



Chelal Omnical en uva de mesa

Objetivo del ensayo

El objetivo de este ensayo fue analizar la eficiencia de Chelal Omnical aplicado por vía foliar para mejorar la calidad de la fruta y aumentar la adherencia de las bayas.

Información general

Condiciones del ensayo:

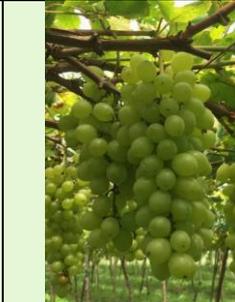
Lugar del ensayo:	Brasil – Petrolina	Densidad:	1,5 m x 3,5 m
Variedad:	Sugar Crisp	Sistema:	Pérgola
Portainjerto:	Freedom Pausen	Tipo de suelo:	Franco arenosa
Irrigación:	Riego por goteo		
En colaboración con:	Grupo de Estudos em Ecofisiologia e Estresse de Plantas (GEESP)		

Diseño experimental:

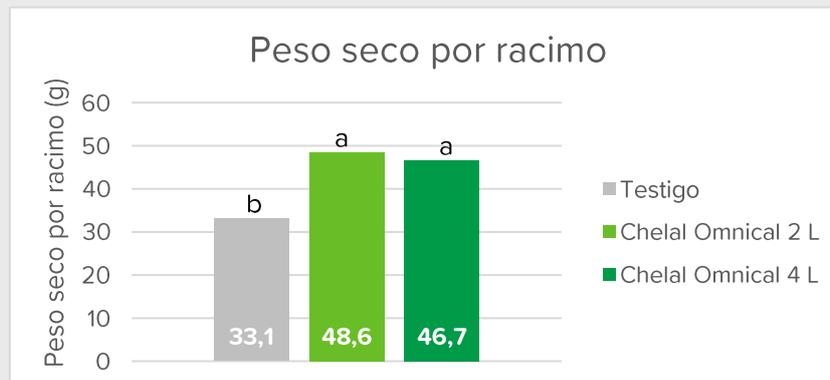
Ensayo aleatorizado con micro parcelas; 4 repeticiones. 20 plantas por repetición.

Tratamientos

3 modalidades:

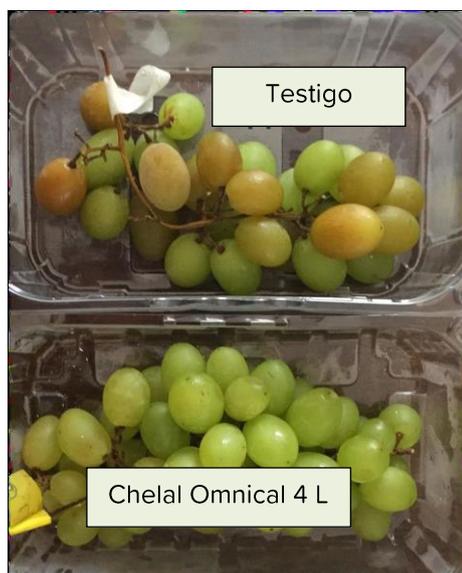
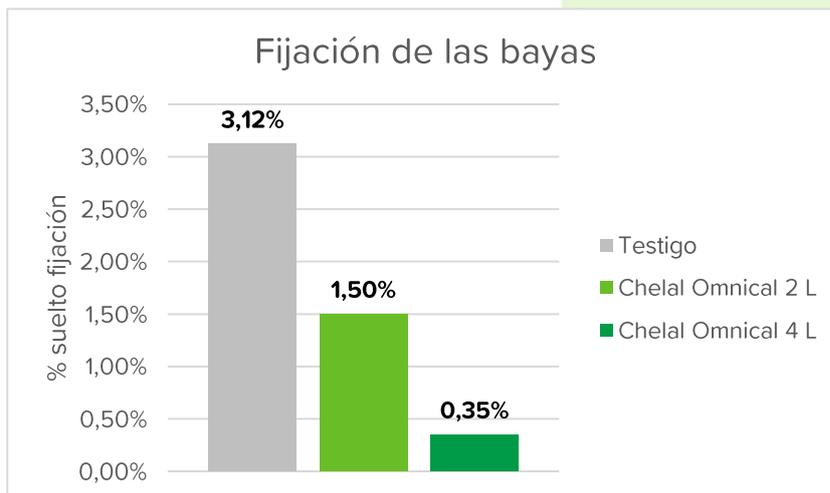
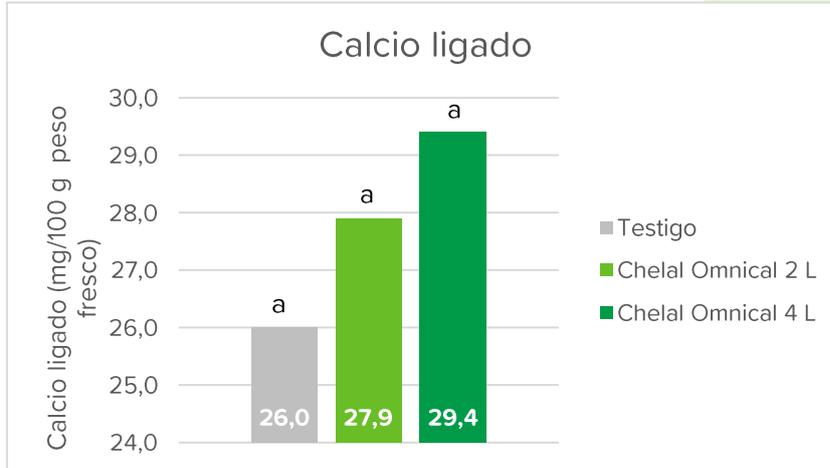
	Plena floración	0,5 cm de diámetro	Cierre de los racimos	Antes de la cosecha
				
Testigo	El testigo recibió las aplicaciones habituales de Ca del productor (programa desconocido)			
Chelal Omnical 2 L	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 L/ha	-
Chelal Omnical 4 L	1 L/ha	1 L/ha	1 L/ha	1 L/ha

Resultados





Análisis de calcio ligado. Es una herramienta de diagnóstico eficaz para determinar la calidad y la vida post cosecha de las frutas.



Conclusión:

Las aplicaciones foliares con Chelal Omnical tienen claramente un efecto positivo en la calidad de la uva, con un mayor contenido de 'Ca ligado' y bayas más firmes adheridas.

La apariencia visual después del almacenamiento también fue mucho mejor, como se puede ver en la foto a la izquierda.