



Chlorose de fer sur les agrumes

L'objectif de l'essai

L'objectif est de remédier à la carence en fer chez les agrumes en utilisant des applications foliaires avec Primafer. Une comparaison a été faite avec le chélate de fer EDDHA par fertigation.

Informations générales

Conditions de l'essai:

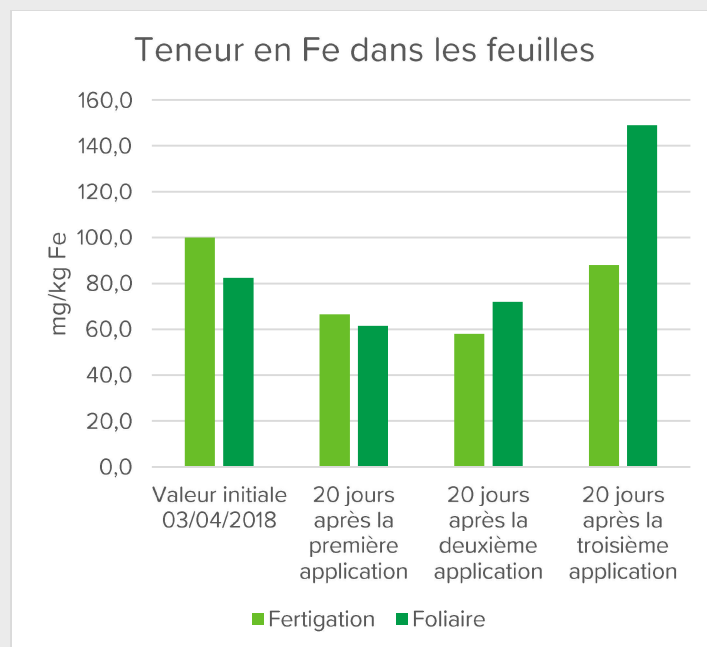
Lieu: Espagne – Castellón
Variété: Mandarine (précoce)
Volume d'eau: 2000 L/ha

Traitements

Parcelle de 6 ha d'agrumes matures, mandarine précoce, avec un chemin au milieu qui sépare les 2 modalités:

- Applications foliaires (3 ha)
 - o Primafer (5,2% Fe – DTPA et EDTA) => 3 x 2 L/ha – Dose totale: 6 L/ha
- Applications via fertigation (3 ha)
 - o Product (5% Fe – EDDHA) => 3 x 5 kg/ha – Dose totale: 15 kg/ha

Résultats



	Fertigation	Foliaire	
03/04/18 Valeur initiale	100	82,4	
01/06/18 1 ^{ère} application	66,4	61,4	Diminution de la teneur en Fe due à la floraison. Plus petite réduction avec la nutrition foliaire.
16/07/18 2 ^{ème} application	58	72	Pousses d'été
28/08/18 3 ^{ème} application	87,9	149	Fin de la formation des pousses d'été