

Quantum Growth® Aumentó la Cosecha de Calabacín en un 30%

Ubicación: H&R Farms, Glenville, GA

Antecedente: En un mercado tan competitivo, los productores siempre están buscando formas de asegurar y mejorar su cosecha. El calabacín se produce en más de 46,000 acres en los EE.UU. produciendo cultivos que valen casi \$250 millones (2010).

Objetivo: H&R Farms escuchó sobre los beneficios que afirmaban los usuarios de productos Quantum Growth y decidió realizar una prueba experimental. Quantum Growth es una serie de inoculantes bacterianos beneficiosos para el suelo y las plantas. Son el resultado de casi una década de investigación y desarrollo.

Resultados Obtenidos: El equipo de apoyo técnico de Ecological Labs desarrolló un protocolo para inocular con Quantum Growth una sección de la finca como prueba experimental. En tan solo 16 días después de la siembra se evidenció un crecimiento más rápido y saludable. Durante la cosecha, los cultivos tratados mostraron un **aumento del 30% en su rendimiento** versus el control, **de 8,800 a 11,424 libras promedio por acre**. Las plantas que recibieron tratamiento se mostraron significativamente más sanas a lo largo de la prueba experimental. Los microorganismos en Quantum Growth trabajan de forma natural para brindarles alimento y energía a las plantas, permitiéndoles enfocarse en su crecimiento radicular y producción de fruto. Esto da como resultado plantas más saludables y sustanciosas con rendimientos elevados y una disminución en la dependencia de riego adicional, fertilizantes y plaguicidas.

Fig. 1: El crecimiento temprano demuestra el beneficio obvio de la inoculación con Quantum Growth.



Fig. 1

Fig. 2: El aumento en el crecimiento de las plantas es el resultado del aumento en la masa radicular de las plantas tratadas con Quantum Growth. Esta imagen muestra la diferencia entre la planta tratada y el control.



Fig. 2

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

The Quantum Growth® Series



Desarrollado por

Ecological Laboratories INC.



Resultados de la prueba experimental en el Centro de Florida. El control a la izquierda. Cultivo tratado con Quantum Growth a la derecha.

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

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