

Resúmen Ejecutivo
Agrícola Las Golondrinas
Uva de Mesa Red Globe – San Esteban



Evaluación del efecto de ThermoCare[®] e Hidroplasma[®] como biopreparados bio-dinámicos homeopáticos de **Tecnología Primigenia[®] para la mitigación del daño por radiación solar, altas temperaturas y estrés hídrico en plantaciones vulnerables de alto rendimiento.**



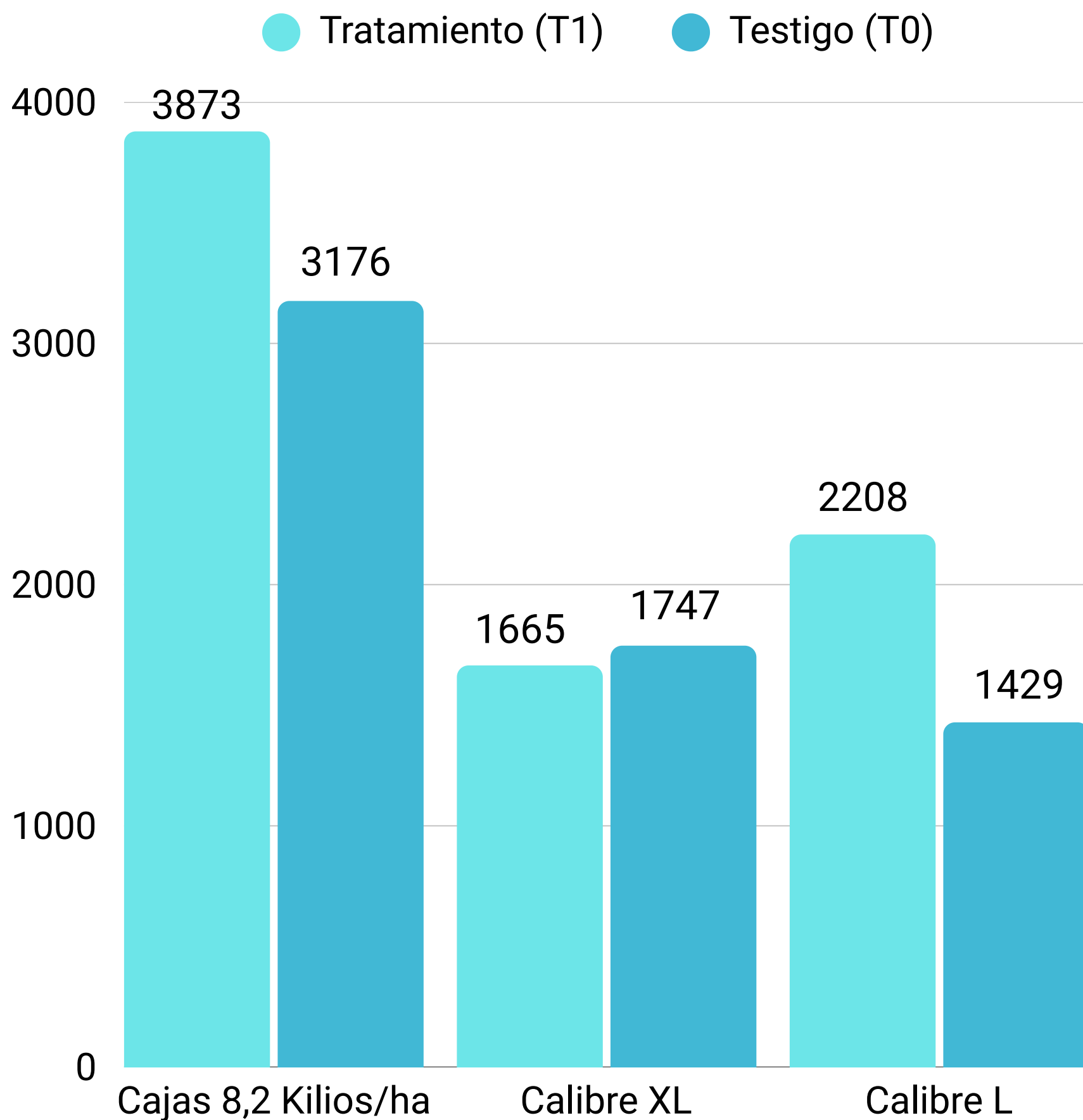
Durante la temporada 2024–2025, AgroCare implementó el uso de dos de sus biopreparados bio-dinámicos homeopáticos —Hidroplasma[®] y ThermoCare[®]— en un parronal de uva de mesa variedad Red Globe, ubicado en la comuna de San Esteban, V Región. El objetivo principal fue recuperar un sector del huerto que, durante la temporada anterior, presentó baja producción y calibres inferiores, en contraste con otras áreas de mejor rendimiento.

El sector Tratamiento corresponde a una zona con alta disparidad entre plantas, baja producción y calibres menores, situación atribuida principalmente a condiciones edáficas desfavorables combinadas con factores ambientales críticos que limitaban la productividad.

Las aplicaciones de Hidroplasma[®] y ThermoCare[®] se realizaron durante diciembre de 2024 y enero de 2025. Desde las primeras intervenciones, se observó una respuesta positiva: el parronal mostró mayor vigor, mejor desarrollo foliar y un evidente aumento en la uniformidad y calidad de la producción.

Como resultado, el sector Tratamiento logró mayores rendimientos en cajas embaladas por hectárea y calibres superiores, además de una cosecha concentrada dentro del período estimado. Por el contrario, el sector Testigo presentó un retraso de casi dos semanas en la toma de color de la fruta, lo que obligó a extender la cosecha, aumentando la exposición a lluvias de final de verano y otoño, con mayor riesgo de problemas fungosos.

Estos resultados demuestran que la incorporación de Tecnología Primigenia[®] mediante los biopreparados Hidroplasma[®] y ThermoCare[®] constituye una herramienta efectiva para mitigar los efectos adversos de la radiación solar, las altas temperaturas y el estrés hídrico, fortaleciendo la salud del cultivo y mejorando indicadores clave de productividad y calidad comercial.



Producción Red Globe-Las Golondrinas-San Esteban - 2025



El gráfico evidencia que:

Producción total: El sector Tratamiento (T1) alcanzó 3.873 cajas/ha, superando al Testigo (T0) que logró 3.176 cajas/ha, lo que representa un incremento de 22% en rendimiento.

Calibres XL: Ambos sectores presentan valores similares, con una leve ventaja para el Testigo, lo que puede atribuirse a la variabilidad propia del sector.

Calibres L: Se observa una mayor proporción de calibres L en el Tratamiento (2.208 cajas/ha) respecto al Testigo (1.429 cajas/ha), lo que implica mejor aprovechamiento de fruta comercializable y una distribución más homogénea.

Estos resultados confirman la efectividad de los Biopreparados ThermoCare® e Hidroplasma® para potenciar la producción y calidad, especialmente en sectores con condiciones edáficas adversas.

The background of the image consists of a close-up of green leaves, possibly from a tree or shrub, with a soft, out-of-focus effect. A semi-transparent teal overlay covers the entire image. In the center, there is a white-bordered rectangular box containing the word "Gracias" in a light blue, sans-serif font.

Gracias