



AGRO CARE
ECO SOLUCIONES PARA SU CAMPO

Resumen Ejecutivo

**Agrícola Alfonso, Ovalle
(Temporada 2024-2025)”**



Impacto de Hidroplasma® y ThermoCare® en la Recuperación y Productividad de Parronales de Uva de Mesa Jack Salute Bajo Estrés Climático

La zona norte de Chile, especialmente la IV Región, enfrenta desde hace años una severa sequía que ha llevado a los embalses a niveles cercanos a mínimos históricos. Aunque las precipitaciones de 2024 aportaron cierto alivio, el déficit hídrico persiste y se ve agravado por altas temperaturas y exceso de radiación solar, condiciones que dificultan cada vez más la producción agrofrutícola.

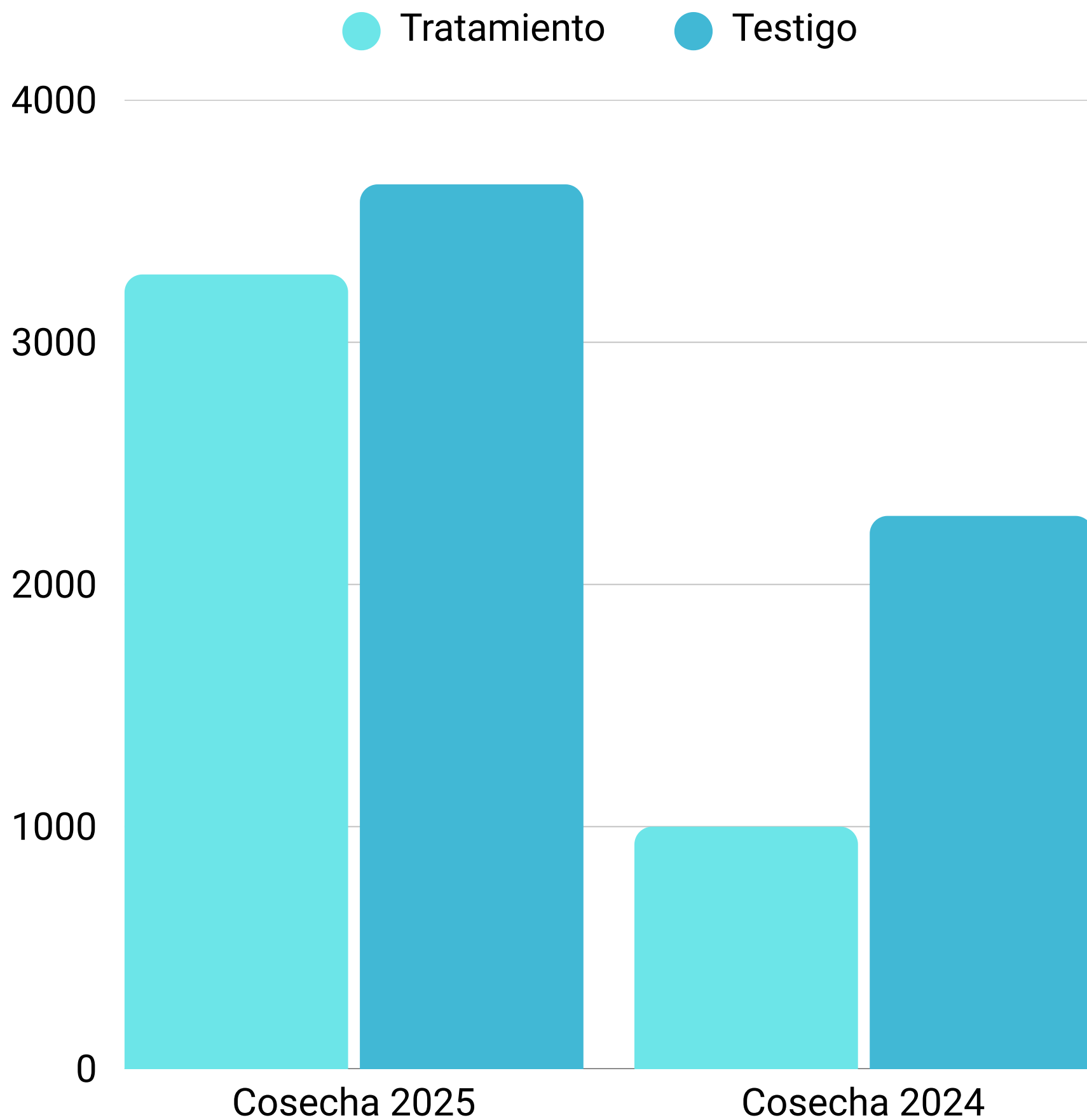
En este contexto, AgroCare, haciendo uso de su Tecnología Primigenia®, implementó el uso de dos Biopreparados Bio-Dinámicos Homeopáticos —Hidroplasma® y ThermoCare®— en un parronal de uva de mesa Jack Salute ubicado en



Chañaral Alto, sector alto de Ovalle. Hidroplasma®, hidratante molecular de suelo/planta, fue aplicado el 30 de octubre mediante el sistema de riego, mientras que ThermoCare®, termorregulador y fotón-elicitor, se aplicó vía foliar durante tres semanas de noviembre para proteger el cultivo frente a las altas temperaturas y la radiación excesiva.

Para la evaluación, se seleccionaron dos sectores: uno Tratamiento, con follaje muy disminuido, y un Testigo representativo del promedio del campo. Los registros demostraron que Hidroplasma® mantuvo el perfil de humedad del suelo en niveles óptimos para la planta, mientras que ThermoCare® favoreció un notable desarrollo foliar y un crecimiento equilibrado de racimos, tanto en tamaño como en calibre.

Al momento de la cosecha, los resultados mostraron no solo un incremento significativo en la cantidad de cajas embaladas respecto a la temporada anterior, sino también una notable recuperación del sector Tratamiento, que pasó de presentar un follaje reducido al inicio de la validación a obtener una cosecha abundante y con calibres de alta calidad.



Cosecha 2024 y 2025 - Agrícola Alfonso Uva de mesa Var: Jack Salutte - Ovalle

Figura 1. Comparación de rendimiento (cajas/ha) entre las cosechas 2024 y 2025 en parronales de uva de mesa Jack Salutte en Agrícola Alfonso, Ovalle, para los sectores Tratamiento (con aplicación de Hidroplasma® y ThermoCare®) y Testigo (sin tratamiento).

En la cosecha 2024, el sector Tratamiento presentó un rendimiento de solo 1.000 cajas/ha frente a 2.283 cajas/ha del Testigo. Tras la implementación de la Tecnología Primigenia® con Hidroplasma® y ThermoCare® en la temporada 2025, el sector Tratamiento alcanzó 3.280 cajas/ha, triplicando su rendimiento respecto al año anterior y acercándose al nivel del Testigo, que registró 3.652 cajas/ha. Esto refleja una recuperación productiva significativa y un efecto positivo de los biopreparados en condiciones de estrés hídrico y altas temperaturas.





Gracias