

RESULTADOS DE PRUEBAS DE CAMPO

MAY - AUGUST 2018

PRUEBA CON ARÁNDANOS AZULES CON KWANTLEN POLYTECHNIC UNIVERSITY

DISEÑO DE LA PRUEBA

- ◆ Prueba realizada con Deborah Henderson de la Universidad Politécnica de Kwantlen en la operación comercial de un cultivador de arándanos en Aldergrove, British Columbia.
- ◆ Los arándanos eran bayas convencionales en arbustos altos de tres años de edad, de la variedad Draper en su primer año de cosecha.
- ◆ Cada parcela consistía en una hilera de 10 arbustos. Los datos de cosecha provinieron de un lado de un arbusto en cada parcela. La prueba tuvo seis repeticiones.
- ◆ Se aplicó IN-M1* como irrigación por goteo simulado a razón de 0.5 galones/acre dos veces al mes para alcanzar la tasa recomendada de 1 galón/acre por mes.
- ◆ La prueba comenzó a mediados de mayo, después de la brotación pero antes de que se abrieran las flores, y duró hasta mediados de agosto de 2018.



FIGURA 1: Sede de la prueba con arándanos en Aldergrove, BC.
(7/10/18)

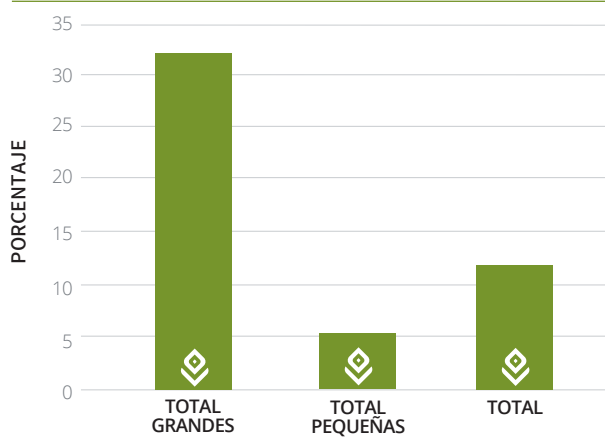
RECOMENDACIONES

RAZÓN	CRONOGRAMA
0.5 galones/acre	Se aplica como empapado de raíz dos veces al mes



RESULTADOS

AUMENTOS EN EL RENDIMIENTO DE BAYAS GRANDES, PEQUEÑAS Y EN GENERAL, COMPARADO CON EL CONTROL



BAYAS ARRUGADAS Y CAÍDAS

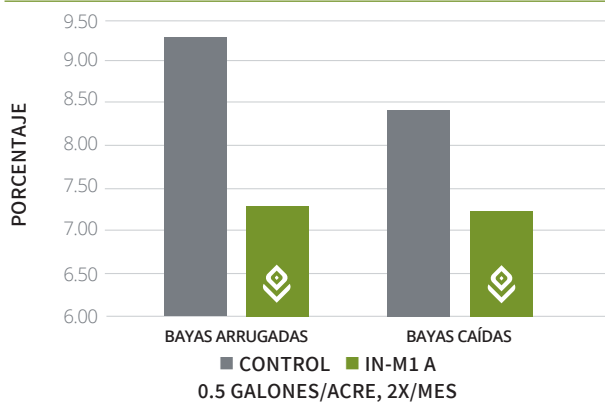
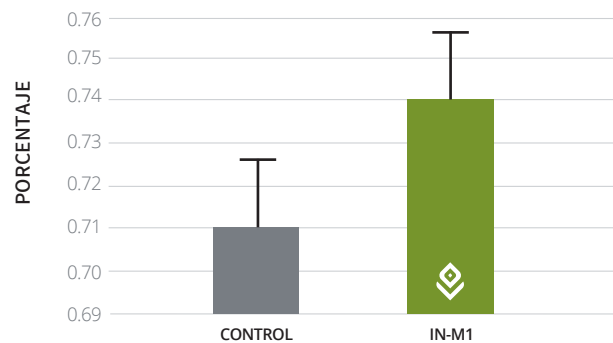


FIGURA 2: Arbustos de arándanos en la sede de la prueba. (7/10/18)

PORCENTAJE DE CALCIO EN MUESTRAS DE HOJAS



- ◆ Las áreas tratadas mostraron un aumento en el rendimiento y una disminución de las bayas arrugadas y caídas con el uso de IN-M1.
- ◆ Las áreas tratadas con IN-M1 rindieron un total de 4.5 lb/ parcela comparado con 4.02 lb/parcela en la parcela de control. Esto representa un aumento del rendimiento del 11.96%. IN-M1 aumentó la producción total de arándanos grandes en un 32.22% y la producción total de arándanos pequeños en un 5.33%.

- ◆ Las muestras de hojas mostraron que la fruta tratada con IN-M1 tuvo un porcentaje más alto de calcio que la fruta no tratada.
- ◆ Las áreas tratadas con IN-M1 tuvieron una disminución en el número de arándanos arrugados del 9.3% en el bloque de control al 7.3% en el tratado. También se dio una disminución en el número de arándanos caídos.

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

