

Prueba Experimental de Quantum Growth con Pimientos Verdes



- 24% de aumento en la producción
- 25% de reducción en fertilizante
- Retorno de inversión multiplicado por 30

Ubicación: Estación Experimental Agrícola de Rutgers Nueva Jersey



Antecedente: 24 de octubre del 2012

Objetivo: Realizar una prueba experimental para determinar el beneficio tras incorporar 1 galón de Quantum Growth en su protocolo de Pimientos Verdes (64 oz. al trasplante, 32 oz. previo a floración y 32 oz. al cuaje del fruto).

Resultados Obtenidos: La prueba experimental utilizó 25% menos fertilizante del normal requerido en el protocolo, dando como resultado un aumento del 24% en la producción y un retorno de inversión multiplicado por 30. La prueba experimental utilizó 25% menos fertilizante del normal requerido en el protocolo, dando como resultado un aumento del 24% en la producción y un retorno de inversión multiplicado por 30.

Insumos

Gasto Estándar en Fertilizante por Acre: **\$235**

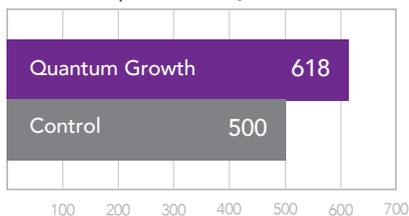
Tasa de aplicación: **1 galón/acre**

Producto Bacteriano: **Quantum Growth**

Datos de Producción de la Prueba

	Control	Tratamiento
Yield (kg per acre)	6,349	7,844
Cajas	500	618

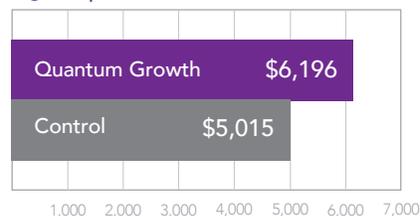
Producción por Acre (Cajas)



Ingresos por Acre

Aumento de Ingresos en Producción por Acre	\$ 1,180.99
Gasto en Bacterias por Acre	\$ 40.00
Ahorro en Fertilización por Acre	\$ (54.05)
Cambio Neto en Gasto de Fertilización por Acre	\$ (14.05)
Ganancia Neta / (Pérdida) por Acre	\$ 1,195.04
Multiplicador ROI por Gasto en Bacterias	29.88

Ingreso por Acre (dólares)



Resultados

Aumento de Producción por Acre en Kilogramos **1,495.00**

Porcentaje de Aumento de la Producción por Acre **23.55%**

Explicaciones

- Las cajas contenían 1 1/9 bushels, con un peso de 28 libras
- El precio promedio de todos los tamaños de pimientos verdes en octubre del 2012 en la terminal de embarque de Filadelfia fue de \$10.03/caja.

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

The Quantum Growth® Series



Desarrollado por