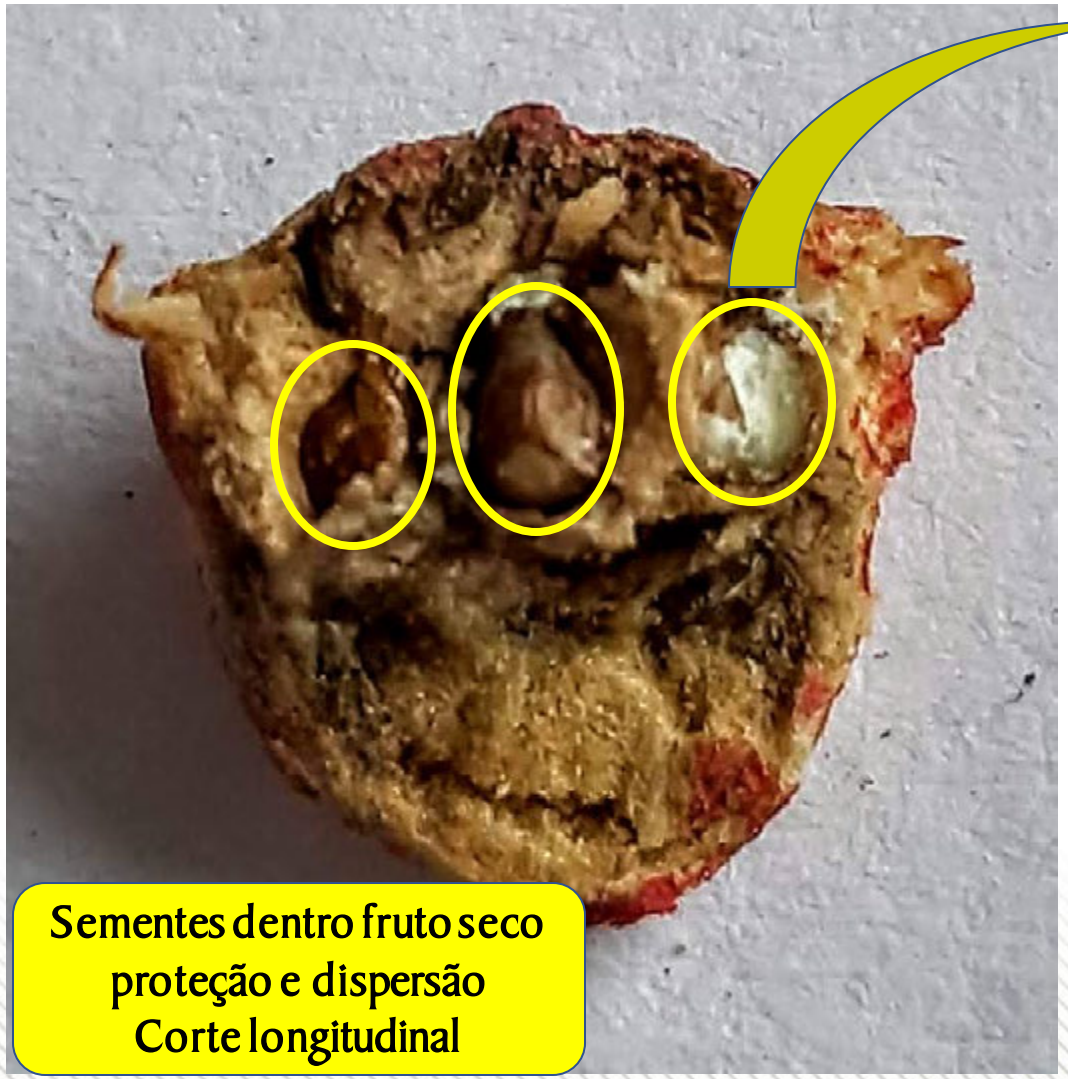
# Diferenças haste nova x haste do terceiro corte

# Flores unissexuadas e bissexuadas na mesma planta

# Formação fruto espinafre que contém sementes

# Fruto seco com chifres

# Fruto seco



Sementes dentro fruto seco
proteção e dispersão
Corte longitudinal

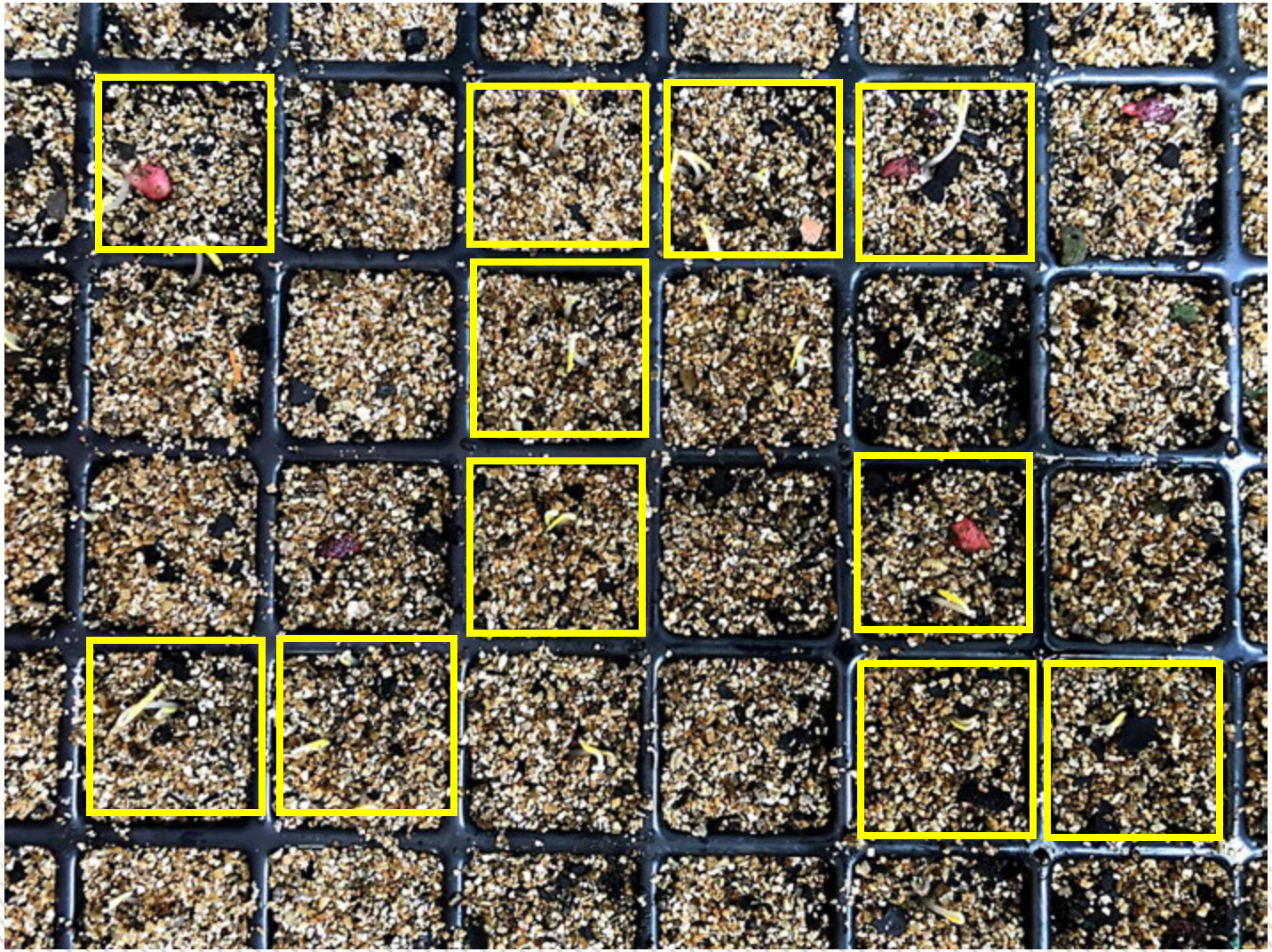
# Sementes dentro do fruto seco

Corte transversal
Visualização várias
sementes dentro do fruto

# Germinação Espinafre

- Recomendável usar 3sementes/célula
- Irrigar bem bandejas após a semeadura
- Deixar empilhada em câmara de germinação local fresco ou se possível climatizado
- Período de câmara pode durar de 3 a 4 dias observar diariamente
- Transferir para estufas debaixo de sombreamento

# Primeira avaliação 13/05/2020 (5DAS)



Germinação desuniforme característica da variedade

# Início da germinação (5DAS)

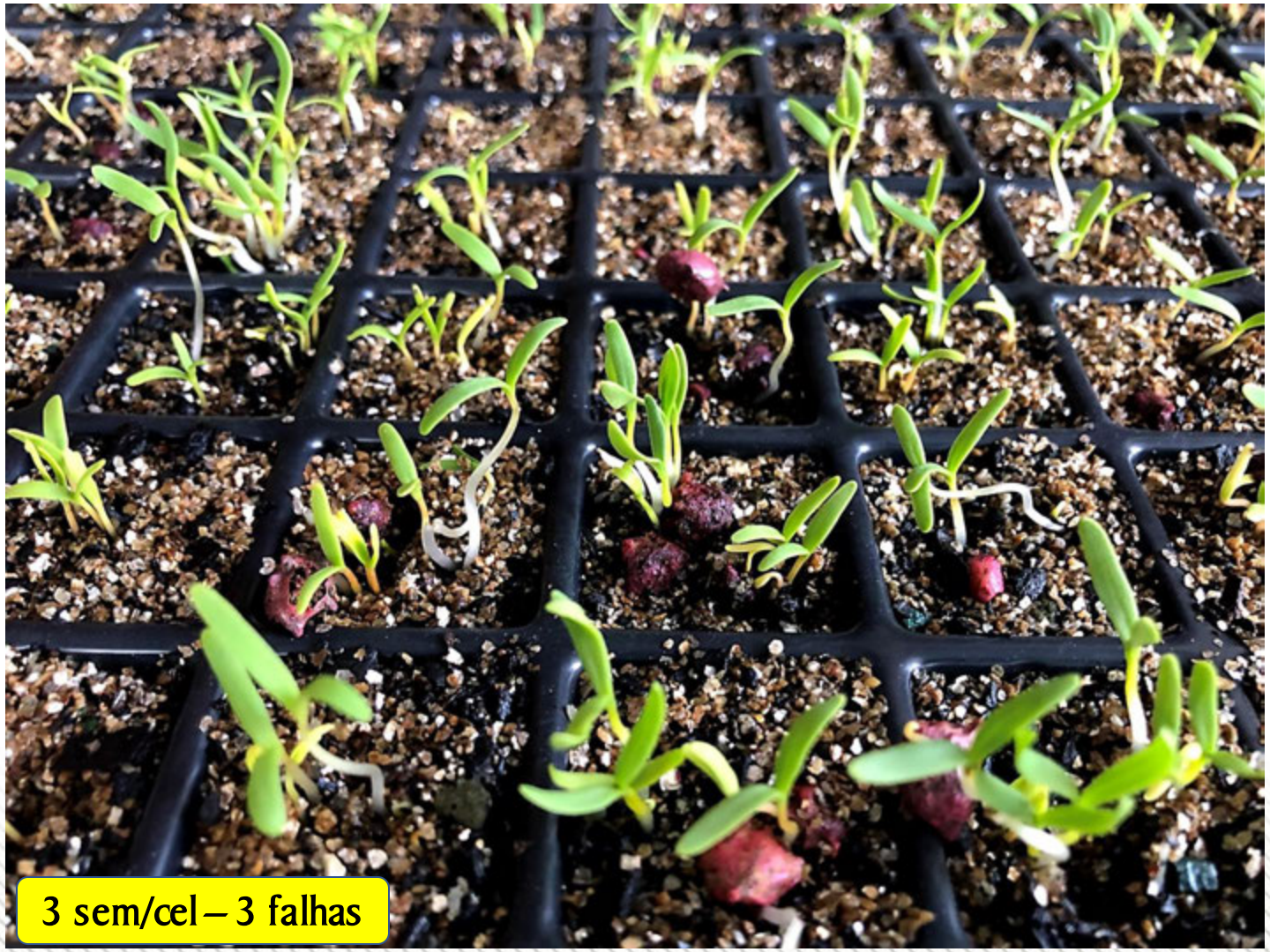
# Início da germinação (5DAS)

# Segunda avaliação (8DAS)

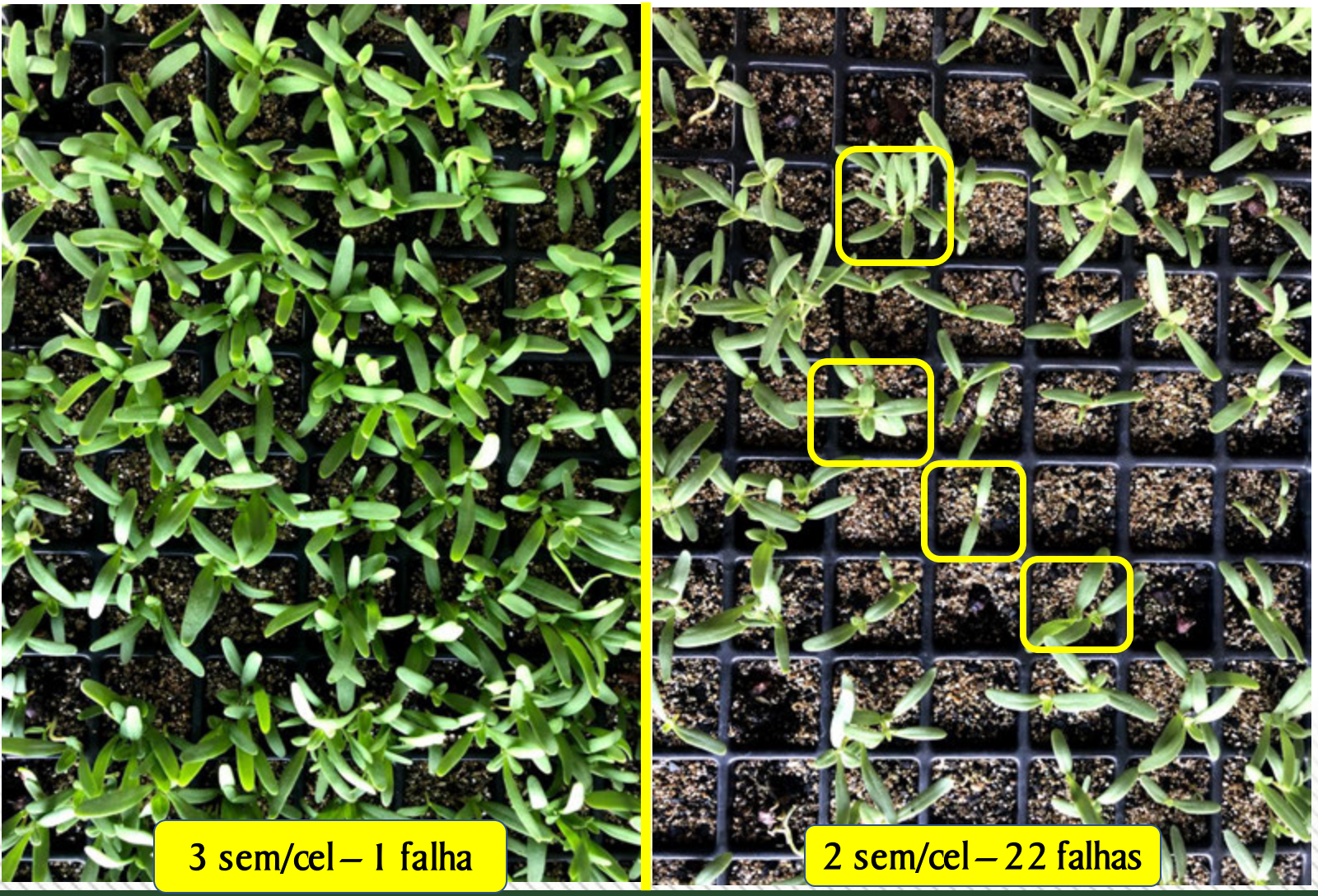
Contagem apenas das sementes que iniciaram a emergência visível nas células, provavelmente todas gerninarão daqui alguns dias

# Segunda avaliação (8DAS)

# Segunda avaliação (8DAS)



# Terceira avaliação (16DAS)



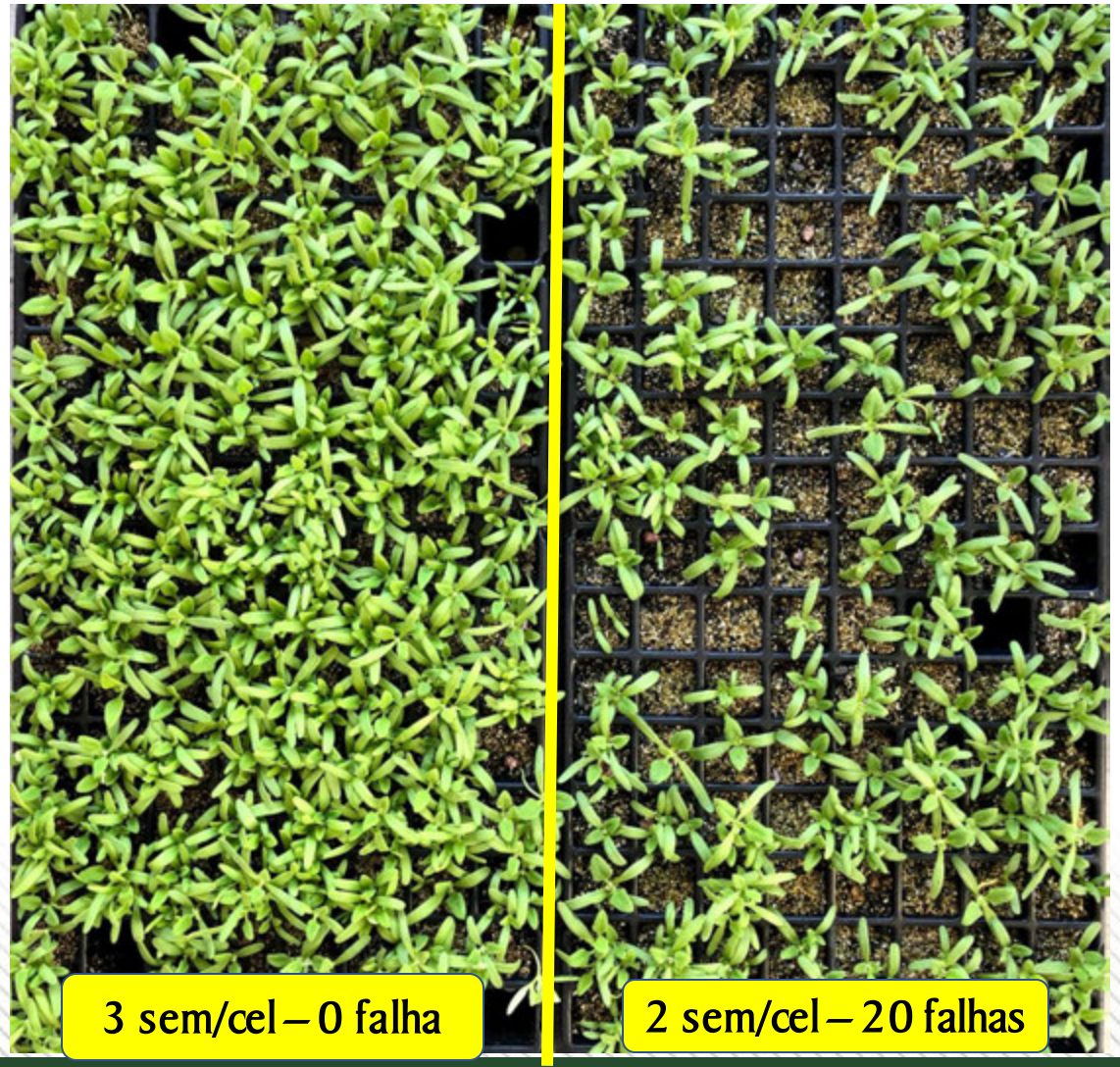
3 sem/cel – 1 falha



2 sem/cel – 22 falhas

Usando 2 sementes/célula observamos uma maior desuniformidade tanto germinação tamanho e número de plantas

# Quarta avaliação (21DAS)



# Quarta avaliação (21DAS)

Na contagem média de número de plantas/célula temos:
3 sementes/célula 12 plantas
2 sementes/célula 7 plantas

horticeres sementes

# Quarta avaliação (21DAS)

A germinação do espinafre continua ocorrendo até 21 DAS como observamos

# Quarta avaliação (21DAS)

# Semana da Integração

horticeres sementes

# Relembrando

- Espinafre Verdadeiro Spinacia oleracea

1. Família: Amaranthaceae
2. Originária do centro e sudoeste da Ásia
3. Temperaturas amenas em torno 20° C

- Espinafre Nova Zelândia Tetragonia tetragonoides

1. Família: Aizoaceae
2. Originário Oceania
3. Temperaturas altas 25 a 30 ° C

# Maori sanidade fungos de solo

# Maori melhor enraizamento

Maori

Nova Zelândia

horticeres sementes

# Maori precocidade

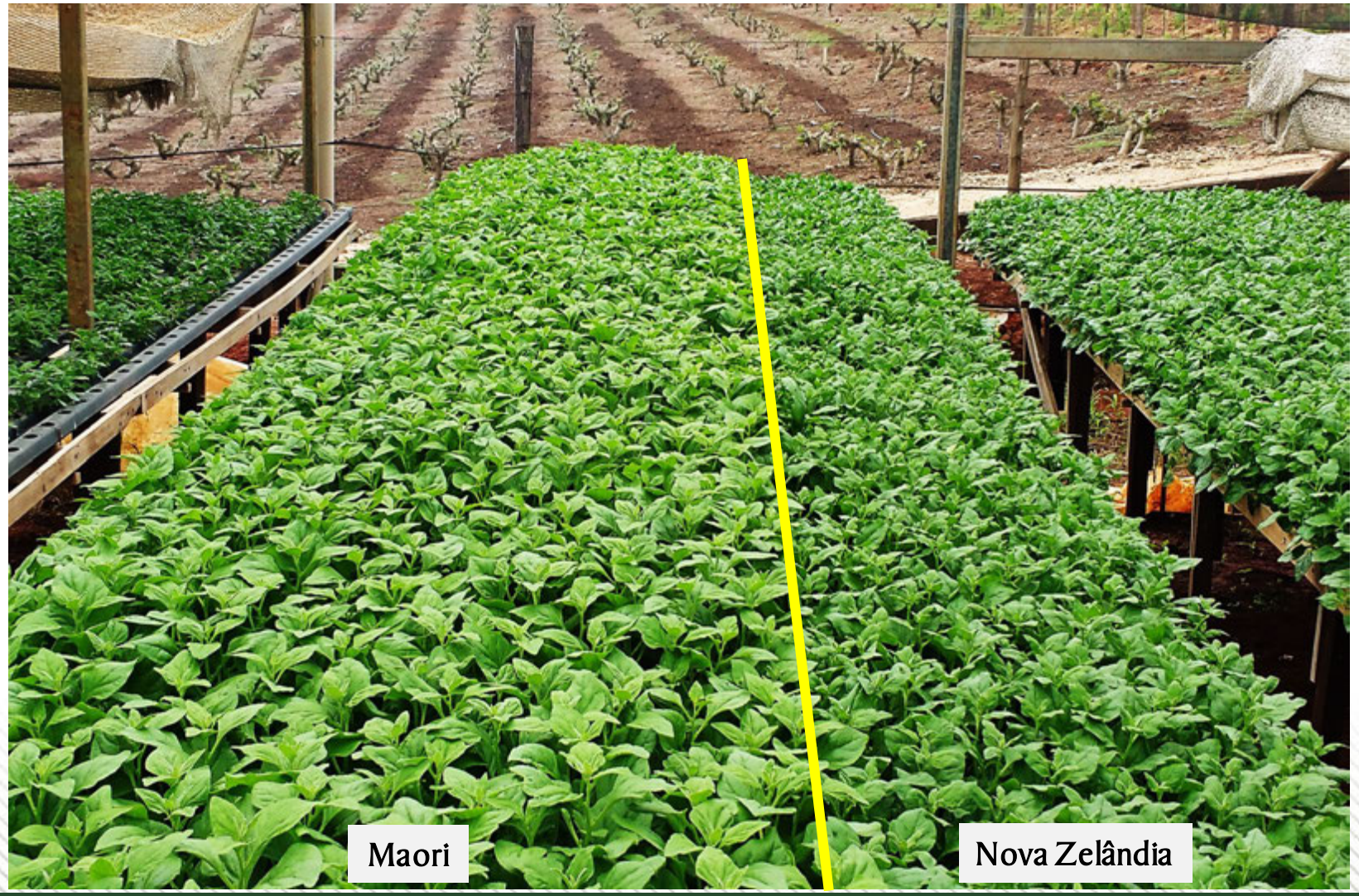
horticeres sementes

# Maori perfilhamento e precocidade

# Maori qualidade

horticeres sementes

# Maori precocidade e rendimento




horticeres sementes

# Maori perfilhamento e folhas maiores

Nova Zelândia

Maori

horticeres sementes

# Maori região Oeste SP

horticeres sementes

# Maori verão Louveira SP

horticeres sementes

# Maori folhas lisas e verde mais claro

horticeres® sementes

# Maori maior rendimento devido alto perfilhamento

horticeres sementes

# Maori hidroponia excelentes resultados

horticeres sementes

# Maori hidroponia

horticeres sementes

# Maori

horticeres sementes

# Maori Louveira SP

horticeres sementes

# Espinafre Maori RJ

horticeres sementes

# Espinafre Maori RJ

horticeres sementes

# Maori excelente qualidade de maços

horticeres sementes

# Maori qualidade comercial e pós colheita

# Maori precocidade da rebrota e perfilhamento

horticeres sementes

# Maori rebrota verão Teresópolis RJ

horticeres sementes