

Resumen de Resultados

- ★ Aumento en la altura de la planta en +3% y +19%.
- ★ Aumento de +102% en el peso usando BountiGel.
- ★ Aumento de la capacidad de retención de humedad del suelo.



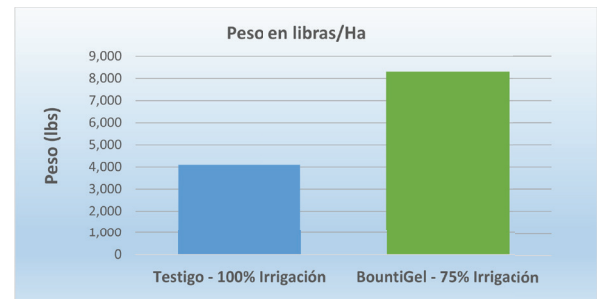
Hallazgos en Detalle

Aumento en la altura de la planta: La planta tuvo un aumento en la altura del 3% utilizando 2 gramos de BountiGel y un aumento del 19% utilizando 4 gramos de BountiGel, comparado con las parcelas de control.

Aumento en el tamaño de la fruta: Aumento del 102% en el peso de la fruta (medido en libras y por hectárea) utilizando 2 gramos de BountiGel y con irrigación al 75%.

Mayor uniformidad: En las parcelas tratadas con BountiGel, los frutos mostraron mayor uniformidad en comparación con las parcelas de control.

Conclusiones: BountiGel puede facilitar ahorros en irrigación y fertirrigación, a la vez de proporcionar mayor productividad y mejor calidad de cultivos, con resultados financieros superiores



Aumento en la altura de la planta

Aumento en el tamaño de la fruta

Mejor uniformidad

Reduce el uso de agua

Datos de ensayos en coles de bruselas en Baja California, Mexico.

REDUCE EL USO DE AGUA



AUMENTA EL RENDIMIENTO

En Carbon Neutral Ag Sciences, nos especializamos en innovación con el uso de la ciencia para los cultivos y poder enfrentar los desafíos actuales de la agricultura de riego. Utilizando una fórmula química patentada, fabricamos BountiGel®, producto súper absorbente y amigable con el ambiente que retiene hasta 150 veces su peso en agua mientras mantiene su resistencia mecánica. BountiGel absorberá y liberará repetidamente el agua en la zona de la raíz utilizando su estructura única de doble entrelazado. Debido a su resistencia mecánica superior, BountiGel sigue siendo eficaz hasta por tres años cuando se biodegrada de forma segura. No contiene poliacrilamida.

Respaldado por años de ensayos científicos y comerciales.