



**FBA**<sup>®</sup>  
**FORÇA BRASIL AGRÍCOLA**

Eng<sup>o</sup> Agrônoma: Joselaine Rossetti  
Região Noroeste e Alto Uruguai  
(54) 9 . 96194971



# Principais funções dos nutrientes e morangos

## ❖ **BORO:**

➡ Está envolvido em diversos sistemas enzimáticos e no metabolismo e translocação de carboidratos.

- ❖ Estrutura celular e integridade da parede celular.
- ❖ Aumenta a produção e a retenção das flores.
- ❖ Desenvolvimento de sementes e frutos.

# ❖ Deficiência de boro



**Cliente: Eda Marta Layguer**

**Foto: Março /2020**

**Variedade: San Andreas**

**3º ano**

**Erechim –RS**



**INTRAX**  
**BORO**

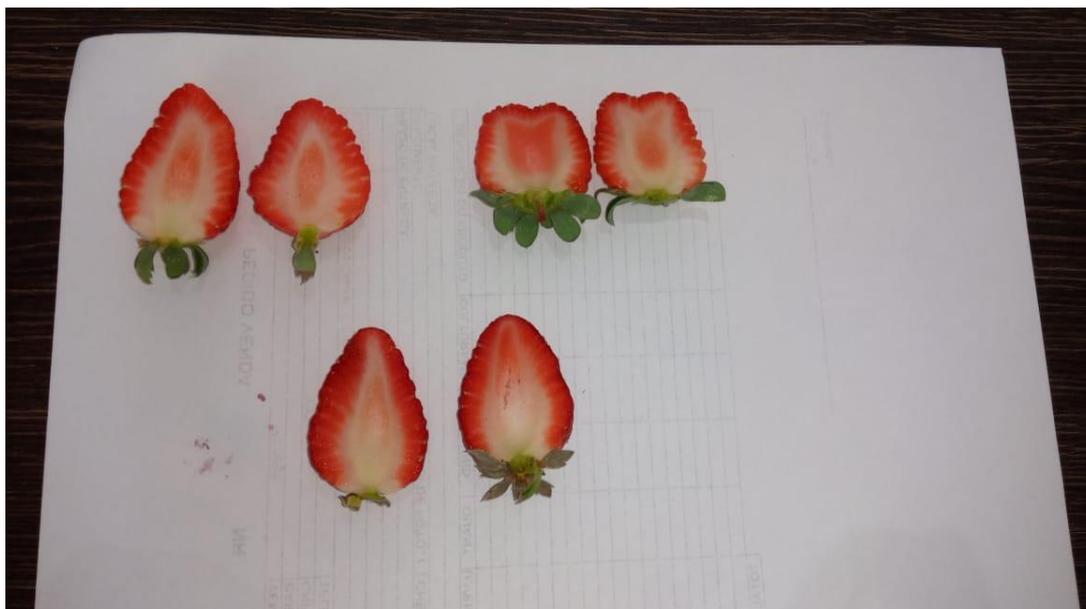
Aplicação semanal  
de Intrax boro. 30 dias depois.

## ❖ BORO:

- ❖ A deficiência compromete floração que é completamente suprimida ou originam-se frutos e sementes anormais.
- ❖ Inicialmente, os sintomas acentuam-se nas zonas mais jovens das plantas.

# INTRAX BORO

- ❖ Estimular a germinação do grão de pólen e o crescimento do tubo polínico (fator fundamental para a adequada formação das frutas.)



- ❖ Sem incidência de fruto oco.

**Cliente: Eda Marta  
Layguer  
Foto: Maio /2020  
Variedade: San  
Andreas  
3º ano  
Erechim - RS**

# Principais funções dos nutrientes e morangos

## ❖ CÁLCIO:

➔ Fortalecer todos os órgãos das plantas é um componente da parede celular vegetal.

- ❖ Manutenção da estrutura, ativação da amilase, é um nutriente imóvel.
- ❖ Em excesso, altera o ritmo da divisão celular.
- ❖ Também é importante na manutenção do equilíbrio entre alcalinidade e acidez do meio e da seiva das plantas.

# ❖ CÁLCIO:

- A carência de cálcio causa a malformações nas folhas jovens, encurvamento dos ápices, clorose marginal que evolui para necrose, levando a folha a morrer da extremidade para o centro.



# Aplicação semanal **INTRAX** CÁLCIO



- ❖ Firmeza de fruto;
- ❖ Resistência a algumas doenças;
- ❖ Pós –colheita (Tempo de prateleira );

# Principais funções dos nutrientes e morangos

## ❖ **POTÁSSIO :**

➡ Tem-se verificado que ele promove estímulos de síntese de carboidrato;

- ❖ Aumenta a espessura da casca;
- ❖ Tamanho e a acidez dos frutos, conferindo melhor qualidade física e melhor aparência ao produto;
- ❖ Sabor dos frutos maior grau brix;

# Deficiência de potássio.



# INTRAX POTÁSSIO



❖ Aplicação semanal  
de Intrax Potássio.30 dias dep



# Utilização de Eco Onfós



**Sem utilizar**

**Total até o momento 4  
aplicações. (Semanal)**

# Utilização de Eco Onfós



Sem utilizar



Total até o momento 4 aplicações.



Obrigada!!