

Incremento en el Rendimiento de Tomate Grape en Invernadero



Incremento en el Rendimiento de Tomate Grape Producido en Hidroponía en Invernadero

Quimcasa 

www.quimcasa.com

Insumos Agrícolas para el Campo

Resumen

Con el objetivo de evaluar el impacto de aplicaciones foliares semanales de Q 2000 Plus y Q Nitro, ambos a dosis de 7 ml/l, en un cultivo de tomate grape, se midieron parámetros de desarrollo (tamaño de hoja) y de productividad (número de racimos por planta), comparándolos con un testigo (plantas sin aplicaciones), se obtuvieron resultados por demás interesantes.

Quimcasa 

Desafíos

Mejorar el rendimiento de plantas grape producido en invernadero.
Establecer un apoyo complementario al modelo agrícola establecido.

Beneficios

Se obtuvo un incremento consistente en el tamaño de las hojas de las plantas que recibieron las aplicaciones foliares semanales de Q 2000 Plus combinadas con Q Nitro. Se obtuvo un incremento final del 40%.

Se obtuvo un incremento en el número de racimos de las plantas tratadas, respecto a las que no recibieron el tratamiento. Este incremento llegó a ser del 90%

Insumos empleados y aplicación

Q -2000 Plus	Activación fisiológica
Q- Nitro	Activación fisiológica y Nutrición



*Área de tomate grape con tratamiento foliar.
Se observa el desarrollo de racimos florales, y racimos con Fruta de gran tamaño y uniforme.*

Resultados

En estimaciones hechas con el jefe de invernaderos,
se calculó que la productividad de las plantas tratadas se duplicó en comparación a las plantas testigo.

En términos generales, se observaron que las plantas tratadas eran menos propensas a enfermarse, comparadas con las plantas no tratadas.