



AGROCARE
ECO SOLUCIONES PARA SU CAMPO

Resúmen Ejecutivo
Agrícola Santa Elba
Homogeneización de Calibre en
Peras Abate Fetel

Efecto de Hidroplasma® en la Homogeneización de Calibre en Peras Abate Fetel – Agrícola Santa Elba, Temporada 2025

El calibre en peras Abate Fetel es un factor determinante para la rentabilidad de un huerto. Una alta producción en kilos por hectárea es fundamental desde el punto de vista económico, pero debe ir acompañada de un calibre óptimo. Tal como ocurre en cerezas, una disminución en el calibre conlleva una reducción significativa en el valor de venta de la fruta.

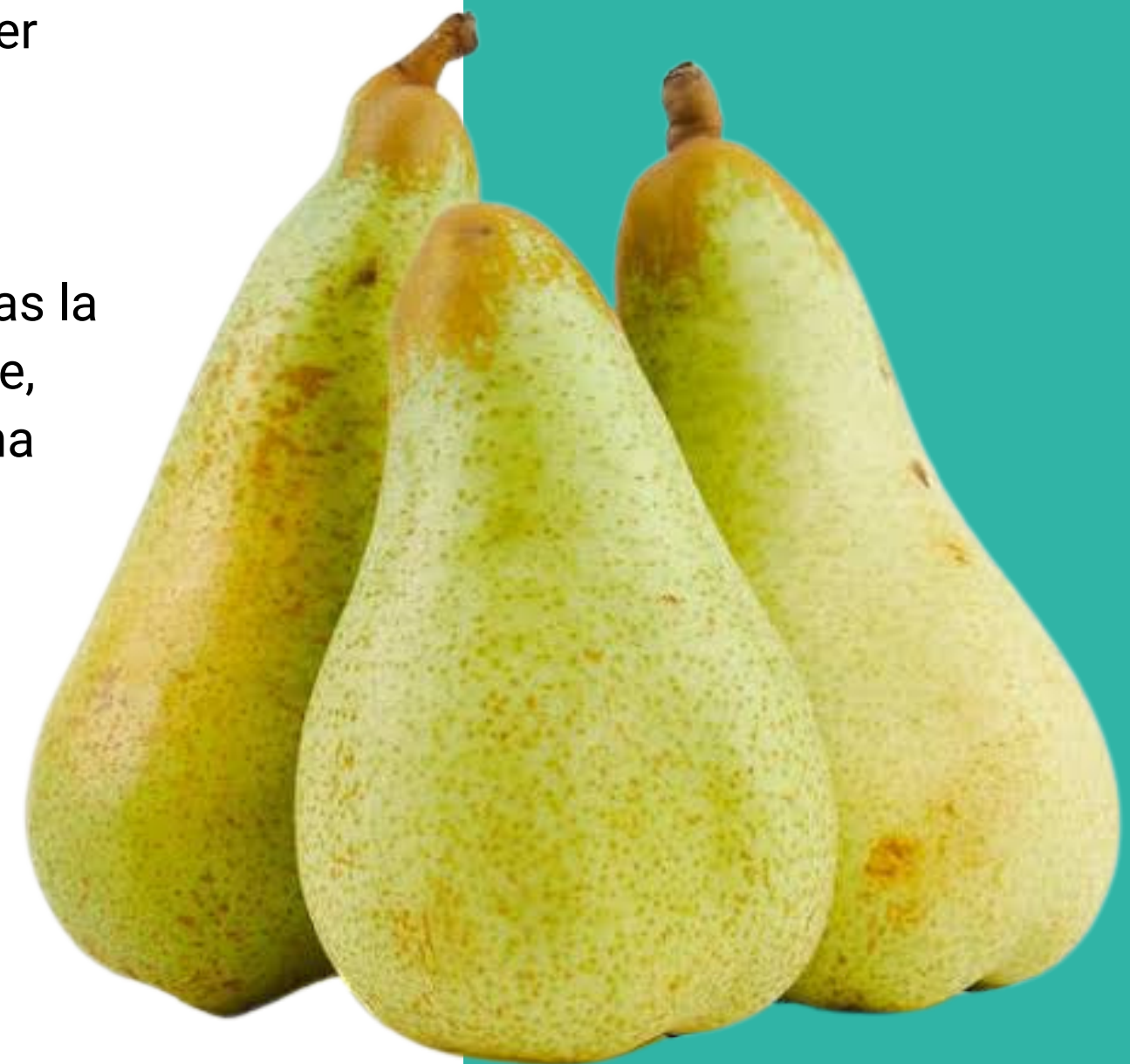
En la temporada 2025, y ya próximos a la cosecha, Agrícola Santa Elba, ubicada en Teno, Curicó, —dividida en dos sectores bien definidos, Costa y Cordillera— evidenció que el sector Costa se estaba rezagando en el incremento de calibre, según mediciones realizadas regularmente desde mediados de enero, pese a contar con un manejo de riego óptimo en ambas áreas.

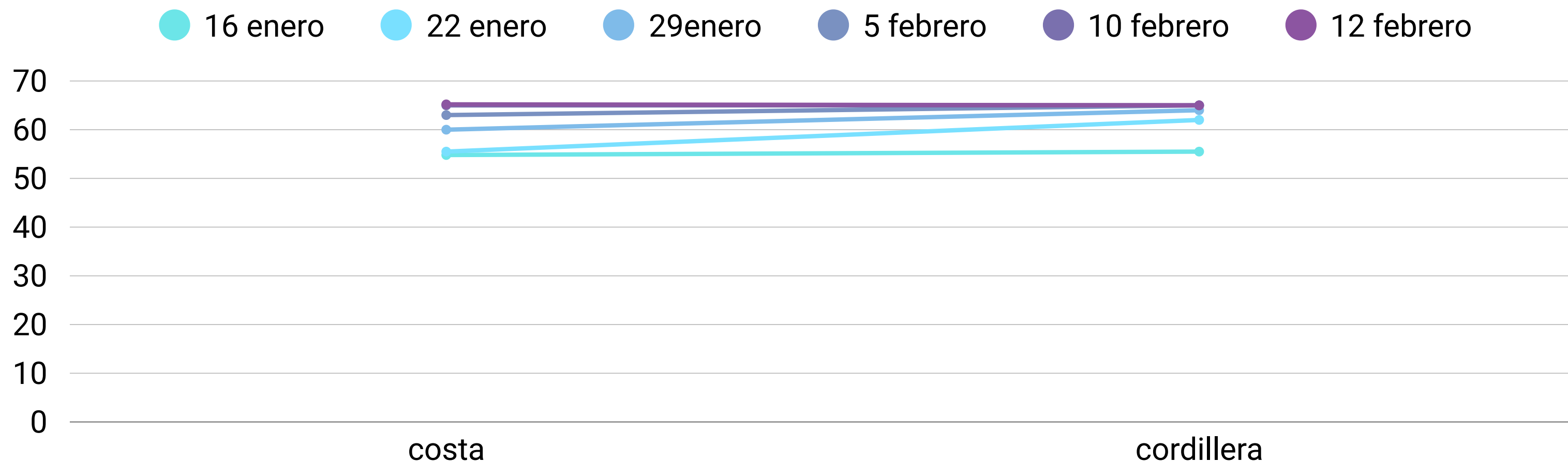


Ante esta situación, AgroCare, haciendo uso de su Tecnología Primigenia®, propuso la aplicación de su Biopreparado Bio-Dinámico Homeopático Hidroplasma®, un hidratante molecular de suelo/planta. Este producto no solo optimiza la eficiencia del riego y mejora la comodidad fisiológica de las plantas bajo condiciones ambientales adversas y alta demanda de evapotranspiración, sino que también promueve oportunamente el llenado de frutos y ofrece multiplicidad de beneficios para el desarrollo y producción del cultivo.

La aplicación se realizó en conjunto con el agua de riego en el sector Costa, únicamente cinco días antes del inicio de la cosecha, coincidiendo con el primer floreo destinado a recolectar fruta de mayor calibre.

Durante el período de medición previo, el sector Cordillera (sin tratamiento) mantuvo un calibre superior al sector Costa (con tratamiento). Sin embargo, tras la aplicación de Hidroplasma®, el calibre del sector tratado aumentó rápidamente, igualando al del sector Cordillera y permitiendo en el primer floreo cosechar una mayor proporción de fruta dentro del rango de diámetro requerido.





Aumento de calibre diario en peras Abate Fetel en los sectores “Cordillera” (sin aplicación de Hidroplasma®) y “Costa” (con aplicación de Hidroplasma®), en Agrícola Santa Elba, Teno, Curicó.

Se observa que, hasta inicios de febrero, el sector Costa mantenía un calibre inferior al de Cordillera. Sin embargo, tras la aplicación de Hidroplasma® cinco días antes de la cosecha, el calibre del sector tratado aumentó aceleradamente hasta igualar al del sector sin tratamiento en la última medición (12 de febrero). Este resultado evidencia que Hidroplasma®, como parte de la Tecnología Primigenia®, permite acelerar la expansión del fruto en un corto período, logrando homogeneidad de calibre entre sectores y mejorando la proporción de fruta en el rango comercial óptimo.

The background of the image is a close-up photograph of green leaves, likely 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