

Resumen de Resultados

- ★ Mayor número de tallos en un +37%
- ★ Incremento del +16% en la altura de plantas
- ★ Incremento de +10% en el grosor medio de la caña



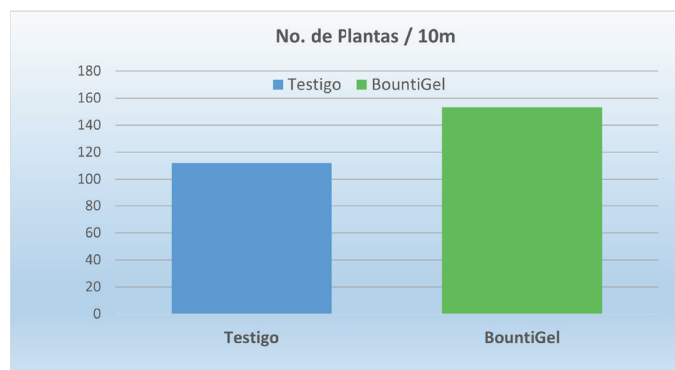
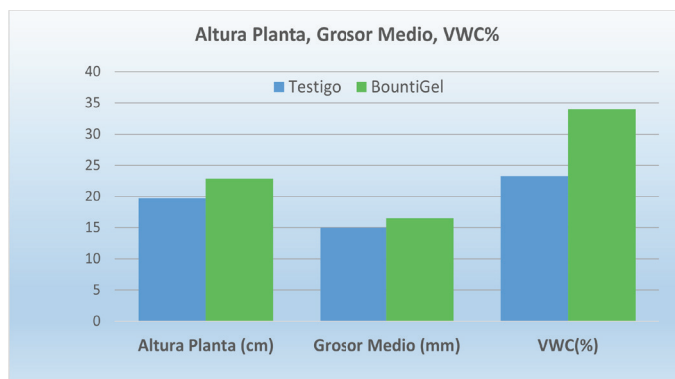
Hallazgos en Detalle

Aumento en el número de tallos: BountiGel proporciona una mayor densidad de plantas/número de tallos, con un incremento de +37% en promedio, en comparación con el Testigo.

Aumento en la altura de plantas: Incremento del +16% en promedio, en altura de plantas vs. Testigo.

Mayor grosor de la caña: En las parcelas tratadas con BountiGel, las cañas crecieron +10% en el grosor medio de la caña, en comparación con el Testigo.

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 en cañas de azúcar en Veracruz, 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.