



## Chelal Omnical sur les raisins de table

### L'objectif de l'essai

Analyse de l'efficacité du Chelal Omnical appliqué sur les feuilles, pour améliorer la qualité des fruits et augmenter l'adhérence des baies à la grappe.

### Informations générales

#### Conditions de l'essai:




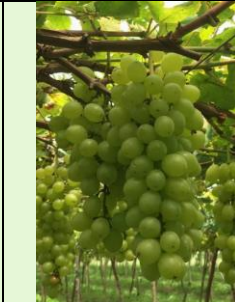
Lieu:	Brésil – Petrolina	Densité:	1,5 m x 3,5 m
Variété:	Sugar Crisp	Système:	Pergola
Porte-greffe:	Freedom Pausen	Type de sol:	Limon sableux
Irrigation:	Goutte à goutte		
En association avec:	Grupo de Estudos em Ecofisiologia e Estresse de Plantas (GEESP)		

#### Matériels et méthodes:

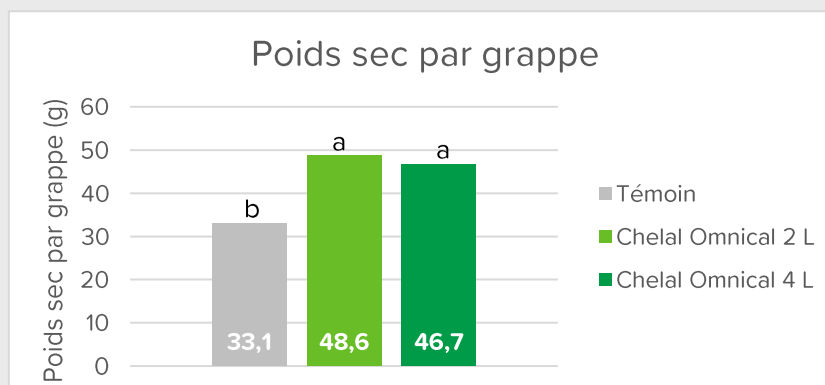
Essai randomisé avec microparcelles ; 4 répétitions. 20 ceps par répétition.

### Traitements

3 modalités:

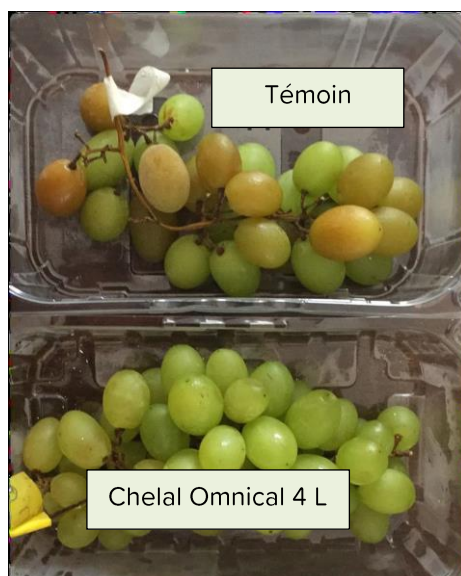
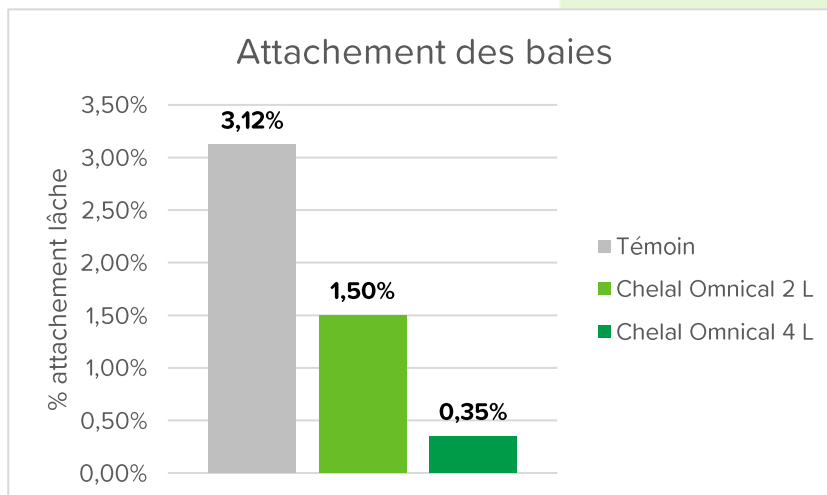
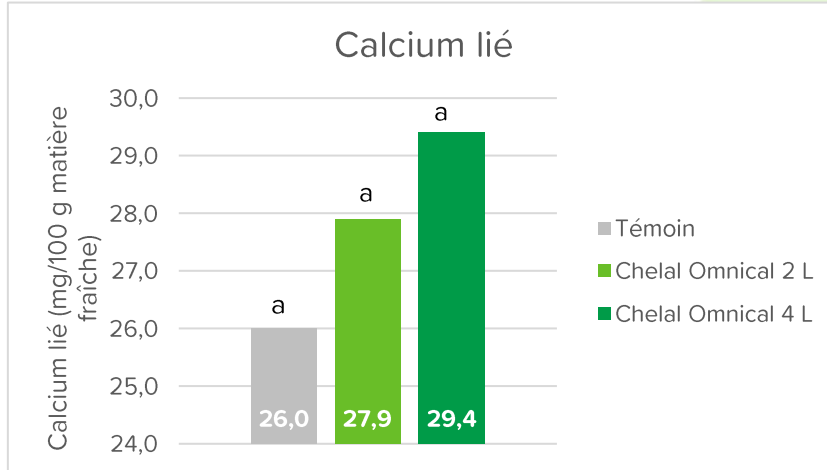
	Pleine floraison	0,5 cm diamètre	Fermeture de la grappe	Avant la récolte
				
<b>Témoin</b>	Le témoin a reçu les applications habituelles de Ca du producteur (programme inconnu)			
<b>Chelal Omnical 2 L</b>	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 L/ha	-
<b>Chelal Omnical 4 L</b>	1 L/ha	1 L/ha	1 L/ha	1 L/ha

### Résultats





Analyse du calcium lié ou 'calcium ligado'. C'est un outil de diagnostic efficace pour déterminer la qualité et la durée de conservation des fruits.



#### Conclusion:

Les applications foliaires avec Chelal Omnical ont un effet positif évident sur la qualité des raisins, avec une teneur plus élevée en 'Ca ligado' et des baies attachées plus fermes. L'aspect visuel après conservation était également bien meilleur comme on peut le voir sur la photo de gauche.