



RESULTADOS DO ENSAIO DE CAMPO

VERÃO E OUTONO DE 2014

MORANGO

DELINEAMENTO DO ENSAIO

- ◆ Ensaio realizado em Lambeth, Ontário, Canadá, no A&L Laboratories em morango da variedade Albion
- ◆ As bandejas de cultivo de mudas receberam uma aplicação pré-plantio imergindo-se as bandejas em uma solução de 1% de IN-M1.
- ◆ Aplicação no solo por meio de água para transplante com 1 oz de solução de 1% de IN-M1.
- ◆ As folhas da planta foram medidas seis semanas após o plantio de 40 plantas selecionadas aleatoriamente em cada tratamento. Os resultados mostraram que plantas tratadas com IN-M1 tinham folhas significativamente maiores e mais largas do que aquelas não tratadas.
- ◆ Os dados de colheita foram coletados a cada dois dias entre 13 de agosto e 6 de outubro. As plantas de morango tratadas produziram 94,63 lb no total durante a época de colheita, em comparação a apenas 72,73 nas plantas não tratadas. Isso representa um aumento de rendimento de 33% graças à adição de IN-M1.





FIGURA 1: Rendimento total semanal de morangos de plantas de morango Albion não tratadas (seqüência preta) vs. plantas tratadas com IN-M1 (seqüência vermelha).

RENDIMENTO DE MORANGO AO LONGO DO TEMPO

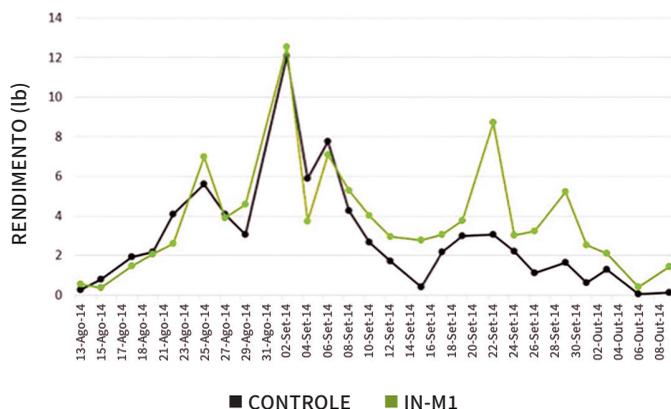
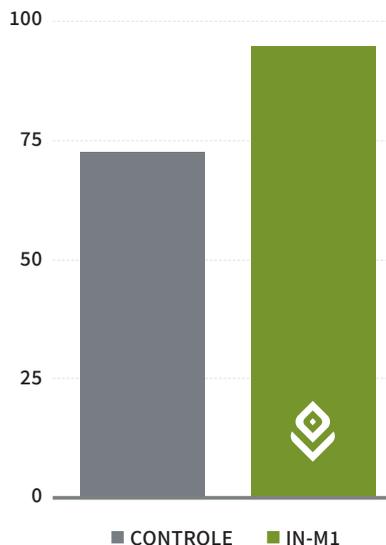


FIGURA 2: Rendimento final (em lb) de plantas de morango Albion não tratadas vs. plantas tratadas com IN-M1

RENDIMENTO FINAL DE FRUTOS



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