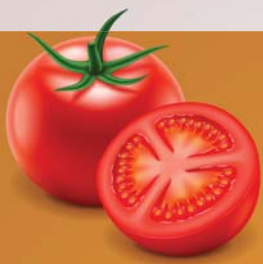


Efeitos do tratamento nutricional Ajinomoto

na produtividade e qualidade do tomate, variedade "Paron".



Fertilizantes
AJINOMOTO®



Efeitos do tratamento nutricional Ajinomoto na produtividade e qualidade do tomate, variedade "Paron".

Objetivo:

Avaliação do tratamento nutricional da Ajinomoto, foliar e de solo, na produtividade e qualidade da produção do tomateiro, variedade "Paron".

Pesquisador:

Eng. Agr. M.Sc. Yoshinori Katsurayama
FITO Desenvolvimento e Produção Ltda.

Local:

Campo Experimental de Frei Rogério-SC

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Culturas:

Tomate tipo mesa, variedade "Paron"

Data:

De Outubro/2014 a Fevereiro/2015

Tratamentos:

T1

Controle (Padrão do Produtor)

T2

Sulfato de Amônia + Tratamento Foliar Ajinomoto

T3

AMIORGAN® + Tratamento Foliar Ajinomoto

Observações:

T1: Tratamento de solo, sem aplicação de foliares.

T2 e T3:

Tratamento de solo: Sulfato de amônia e AMIORGAN® aplicados direto ao solo, em cobertura, na mesma quantidade e estágios do desenvolvimento.

Dosagens:

- 5 g/planta (semanal, de 10 a 50 DAT*);
- 10 g/planta (semanal, a partir de 50 DAT*).

Tratamento foliar:

- AJIFOL Citrus (150 ml/100 L) – Quinzenal a partir de 10 DAT*;
- AJIFOL CaBK (200 ml/100 L) + AMINO Plus (150 ml/100 L) – Quinzenal a partir de 20 DAT*;
- AJIFOL KMg Potency (150 ml/100 L) – Quinzenal a partir de 50 DAT*.

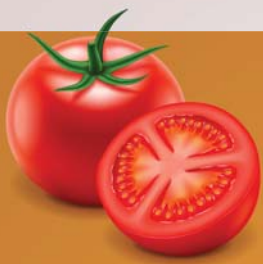
*DAT: Dias após o transplântio.



Fig 1 e 2. Vista geral da área experimental.

Fertilizantes

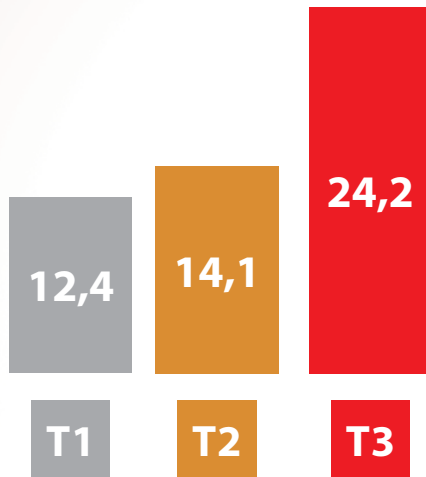
AJINOMOTO®



Efeitos do tratamento nutricional Ajinomoto

na produtividade e qualidade do tomate, variedade "Paron".

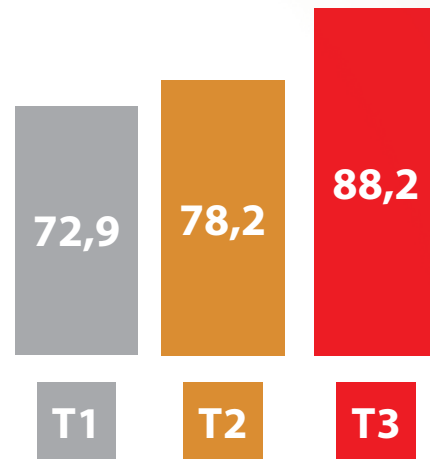
FRUTOS GRANDES*
(% > 80mm)



+70%

*colheita aos 100 dias após transplântio.

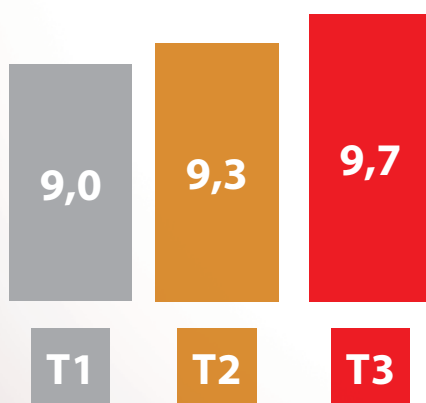
FRUTOS MÉDIOS*
(% > 60mm)



+13%

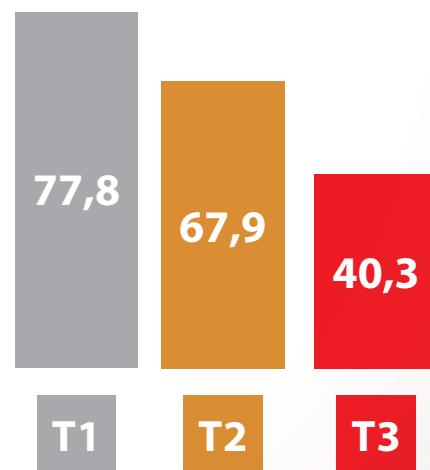
*colheita aos 122 dias após transplântio.

FIRMEZA DA POLPA
(lb/pol²)



+0,7lb/pol²

MANCHA BACTERIANA
(%)



-28%

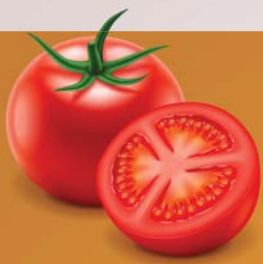
T1 Controle (Padrão do Produtor)

T2 Sulfato de Amônia + Tratamento Foliar Ajinomoto

T3 AMIORGAN® + Tratamento Foliar Ajinomoto

Fertilizantes

AJINOMOTO



Efeitos do tratamento nutricional Ajinomoto

na produtividade e qualidade do Tomate, variedade "Paron".



Resultados:

FRUTOS MAIORES E MAIS FIRMES:

O tratamento foliar da Ajinomoto, associado ao AMIORGAN® em cobertura, resultou em frutos maiores e mais firmes no tomateiro da variedade "Paron";

REDUÇÃO DA "MANCHA BACTERIANA":

Comparado ao padrão do produtor, o tratamento Ajinomoto proporcionou plantas mais equilibradas, que resistiram melhor a doença;

AMIORGAN® apresentou resultado muito superior ao Sulfato de Amônia em cobertura. A solução completa Ajinomoto traz muito mais benefícios!

Fertilizantes

AJINOMOTO®