

Quantum Growth® Incrementa Producción y Sanidad de Cultivo de Banano

Ubicación: Escuintla, Guatemala

- Objetivo:**
- Disminuir el tiempo de retorno
 - Aumentar la disponibilidad de material orgánico en el suelo
 - Aumentar el tamaño, volumen y sanidad de la raíz
 - Mejorar la calidad de la fruta
 - Aumentar el peso del racimo
 - Mejorar la sanidad del cultivo

El Experimento

Cinco hectareas de banana fueron tratadas con Quantum Light. Cada hectárea tiene un promedio de 1,800 matas de banana. La tasa de aplicación fue de 1 litro/hectárea al mes. Quantum Light fue aplicado utilizando un sistema de riego por aspersión.

Cinco meses después de estar aplicando

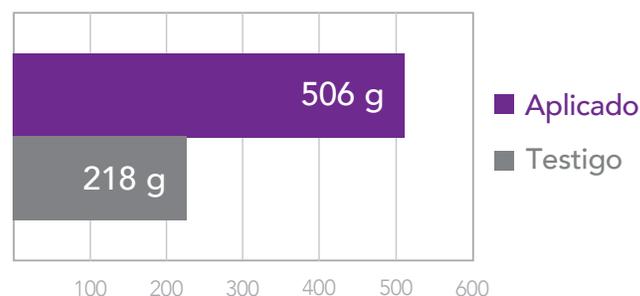


Fig. 1: Noten que las raíces tratadas son mas grandes y sanas comparado con las raíces en la izquierda.

Peso de Raíz Aplicada: 506 g

Peso de Raíz Testigo: 218 g

Peso de Raíz (g)



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

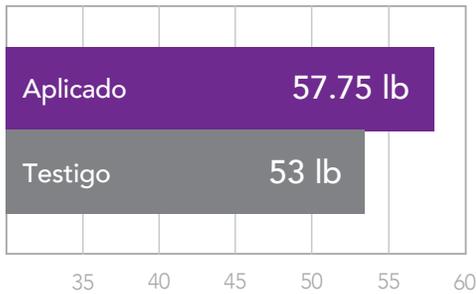
The Quantum Growth® Series

Desarrollado por
Ecological Laboratories INC.

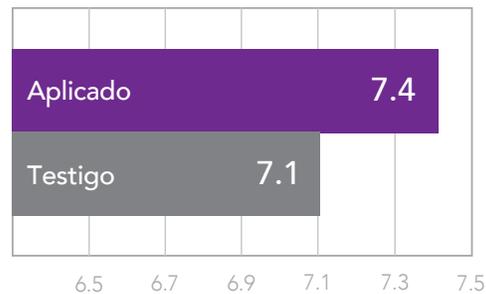
Seis meses después de estar aplicando – Aumento en producción

Observen el aumento de peso por racimo y manos por racimo. Logrando que el cultivo tenga un mejor sistema radicular, la mata podrá aumentar la absorción de nutrientes lo cual causa que las matas pueda producir racimos de mayor calidad.

Peso Promedio por Racimo (lb)



Manos Promedio por Racimo

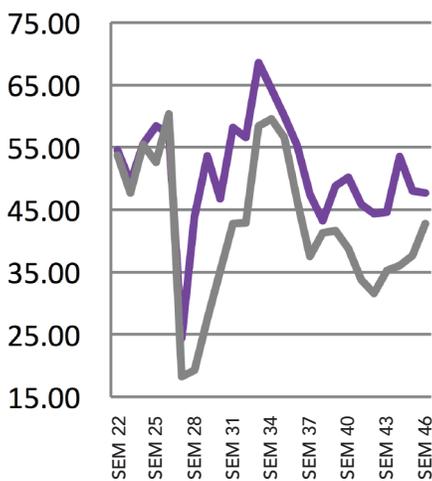


Disminución Tiempo de Retorno

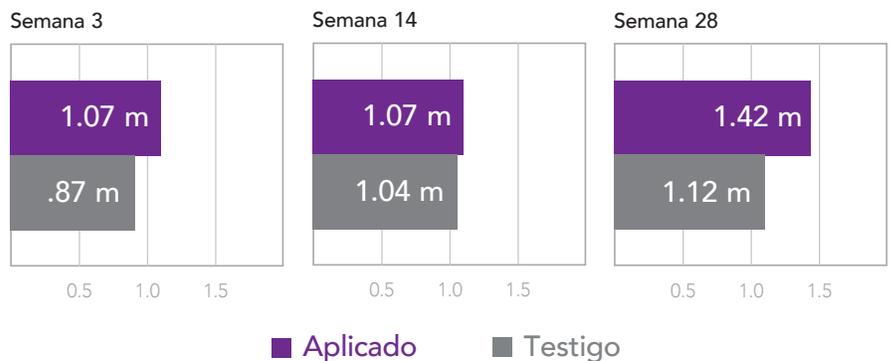
Noten el tamaño del hijo con un racimo de una mata recién parida. Esto indica que el producto Quantum Growth esta ayudando al cultivo a crecer mas rápido lo que causa un aumento en tiempo de retorno. Se realizaron mediciones dentro del experimento dándole seguimientos a los hijos de matas recién paridas para monitorear el crecimiento de las mismas comparadas con el testigo. Al mismo tiempo se realizo un conteo de la cantidad de racimos cosechados en el area aplicado contra el testigo.



Racimos Cosechados por Ha por Semana



Altura Promedio de Hijos, Matas Recién Paridas



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

The Quantum Growth® Series

Desarrollado por
 Ecological Laboratories INC.