

39% de Aumento en la Producción de Tomate con Quantum Growth®

Ubicación: Nolt Farm, Pennsylvania

Antecedente: La finca Nolt experimentó excelentes resultados a partir del uso de Quantum-Light® y Quantum-VSC® en varios cultivos. Ellos decidieron extender el uso de Quantum Growth a su cultivo de tomates.

Objetivo: Utilizar dos aplicaciones de 32 oz. de Quantum-Light y 32 oz. de Quantum-VSC (en el trasplante y primera floración) para documentar las diferencias en apariencia y producción entre plantas con tratamiento y plantas de control (bajo la mejor práctica del productor).

Resultados Obtenidos: Diferencia notable en la circunferencia del tallo y masa radicular entre las plantas del control y las tratadas. La **producción aumentó 39%** en el área tratada.

Fig. 1: Control (izquierda) y planta tratada (derecha) 7 días después del trasplante del invernadero. Diferencia visual en la masa radicular y circunferencia del tallo. Nótese cómo la planta de control aún mantiene la forma de la bandeja de donde se trasplantó.



Fig. 2: Control (izquierda) y planta tratada (derecha) en la primera floración. Se continuó observando diferencias significativas en la masa radicular y circunferencia del tallo.



Fig. 3: Control (izquierda) y planta tratada (derecha) durante cuaje del fruto. Las plantas tratadas produjeron más frutos, a la vez de masa radicular y circunferencia del tallo más grandes.



Fig. 4: El productor sosteniendo la planta de control (izquierda, en su mano derecha) y una planta tratada (derecha, en su mano izquierda). Nótese la masa radicular, la cantidad de tomates y el alto grado de uniformidad y madurez de los tomates.

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

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