

ESTUDIO EN ARÁNDANOS EN SUELO
AGRICOLA MATETIC

Evaluación de productividad (calibre)

Arándano cv. Jewel

Fecha de inicio tratamientos:

29 de agosto de 2019

Frecuencia de riego:

3,5 veces por semana

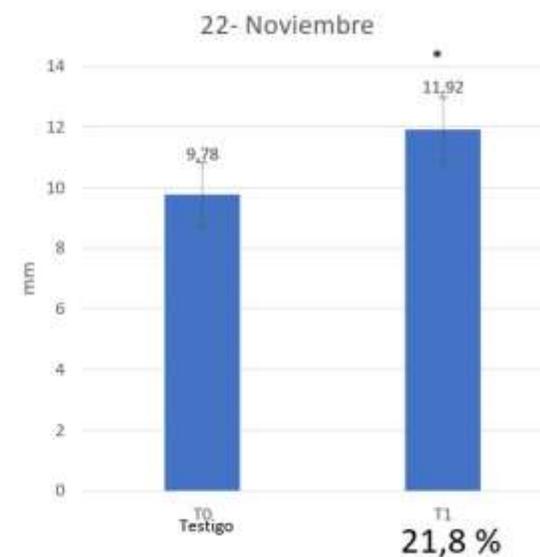
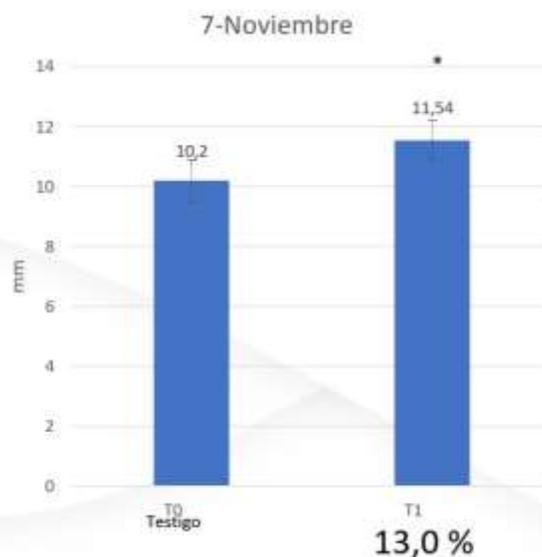
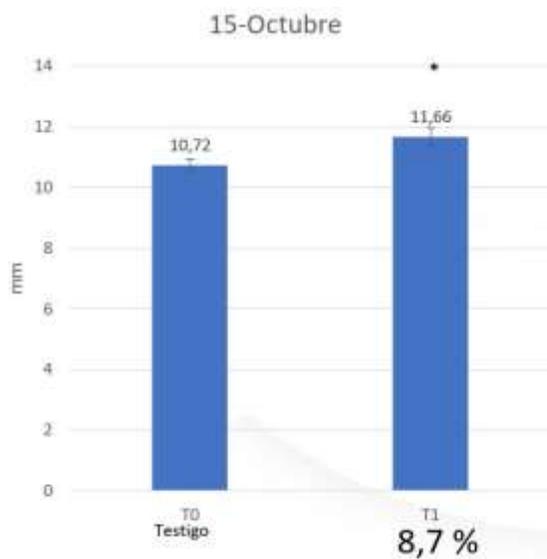
Tiempo de riego:

1 a 2 horas

Análisis estadístico:

Prueba de T (p valor <

0,05)



Beneficio:

Con el uso de las nano burbujas se puede observar como el cultivo va aumentando el calibre con respecto al testigo, llegando a alcanzar hasta un 21,8% más en el calibre de la fruta.

Evaluación Vegetativa

01-10-19



15-10-19

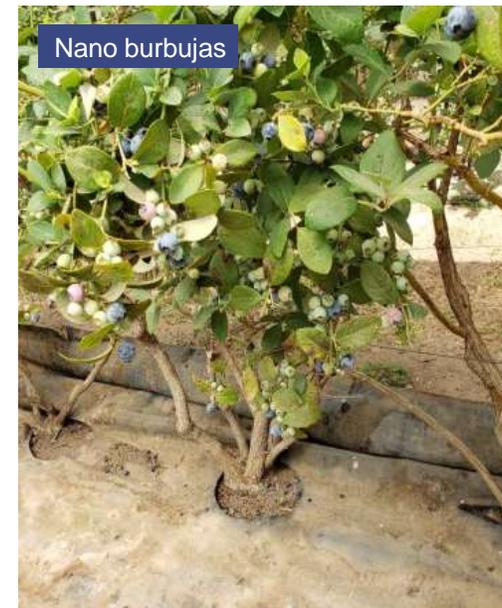
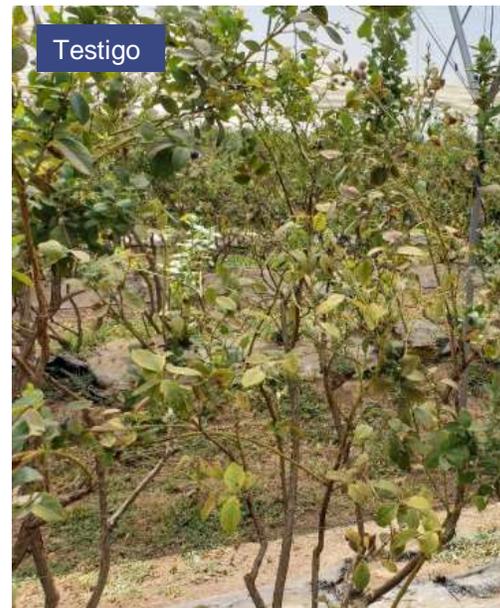
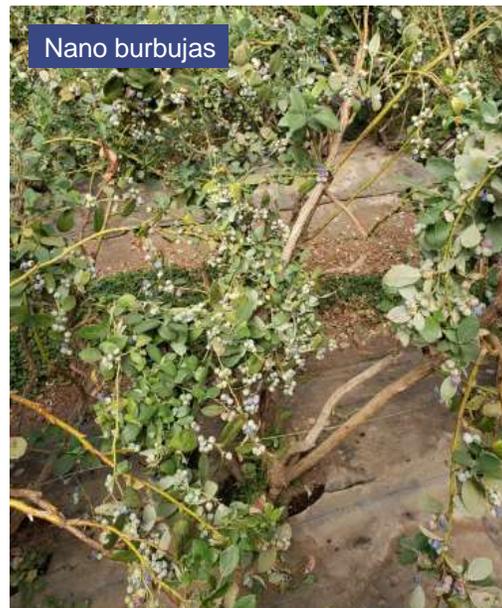
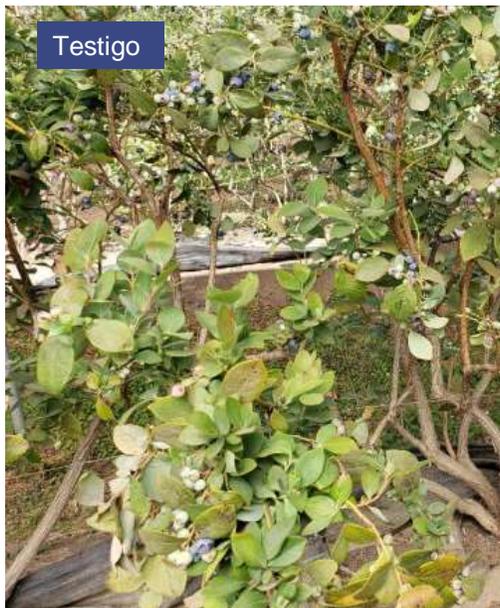


07-11-19



Comparativo

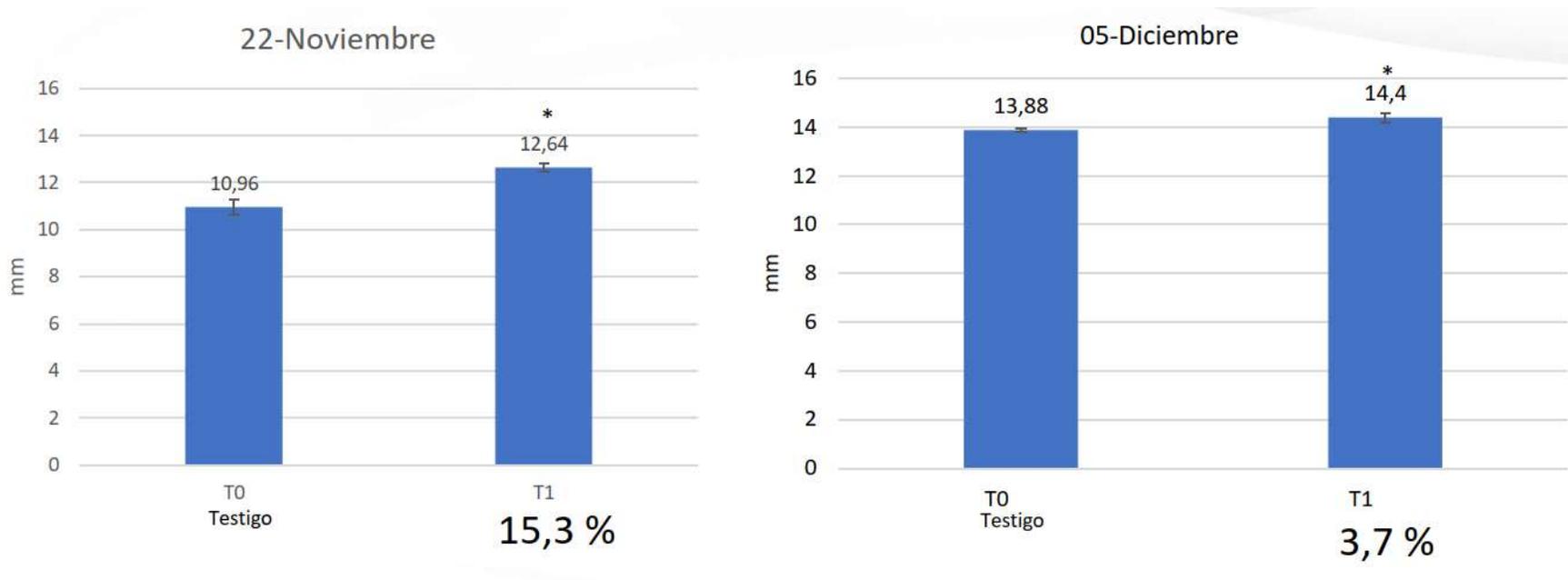
Arándano cv. Jewel



Kapicua.

Evaluación de productividad (calibre)

Arándano cv. Émerald



Fecha de inicio de los tratamientos:

29 de agosto de 2019

Frecuencia de riego:

3,5 veces por semana

Tiempo de riego

1 a 2 horas

1 a 2% de riego

Análisis estadístico:

Prueba de T (p valor < 0,05)

Beneficio:

Por medio del uso de un agua saturada de Oxígeno disuelto con nano burbujas el estudio arrojó un aumento significativo en el calibre de los arándanos de hasta un 15,3%

Kapicua.

Algunas instalaciones en distintas industrias



Kapicua.

Nuestros equipos



OPTIMUS

TM

Características:

- Disponible desde 200 to 100 gpm
- 90% de eficiencia de transferencia de oxígeno
- ~1 billón de nanoburbujas por ml
- Disponible con y sin bomba
- Instalación "plug & play"
- Aire enriquecido con oxígeno o comprimido integrado
- Operación silenciosa

Aplicaciones:

Tratamiento industrial y municipal

- Plantas de tratamientos empacadas
- Estaciones de bombeo
- Invernaderos de gran escala
- Gas y petróleo
- Minería



BLOOM™

Características:

- Disponible en 25,50 & 150 gpm
- 90% de eficiencia de transferencia de oxígeno
- ~1 billón de nanoburbujas por ml
- Incluye un sensor de oxígeno disuelto (DO) y sistema de control
- Se integra a las tuberías existentes
- Instalación "plug & play"
- Operación silenciosa

Aplicaciones:

Invernaderos

- Regado por goteo (tomates, pepinos, pimientos)
- Vegetales hidropónicos



CLEAR

TM

Características:

- Disponible en 50 & 150 gpm
- 90% de eficiencia de transferencia de oxígeno
- < 65 dB
- Calidad y claridad mejorada del agua
- ~1 billón de nanoburbujas por ml
- Compresor integrado

Aplicaciones:

Tratamiento de lagos

- Control de algas
- Control de olor
- Reducción de capa de sedimento



LAEVO 
S U S T A I N A B L E S O L U T I O N S

www.grupolaevo.com
