

## RESULTADOS DE PRUEBAS DE CAMPO

OTOÑO E INVIERNO 2017-2018

# FRESAS

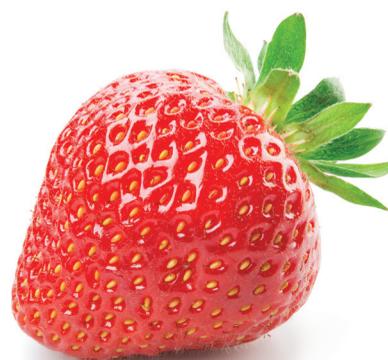
## CON FLORIDA AG RESEARCH

### DISEÑO DE LA PRUEBA

- ◆ La prueba fue realizada por Florida Ag Research con la variedad de fresas Sensation, en Dover, Florida.
- ◆ La prueba utilizó un diseño de bloques completos al azar e incluyó dos tratamientos, cada uno con seis repeticiones.
- ◆ Las fresas se plantaron el 16 de octubre de 2017. Las aplicaciones de IN-M1 (1 galón/acre) se realizaron cada dos semanas, del 30 de octubre al 6 de febrero, a través de riego por goteo.



FIGURA 1: Fresas convencionales cultivadas en Florida.



### RECOMENDACIONES

#### RAZÓN

1 galón/acre

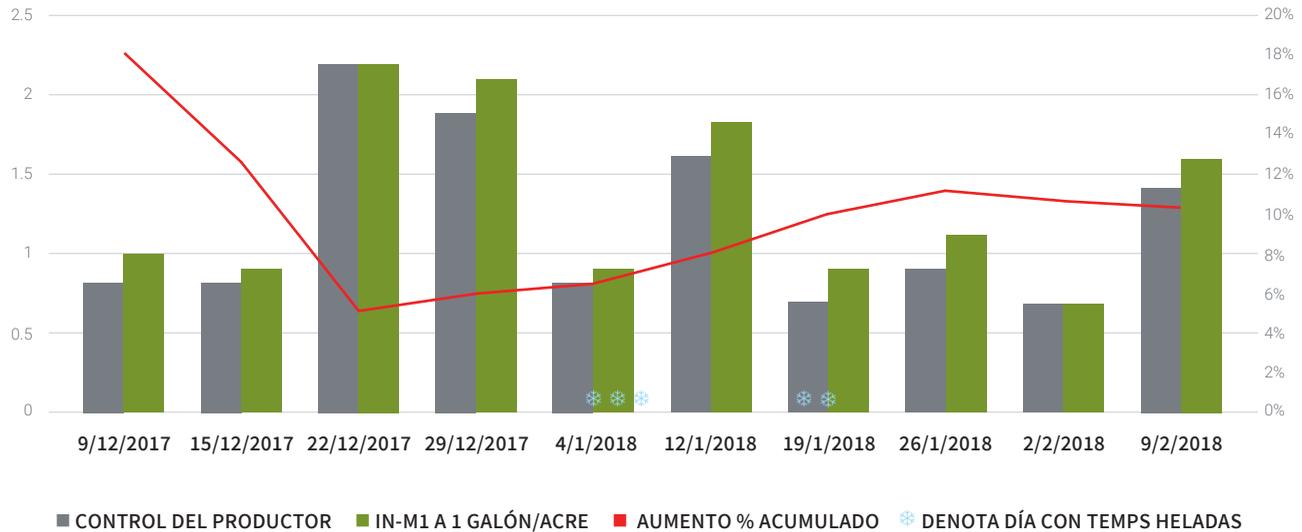
#### CRONOGRAMA

Se aplica cada dos semanas a través de un sistema de riego.



## RESULTADOS

### RENDIMIENTO POR FECHA DE RECOLECCIÓN (KG)



RENDIMIENTO ACUMULADO										
	9/12/2017	15/12/2017	22/12/2017	29/12/2017	4/1/2018	12/1/2018	19/1/2018	26/1/2018	2/2/2018	9/2/2018
Control	0.8	1.6	3.9	5.8	6.6	8.2	8.9	9.8	10.5	11.9
IN-M1 1 gal/acre	1.0	1.8	4.1	6.1	7.0	8.8	9.8	10.8	11.6	13.1
% acumulado	18%	12%	5%	6%	7%	8%	10%	11%	10%	10%

- ◆ Hubo 10 fechas de recolección semanales, del 9 de diciembre al 9 de febrero.
- ◆ Durante la prueba se dieron condiciones climáticas adversas en forma de heladas múltiples en enero. En las fechas siguientes se dieron temperaturas heladas de:

Ene 4	Ene 5	Ene 6	Ene 18	Ene 19
27°F	28°F	31°F	25°F	31°F

- ◆ El grupo de control rindió 11.9 kg, mientras que el bloque tratado con IN-M1 rindió 13.1 kg. Esto representa un aumento del rendimiento de +10.1%.
- ◆ El tratamiento de 1 galón/acre rindió 2,273 lb/acre más (10.1%) que el control del productor, lo que representa un aumento de los ingresos de \$3,182 por acre.\*

\*Según datos del Departamento de Agricultura de los EE.UU. (USDA) de 2017 en Florida: 225 cwt/acre, \$140/cwt, \$31,500 de ingresos/acre

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](http://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](mailto:RRESTUM@CONCENTRICAG.COM)