

Resumen de Resultados

- ✦ Aumento del +121% en el número de hojas externas
- ✦ Mayor altura de las plantas en un +44%.
- ✦ Frutos más largos en un +111%
- ✦ Aumento del +260% en el número de racimos



Hallazgos en Detalle

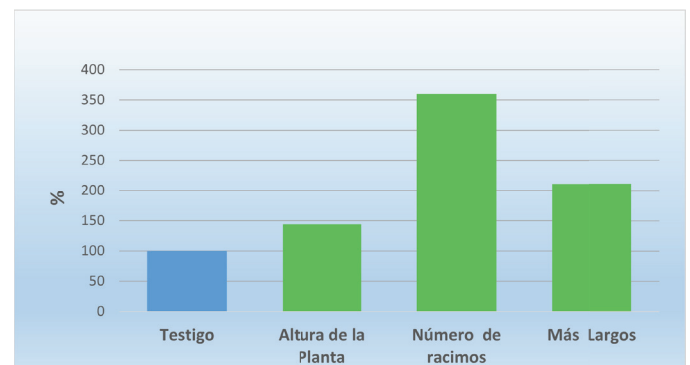
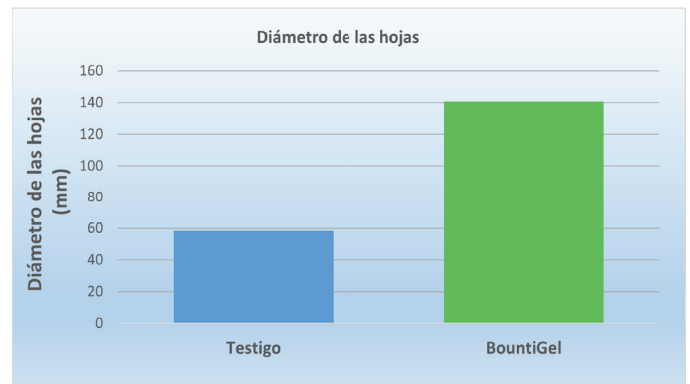
Aumento en el número de hojas externas y en el diámetro de las hojas: BountiGel proporcionó un incremento del 121% en el número de hojas externas, y 82.1% en el diámetro de las hojas.

Aumento en la altura de la planta: Se observó una mayor altura del 44% en las plantas utilizando BountiGel.

Mayor número de racimos y frutos largos: En los árboles tratados con BountiGel se presentó un aumento del 260% en el número de racimos y 110.9% frutos más largos.

Conclusiones: BountiGel demostró ahorros en irrigación/fertirrigación, proporcionando mayor productividad y calidad de cultivos, con resultados financieros superiores.

Datos de ensayos en palmas datileras en Sonora, México.



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.