



## RESULTADOS DO ENSAIO DE CAMPO

VERÃO DE 2015

# ENSAIO DE RENDIMENTO DE MELANCIA ORGÂNICA

## DELINEAMENTO DO ENSAIO

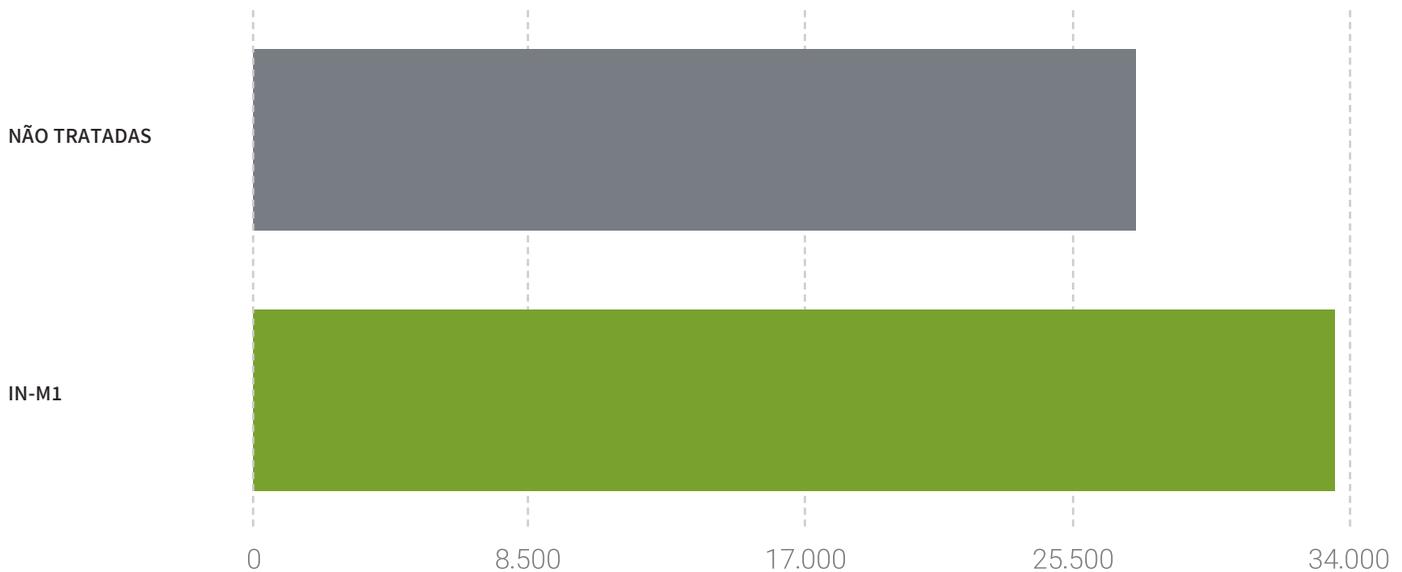
- ◆ Dados coletados de uma área separada na Clayton Rawl Farms em Lexington, Carolina do Sul, EUA.
- ◆ Uma área de ensaio de 3,8 acres foi comparada à área adjacente não tratada com base no rendimento por acre
- ◆ Os tratamentos da Concentric IN-M1 foram aplicados da seguinte maneira:
  - 1) Aplicação pré-transplante de solução de 1% às bandejas de cultivo de mudas
  - 2) Aplicação de 1 galão por acre por meio de aspersores imediatamente após o transplante
  - 3) Aplicação de 1 galão por acre por meio de aspersores no estágio de florescimento
- ◆ Rendimento de 33 600 lb/acre das plantas tratadas em relação a 27 538 lb/acre nas plantas não tratadas. Isso representa um aumento de rendimento de 22% graças à adição de IN-M1





COMPARAÇÃO DO RENDIMENTO DE MELANCIA POR ACRE EM PLANTAS TRATADAS COM IN-M1 VS. PLANTAS DE CONTROLE (NÃO TRATADAS) EM CLAYTON RAWL FARMS, LEXINGTON, EUA.

RENDIMENTO TOTAL DE MELANCIA (LB/ACRE)



O IN-M1 (atualmente conhecido como GARDEN SOLUTION® nos EUA e SYNERGRO® no Canadá) é uma tecnologia microbiana para produtores que, de maneira sustentável, melhora a saúde da planta, intensifica a vitalidade da raiz e da planta, além de aumentar seu rendimento, consistência e qualidade. Foi projetado para ser ativo em uma ampla variedade de produtos agrícolas de alto valor, regiões e para todos os tipos de sistemas de cultivo modernos, de campos e estufas a sistemas hidropônicos, tanto para produtores orgânicos quanto para convencionais. Plantas mais robustas podem lidar melhor com os desafios da agricultura de produção, incluindo o transplante de mudas, solo pobre, climas extremos e outros fatores de estresse bióticos e abióticos.

[WWW.CONCENTRICAG.COM](http://WWW.CONCENTRICAG.COM)



PARA SABER MAIS INFORMAÇÕES SOBRE IN-M1, ENTRE EM CONTACTO COM:

**RON RESTUM**

VICE-PRESIDENTE, VENDAS E DESENVOLVIMENTO COMERCIAL

M: 316-744-5260

[RRESTUM@CONCENTRICAG.COM](mailto:RRESTUM@CONCENTRICAG.COM)