

RESULTADOS DE PRUEBAS DE CAMPO

PRIMAVERA DE 2017 PRUEBA CON FRESAS

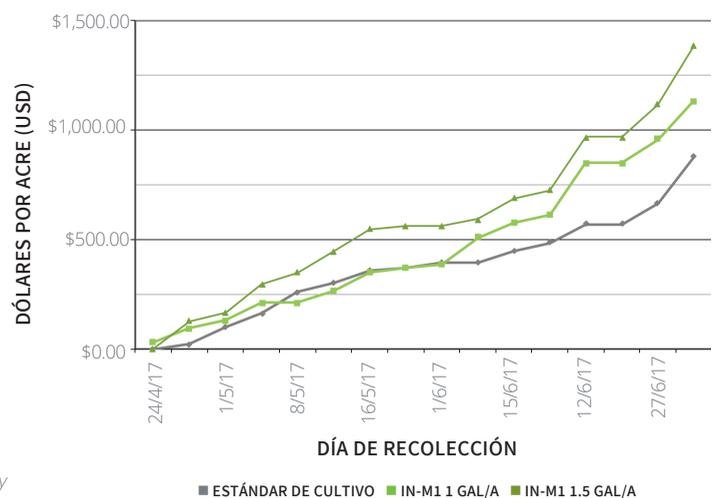
DISEÑO DE LA PRUEBA

- ◆ Prueba establecida en Camarillo, California, a través de Holden Research & Consulting, con fresas cv Portola en macetas como bloque completo al azar con 4 repeticiones. Este fue un estudio de vivero al aire libre realizado en macetas de 8 pulgadas.
- ◆ Hubo una cosecha de producción simulada con dos días de recolección por semana durante 16 días. Los datos se recopilaron para cada día de recolección a partir del 24 de abril de 2017.
- ◆ IN-M1* se aplicó a dos razones: 1 galón/acre y 1.5 galones/acre como solución de 1 pinta por maceta y ambos fueron comparados con un programa estándar de cultivo.
- ◆ Las aplicaciones se hicieron a partir del trasplante y continuaron cada 30 días después.



FIGURE 1: Fresas creciendo en medios similares a la prueba de Holden.

RENDIMIENTO NETO DE LA PRODUCCIÓN COMERCIALIZABLE ACUMULADA POR DÍA DE RECOLECCIÓN

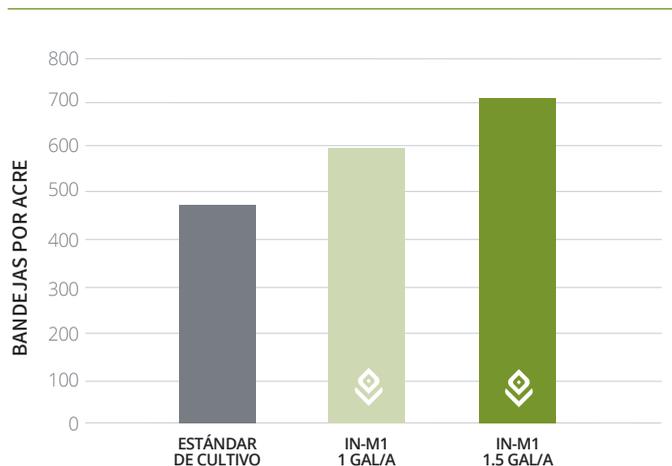


*IN-M1 se comercializa actualmente como GARDEN SOLUTION® en EE.UU. y como SYNERGRO® en Canadá.

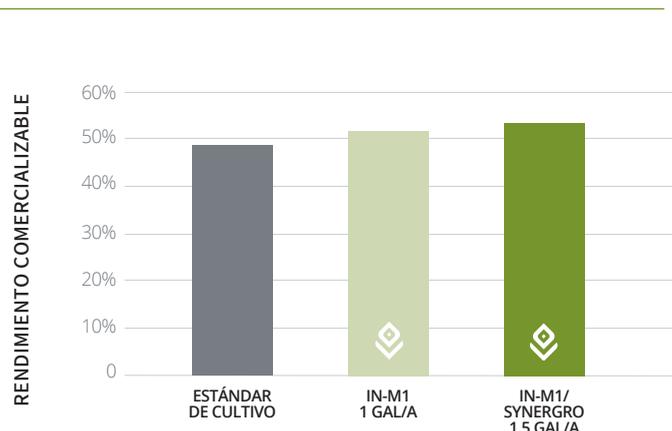


RESULTADOS

RENDIMIENTO COMERCIALIZABLE ACUMULADO



PORCENTAJE DE RENDIMIENTO COMERCIALIZABLE DEL TOTAL DE FRESAS



- ◆ Las aplicaciones de 1 galón/acre resultaron en un rendimiento de 595.3 bandejas/acre y las aplicaciones de 1.5 galones/acre rindieron un total de 714.4 bandejas/acre, en comparación con la fertilidad estándar que produjo 487.7 bandejas/acre. **Esto representa un aumento en el rendimiento de 22.1% y 46.5%, respectivamente.**
- ◆ Las bandejas se midieron en 8 libras equivalentes.

- ◆ Los tratamientos con IN-M1 aumentaron las fresas comercializables en general a 51.6% en aplicaciones de 1 galón/acre, y 53.3% en 1.5 galones/acre, comparado con el estándar de cultivo de 48.9%.

RECOMENDACIONES

RAZÓN

1 a 1.5 galones/acre

CRONOGRAMA

Aplicar como inyección de goteo al momento de la siembra y cada 30 días después

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