

Quantum Growth® Incrementa la Ganancia en un 45% en la Cosecha de Piña

Location: Zanguenga, Chorrera, Panama

Objetivo: Demostrar los efectos beneficiosos de Quantum-Light en el cultivo de piñas

Resultados: El uso de Quantum-Light tuvo un impacto significativo en las plantas de piña. **Las plantas presentaron un aumento del 15% de la tasa de uniformidad, una reducción en la cantidad de fertilizante utilizado y un incremento de ganancia del 45% en la cosecha de piñas.**

El Experimento

Una hectárea de piñas fue tratada con Quantum-Light. Cada hectárea tenía 70,000 piñas. La tasa de aplicación fue de 1 galón/hectárea de Quantum-Light en 2,500 litros de agua. La primera aplicación fue al transplante. La segunda 22 días más tarde. La última aplicación fue cuando las plantas florecieron.

Muestra de la primera aplicación. Nótese que las raíces tratadas son más grandes y densas.



Muestra de la segunda aplicación. La piña tratada sigue teniendo raíces más grandes.



Para más información visite GrowQuantum.com o llame al 866.871.0154.

The Quantum Growth® Series

Desarrollado por
 **Ecological Laboratories** INC.

Comparación de la Floración de Piñas

Abajo se presenta una comparación de uniformidad durante la etapa de floración entre las plantas de piña de control y las piñas tratadas.



Plantas de piña de control con uniformidad del 85%



Plantas de piña tratadas con uniformidad del 95%

Comparación de la Ganancia en la Cosecha de Piñas

	Cosecha de piña de control	Cosecha de piña con QG
Costo de producción por hectárea	\$23,000	\$20,830
Venta bruta por hectárea	\$29,750	\$33,250
Ganancia neta por hectárea	\$6,750	\$12,420

La cosecha de piña tratada obtuvo un incremento de ganancia del 45%

Para más información visite
GrowQuantum.com
o llame al 866.871.0154.

The Quantum Growth[®] Series
Desarrollado por
 **Ecological Laboratories** INC.