

Resumen de Resultados

- ✦ Aumento de producción en un 7% con un 100% de irrigación.
- ✦ Aumento en el rendimiento en un 34% con un 75% de irrigación.
- ✦ Mayor uniformidad en soporte y tamaño.
- ✦ Mejor rendimiento de USD\$163 por acre.



Hallazgos en Detalle

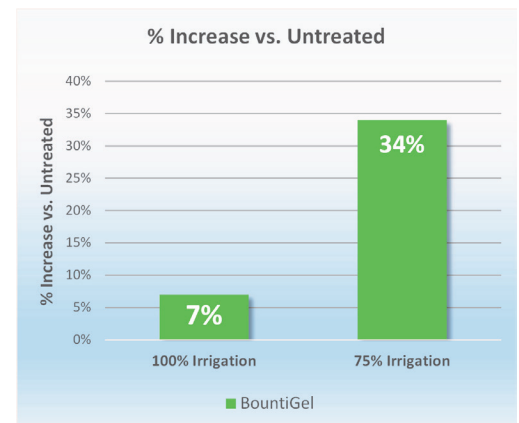
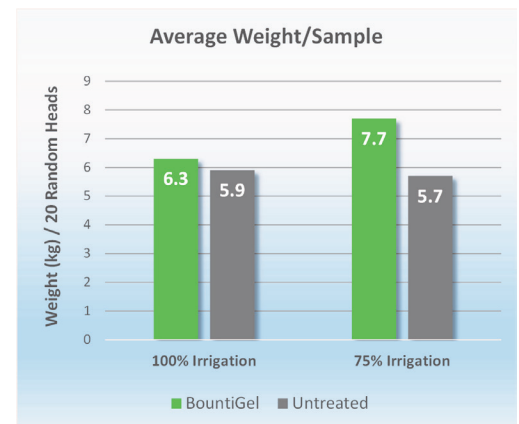
Con riego al 100%: Las parcelas muestra tratadas con BountiGel a 10 kg/acre produjeron cabezas que pesaban un promedio de 7% más que las parcelas no tratadas.

El aumento del 7% en el rendimiento, en un cultivo de referencia de 550 cajas/acre, produciría un rendimiento neto para el productor de \$163/acre, al precio promedio estatal de 5 años de \$ 8.23/caja. (Precio en California, EEUU)

Al 75% de riego: Las parcelas muestra tratadas con BountiGel a 10 kg/acre produjeron cabezas con un peso promedio de 34% más que las parcelas no tratadas.

Conclusiones: En situaciones de menor riego, ya sea para ahorrar en costos de agua o para expandir la superficie cultivada, BountiGel ha demostrado un aumento significativo en la producción sobre la superficie deficitaria no tratada.

Datos de ensayos en brocoli en Holtville, CA y Thermal, CA



Los resultados de la prueba mostraron aumento del 7% en un riego completo y un aumento del 34% a niveles de riego del 75%, en comparación al Control.

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.