

### Resumen de Resultados

- ✦ Aumento de las toneladas cosechadas de pepinos en un 13%
- ✦ Mejoramiento de la capacidad de retención de humedad del suelo.

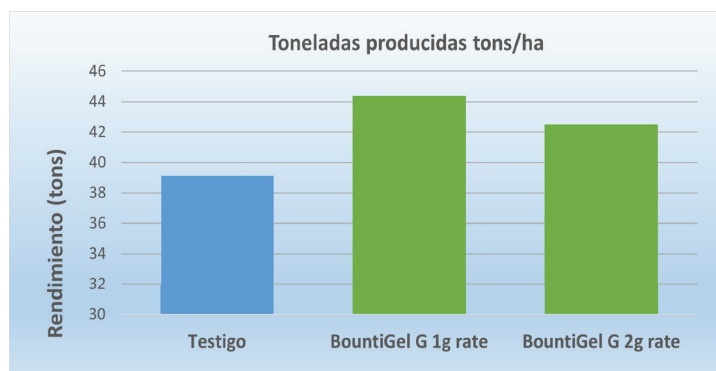


### Hallazgos en Detalle

**Aumento del número de toneladas producidas:** El rendimiento de toneladas por hectárea incremento en un 13% en las parcelas tratadas con BountiGel en comparación con las parcelas de control.

**Aumento en el número de frutos cosechados:** El número de pepinos cosechados aumentó en +13% y +9% utilizando 1 gramo y 2 gramos de BountiGel G, respectivamente.

**Conclusiones:** La mejora de la capacidad de retención de humedad del suelo utilizando BountiGel puede resultar en mayores rendimientos, un producto más uniforme, y un ahorro significativo de agua al mismo tiempo.



Datos de ensayos de pepino en Culiacán, Sinaloa.

**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.**