

RESULTADOS DE PRUEBAS DE CAMPO

2017 Y 2018

FRAMBUESAS ORGÁNICAS

CALIFORNIA COAST CROP CONSULTING

DISEÑO DE LA PRUEBA

- ◆ Los ensayos de eficacia de producción se llevaron a cabo en la temporada de “primer tallo leñoso” (“primocane”) de 2017 y en la subsiguiente temporada de “tallo leñoso floreciente” (“floricane”) de 2018 con California Coast Crop Consulting, en una operación comercial de frambuesa orgánica en Oxnard, California.
- ◆ Entre las dos temporadas, hubo nueve meses de aplicaciones: cinco en la temporada de primer tallo leñoso y cuatro en la temporada de tallo leñoso floreciente.
- ◆ Los dos ensayos utilizaron un diseño de bloques completos al azar e incluyó cuatro tratamientos, cada uno con seis repeticiones.
- ◆ IN-M1* se aplicó a las siguientes razones y tiempos:
 - » Remojo de raíz al 1% + 1 gal/acre equivalente cada mes
 - » Remojo de raíz al 1% + 0.5 gal/acre equivalente cada 2 semanas
 - » Remojo de raíz al 1% + 0.25 gal/acre equivalente cada semana



FIGURA 1: Frambuesas orgánicas cultivadas en sustrato en Oxnard, California.



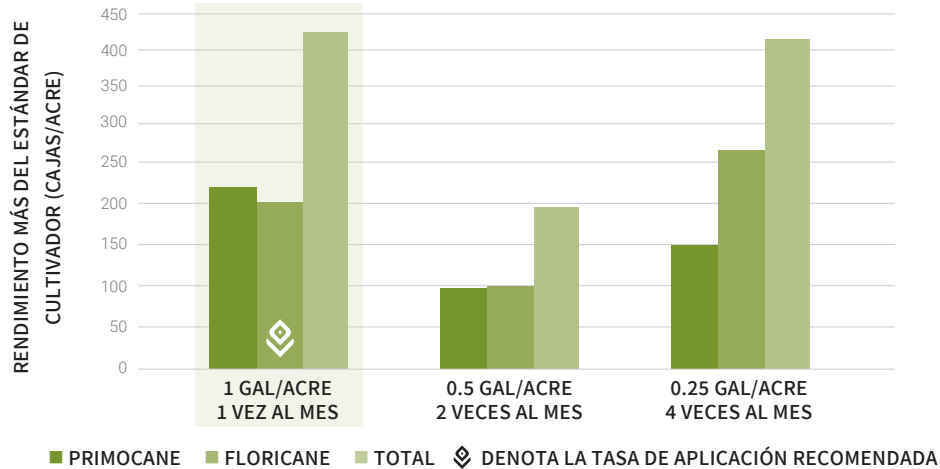
FIGURA 2 Frambuesas orgánicas cultivadas en sustrato en Oxnard, California.

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

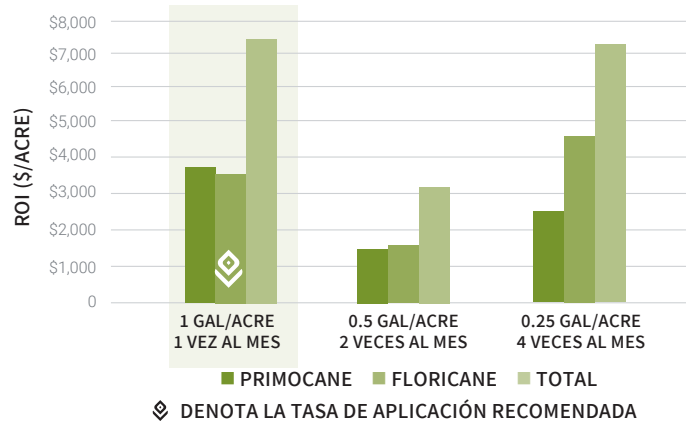


RESULTADOS

PRODUCCIÓN COMERCIALIZABLE



ROI PARA EL PRODUCTOR CON IN-M1



- ◆ IN-M1 aumentó la proporción de rendimiento vendible de 7,136 cajas/acre para el estándar de cultivador a un promedio de 7,481 cajas/acre para los tratamientos de Concentric (+ 4.8%).
- ◆ Con el tratamiento recomendado de 1 galón/acre por mes, las bayas tratadas produjeron 426 cajas/acre más, lo que representa un aumento de la producción del 6%. Esto representa un rendimiento de la inversión (ROI por sus siglas en inglés) de \$7,213 por acre.

*Los cálculos de ROI se basan en un precio franco a bordo (FOB por sus siglas en inglés) promedio de \$4/lb, menos el costo de IN-M1 para el productor.

RECOMENDACIONES

RAZÓN	CRONOGRAMA
Remojo de raíz al 1%	Al momento de plantar
1 gallon/acre	Cada mes subsiguiente después del primer tratamiento

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

