



Agrumes: Chelal Mn/Zn

L'objectif de l'essai

L'objectif de cet essai est de démontrer l'avantage du Chelal Mn/Zn par rapport à un produit à base de manganèse et de zinc complexés par des lignosulfonates.

Informations générales

Conditions de l'essai:

Lieu: Espagne - Valencia
Variété: Navel orange (en pleine production)
Densité: 2,5 m x 3 m
Volume d'eau: 2500 L/ha
En collaboration avec: Finca de Frutas Bollo

Matériels et méthodes:

Essai réalisé sur grandes bandes, sans répétitions.
2,5 hectares au total.



Traitements

2 modalités:

- **Témoin:** Produit à 4% de Mn et 3% de Zn, complexés par des lignosulfonates: 6,25 L/ha
- **BMS MN:** Chelal Mn/Zn 1,25 L/ha

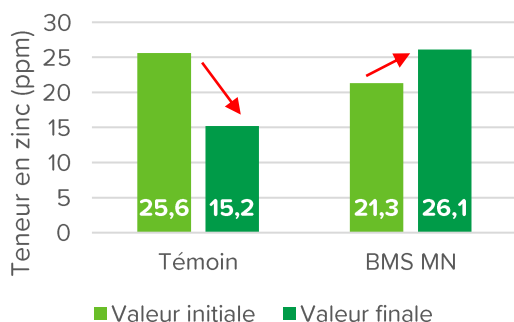
Par modalité : 1 application foliaire en complément du traitement phytosanitaire contre *Aonidiella aurantii*.

Résultats

Résultats des analyses foliaires avant application (= valeur initiale) et 15-20 jours après application foliaire (= valeur finale).

ppm	Zinc		Manganèse	
	Valeur initiale	Valeur finale	Valeur initiale	Valeur finale
Témoin	25,6	15,2	28,6	9,79
BMS MN	21,3	26,1	38,9	33,0

Évolution de la teneur en zinc dans la feuille



Evolution de la teneur en manganèse dans la feuille

