



RESULTADOS DE PRUEBAS DE CAMPO

2017 - 2018

PRUEBA CON UVAS DE VINO CON HOLDEN RESEARCH AND CONSULTING

DISEÑO DE PRUEBA

- ◆ La prueba se realizó con Holden Research & Consulting en Malibu, California, como bloque completo aleatorizado con seis replicaciones.
- ◆ Las vides de uva están en un viñedo de un acre con Pinot Noir de 20 años.
- ◆ Se usó tasas bajas de fertilizantes en esta prueba porque el productor usa tasas limitadas en su producción. La mayoría de los nutrientes vinieron del suelo.
- ◆ La prueba se llevó a cabo en las vendimias de 2017 y 2018. En 2018, las uvas sufrieron un estrés extremo.
- ◆ Se aplicó IN-M1* directamente al suelo a través de emisores de goteo a razón de 1 galón/acre. Un bloque recibió dos aplicaciones: en la extensión del brote y cuatro semanas después de la extensión del brote. Otro bloque recibió cuatro aplicaciones: en la extensión del brote, cuatro semanas después de la extensión del brote, ocho semanas después de la extensión del brote y doce semanas después de la extensión del brote.

RECOMENDACIONES

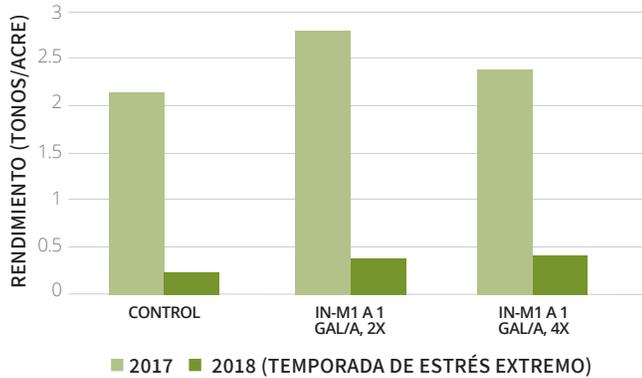


| RAZÓN | CRONOGRAMA |
|-------------------------------|--|
| 1 galón/acre (por aplicación) | Se aplica a través de un sistema de irrigación por goteo en la extensión del brote, otra vez cuatro semanas después de la primera aplicación y una vez más después de la cosecha |

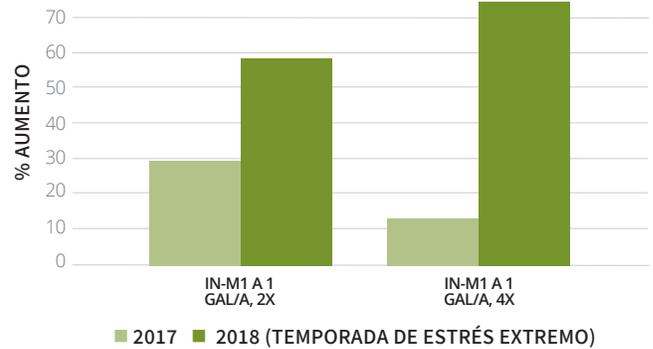


RESULTADOS

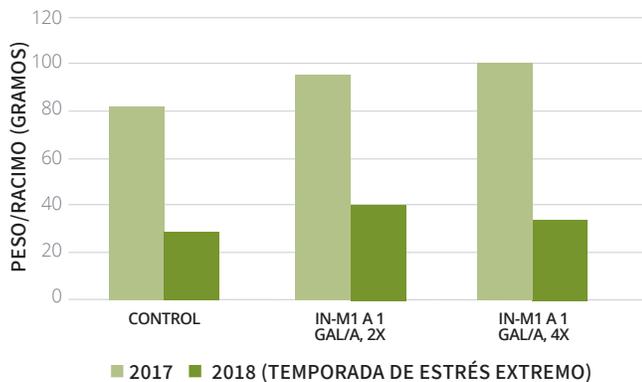
RENDIMIENTO DE UVAS DE VINO



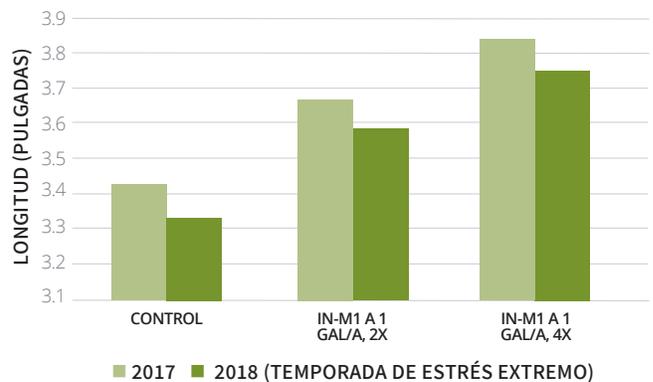
AUMENTO % DE LA PRODUCCIÓN COMPARADO CON EL ESTÁNDAR DE CULTIVO



PESO POR RACIMO



LONGITUD DEL RAQUIS



- Las dos temporadas arrojaron cifras de rendimiento infinitamente diferentes debido al estrés extremo experimentado en 2018. Los aumentos de rendimiento observados con IN-M1 indican que el producto tiene un marcado efecto en plantas bajo estrés severo.
- Debido a una planta más saludable, las uvas tratadas con IN-M1 vieron aumentos tanto en el peso por racimo como en la longitud del raquis.

| RESULTADOS DEL RENDIMIENTO | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Tratamiento | % Aumento de rendimiento - 2017 | % Aumento de rendimiento - 2018 |
| IN-M1 at 1 galón/ acre/mes, 2x total | 29.6% | 58.3% |
| IN-M1 at 1 galón/ acre/mes, 4x total | 12.7% | 75% |

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

