



## Ijzerchlorose op citrus

### Doel van de proef

Het doel is om ijzergebrek in citrusbomen op te lossen door middel van bladtoepassingen met Primafer. Er werd vergeleken met EDDHA ijzerchelaat via fertigatie.

### Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

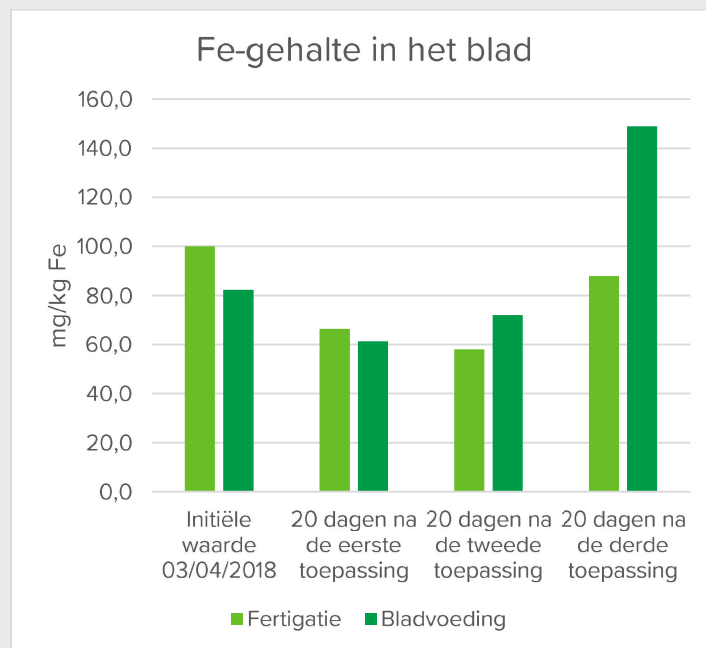
Proeflocatie: Spanje – Castellón  
Variëteit: Mandarijn (vroeg)  
Volume water: 2000 L/ha

### Behandelingen

Perceel van 6 ha volgroeide citrusbomen, vroege mandarijn, met een pad door het midden dat de 2 modaliteiten scheidt:

- Bladtoepassingen (3 ha)
  - o Primafer (5,2% Fe – DTPA en EDTA) => 3 x 2 L/ha – Totale dosis: 6 L/ha
- Toepassingen via fertigatie (3 ha)
  - o Product (5% Fe – EDDHA) => 3 x 5 kg/ha – Totale dosis: 15 kg/ha

### Resultaten



	Fertigatie	Bladvoeding	
03/04/18 Initiële waarde	100	82,4	
01/06/18 1 <sup>ste</sup> toepassing	66,4	61,4	Afname Fe-gehalte door bloei. Kleinere daling bij bladvoeding
16/07/18 2 <sup>de</sup> toepassing	58	72	Scheutvorming in zomer
28/08/18 3 <sup>de</sup> toepassing	87,9	149	Einde scheutvorming in zomer