

RESULTADOS DO ENSAIO DE CAMPO

VERÃO E OUTONO DE 2016

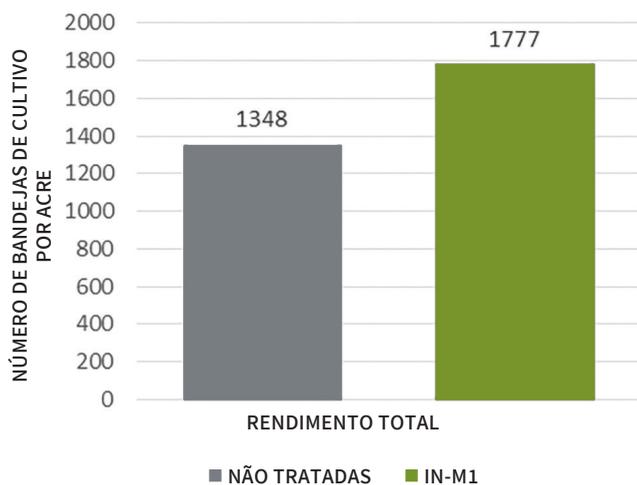
ENSAIO DE PRODUÇÃO DE MORANGO ORGÂNICO

- ◆ As parcelas tratadas renderam 1777 bandejas de morango cumulativas (equivalente a 10 lb) por acre em relação ao padrão de produção não tratada de 1348 bandejas por acre. Aumento de 31,8% e uma diferença estatisticamente significativa
- ◆ O IN-M1 gerou um aumento de retorno por acre de US\$ 11.109 ao produtor (com base nos preços de mercado no local de expedição do USDA — <http://marketnews.usda.gov/portal>) para cada dia de colheita
- ◆ O IN-M1 reduziu as taxas de mortalidade de plantas para 2,9% entre as plantas tratadas, em comparação com a mortalidade de 5,9% nas não tratadas
- ◆ Melhor qualidade de colheita com 66,8% de frutos comerciáveis do total produzido em comparação a 56,5% entre as plantas não tratadas

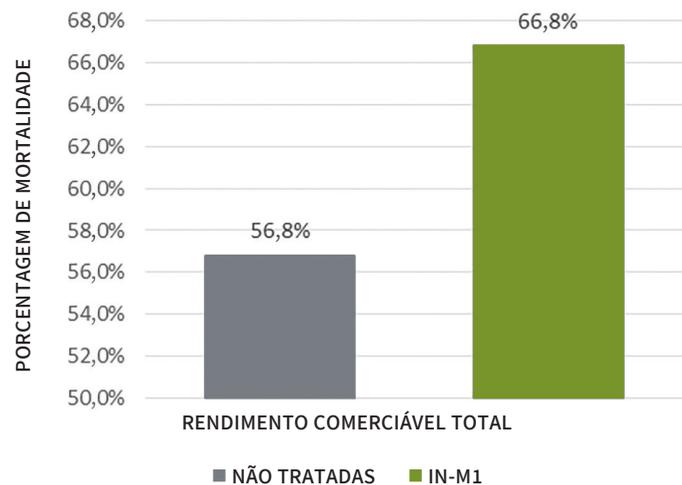


FIGURA 1: Parcelas de ensaio de pesquisa da Concentric no condado de Ventura, Califórnia, EUA

RENDIMENTO CUMULATIVO DE MORANGOS EM BANDEJAS DE CULTIVO POR ACRE



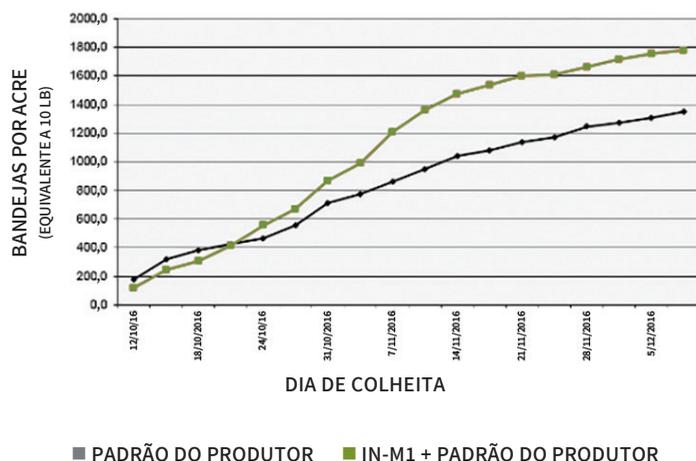
PRODUÇÃO COMERCÍAVEL



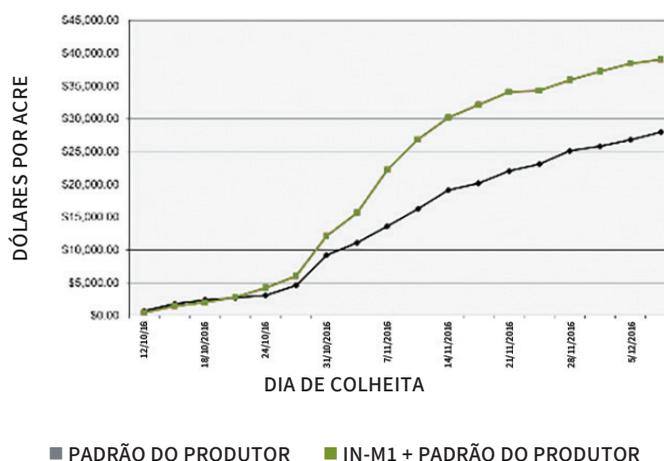


CONCENTRIC EM MORANGOS ORGÂNICOS EM VENTURA COUNTY, EUA – OUTONO DE 2016

PRODUÇÃO COMERCÍAVEL CUMULATIVA POR DIA DE COLHEITA



RETORNO LÍQUIDO CUMULATIVO POR DIA DE COLHEITA



DELINEAMENTO DO ENSAIO

- ◆ Ensaio realizado com a Holden Research & Consulting em Oxnard, Califórnia, EUA, como bloco casualizado completo com 6 repetições.
- ◆ Métodos orgânicos de cultivo para morango da variedade Portola
- ◆ IN-M1 aplicado por meio de irrigação por gotejamento à taxa de 1 galão por acre, seguindo um cronograma mensal de aplicação.
- ◆ Aplicações feitas em conjunto com um programa de produção padrão para morangos orgânicos no condado de Ventura

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



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