

RESULTADOS DE PRUEBAS DE CAMPO

VERANO Y OTOÑO DE 2016

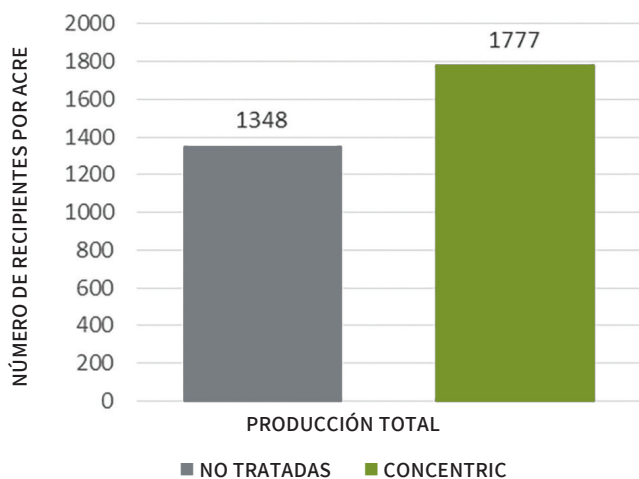
PRODUCCIÓN DE PRUEBA DE FRESAS ORGÁNICAS

- ◆ Las parcelas tratadas rindieron 1777 charolas acumuladas de fresas (el equivalente a 10 lb) por acre, comparado con el estándar agrícola de parcelas no tratadas de 1348 charolas por acre. Un aumento del 31.8% y una diferencia estadísticamente significativa
- ◆ IN-M1* produjo un rendimiento \$11,019 mayor por acre para el agricultor (basado en los Precios de mercado en el punto de embarque de la USDA <<http://marketnews.usda.gov/portal>> por cada día de cosecha)
- ◆ IN-M1 redujo las tasas de mortalidad de las plantas tratadas a 2.9%, comparado con una mortalidad del 5.9% en plantas no tratadas
- ◆ Calidad mejorada de la cosecha de 66.8% de fresas comercializables del total cultivado en parcelas tratadas, comparado con el 56.5% en parcelas no tratadas

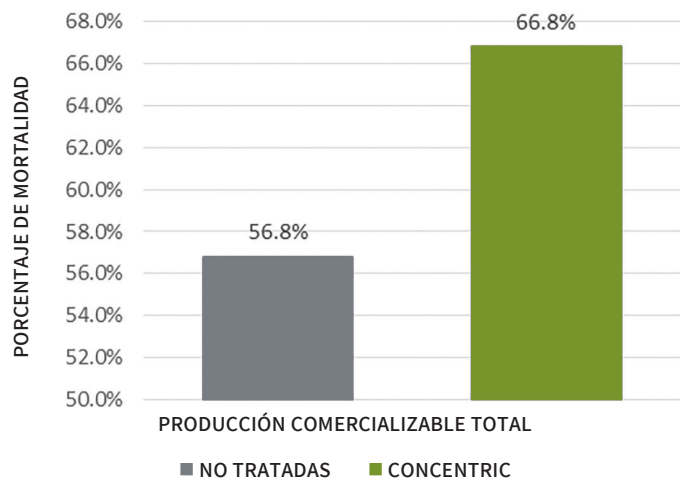


FIGURA 1: Parcelas de pruebas de investigación con IN-M1 en el condado de Ventura, California

PRODUCCIÓN ACUMULADA DE FRESAS EN RECIPIENTES POR ACRE



PRODUCCIÓN COMERCIALIZABLE

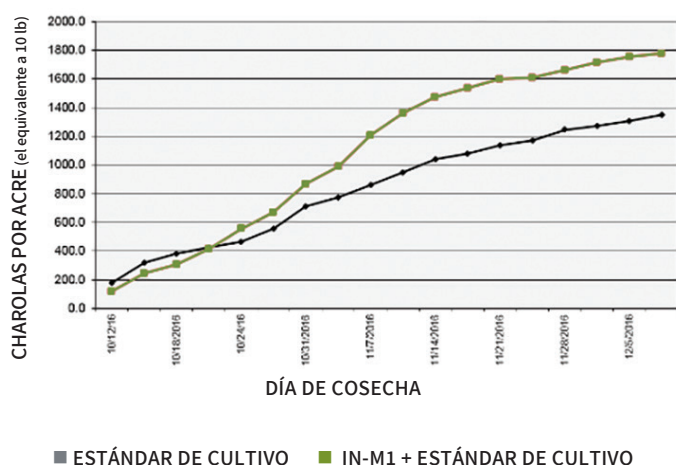


*IN-M1 se comercializa actualmente como GARDEN SOLUTION® en EE.UU. y como SYNERGRO® en Canadá.

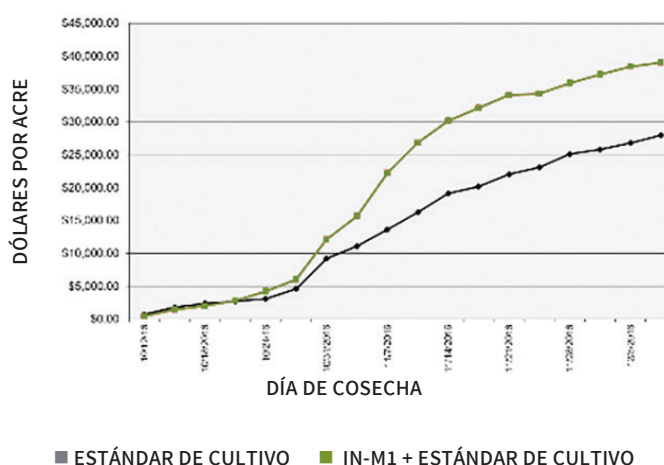


IN-M1 EN LAS FRESAS ORGÁNICAS CONDADO DE VENTURA, CALIFORNIA - OTOÑO DE 2016

PRODUCCIÓN COMERCIALIZABLE ACUMULADA POR DÍA DE COSECHA



RENDIMIENTO NETO ACUMULADO POR DÍA DE COSECHA



DISEÑO DE LA PRUEBA

- ◆ Prueba realizada con Holden Research & Consulting en Oxnard, California, como bloque completo aleatorizado con 6 replicaciones.
- ◆ Métodos orgánicos de cultivo para la variedad de fresa Portola.
- ◆ IN-M1 aplicado a través de irrigación por goteo a razón de 1 galón por acre siguiendo un programa mensual de aplicación.
- ◆ Aplicaciones realizadas además de un programa de cultivo estándar para fresas orgánicas en el condado de Ventura.

IN-M1 (actualmente etiquetado como GARDEN SOLUTION® en EE.UU. y SYNERGRO® en Canadá) es una tecnología microbiana para productores que mejora de forma sostenible la salud de las plantas, aumenta el vigor de raíces y plantas, y aumenta el rendimiento, la uniformidad y la calidad. Está diseñado para ser activo en una amplia gama de productos de alto valor, geografías y para todo tipo de sistemas modernos de cultivo, desde el campo hasta el invernadero y la hidroponía, tanto para productores orgánicos como convencionales. Las plantas más robustas pueden enfrentar mejor los desafíos de la agricultura de producción, incluido el trasplante de plántulas, el suelo pobre, el clima extremo y otros estreses bióticos y abióticos.

WWW.CONCENTRICAG.COM



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE IN-M1,
CONTACTE A:

RON RESTUM

VICEPRESIDENTE, VENTAS Y DESARROLLO COMERCIAL

M: 316-744-5260

RRESTUM@CONCENTRICAG.COM