

Resumen de Resultados

- ✦ Mayor rendimiento en un 11% a un 100% de irrigación.
- ✦ Mayor rendimiento en un 15% a un 75% de irrigación.
- ✦ Fruta de tamaño más grande y mayor uniformidad.
- ✦ Mayor rendimiento por hectárea.



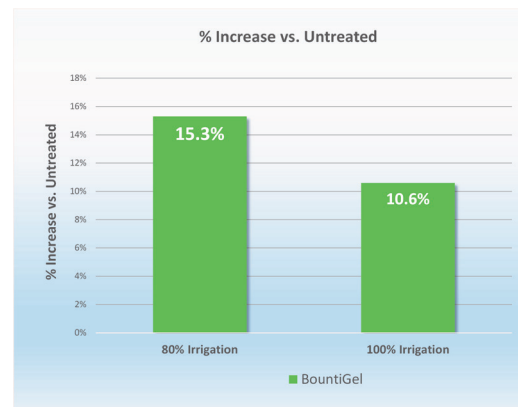
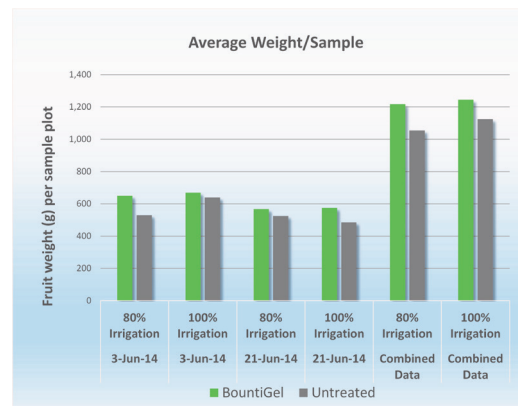
Hallazgos en Detalle

Con riego completo al 100%: Las parcelas muestreadas tratadas con BountiGel produjeron frutos con un peso promedio mayor de 10.6%, que las parcelas sin tratar.

A un 80% de irrigación: Las parcelas muestreadas tratadas con BountiGel produjeron frutos con un peso promedio mayor de un 15.3%, que las parcelas sin tratar.

En ambos escenarios, las parcelas tratadas produjeron frutos más grandes y de tamaño más uniforme.

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



Datos de ensayos en fresas en Baja California y Michoacán, México.

Los resultados de la prueba mostraron un aumento del 11% (en comparación con el control) con riego completo y un aumento del 15% con niveles de riego del 80%.

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.