

Quantum Growth® Incrementa 50% la Altura de las Planta de Café Utilizando Menos Fertilizante

Ubicación: Fraijanes, Guatemala

Objetivo: Demostrar los efectos beneficiosos de Quantum-Light en plantas de café pequeñas durante un período de 10 meses.

Resultados: El uso de Quantum-Light tuvo un impacto significativo en las plantas de café. **Las plantas presentaron un incremento de 54% en altura, 39% en diámetro del tallo, 200% en cantidad de cruces y 57% de hojas.**

El Experimento

El experimento consistió de 3 diferentes grupos de plantas con 400 plantas por grupo. A los grupos 1 y 2 se les dio diferentes cantidades de Quantum-Light y fertilizante. El grupo 3 solo recibió fertilizante. Quantum-Light se aplicó a las plantas usando una bomba de mochila. Al finalizar el experimento se tomaron las medidas para determinar el crecimiento de cada tratamiento.

Grupo 1	0.25 mL de Quantum-Light por planta por 25 días; las cantidades de fertilizante fueron 83%, 65% y 50% del control
Grupo 2	0.50 mL de Quantum-Light por planta por 25 días; las cantidades de fertilizante fueron 83%, 65% y 50% del control
Grupo 3	Control con 100% fertilizante

Los Datos

Incremento Porcentual utilizando 0.50 mL de Quantum-Light versus el Control

	50% fertilizante	65% fertilizante	83% fertilizante
Altura de la Planta	54%	23%	24%
Diámetro del Tallo	39%	29%	11%
Cantidad de Cruces	200%	175%	125%
Cantidad de Hojas	56.25%	57%	23%

Incremento Porcentual usando 0.25 mL de Quantum-Light versus el Control

	50% fertilizante	65% fertilizante	83% fertilizante
Altura de la Planta	15%	29%	28%
Diámetro del Tallo	15%	27%	27%
Cantidad de Cruces	75%	150%	175%
Cantidad de Hojas	11%	42%	59%



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

The Quantum Growth® Series

Desarrollado por
 **Ecological Laboratories** INC.

Comparación del Crecimiento de las Plantas

En la comparación del crecimiento de las plantas de la imagen, el incremento de la cantidad de Quantum-Light y reducción del uso de fertilizante tradicional demuestra que las plantas son mas grandes.



Control con 100% Fertilizante

50% Fertilizante y 0.25 ml de QL

50% Fertilizante y 0.50 ml de QL

Comparación del Tamaño de las Raíces

En esta comparación del crecimiento de las raíces se nota una densidad radical más grande con el uso de Quantum-Light.



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

The Quantum Growth® Series



Desarrollado por

Ecological Laboratories INC.