



## Maïs: Chelal Zn

### Doel van de proef

De opbrengst van de maïs oogst verhogen door middel van een toepassing met Chelal Zn.

### Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: Frankrijk – Rhône Alpes In samenwerking met: Oxyane  
Bodemtype: Klei,  $pH_{H_2O} = 5,8$ ,  $pH_{KCl} = 4,8$ , OS = 3,8%

Proefopzet:

Veldproef op grote percelen, zonder herhalingen.

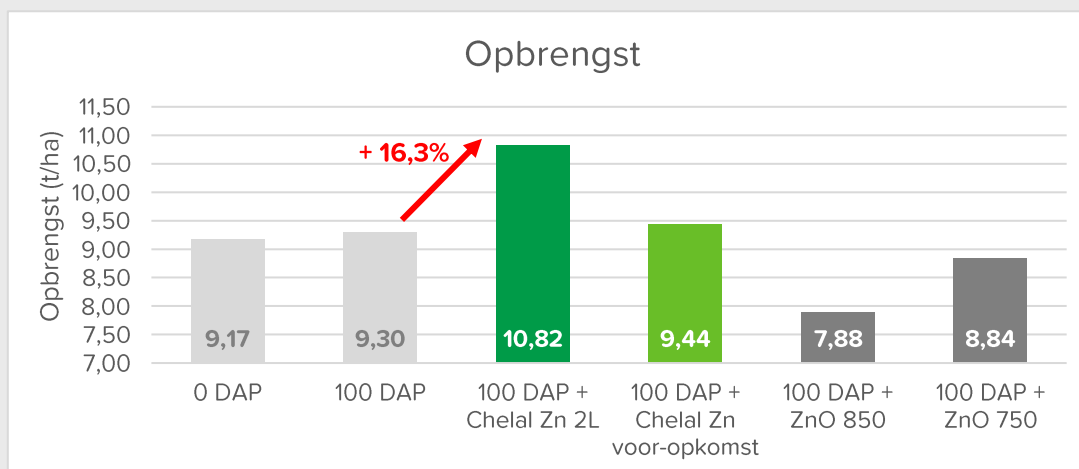
### Behandelingen

**6 modaliteiten:**

Modaliteit	Bodembemesting	Zn toepassing
1	-	-
2	DAP 100 kg/ha	-
3	DAP 100 kg/ha	Chelal Zn à 2 L/ha in 4 F stadium
4	DAP 100 kg/ha	Chelal Zn à 3 L/ha voor-opkomst
5	DAP 100 kg/ha	Zink oxide (850 g/L Zn) à 1 L/ha voor-opkomst
6	DAP 100 kg/ha	Zink oxide (750 g/L Zn) à 1 L/ha in 4 F stadium

### Resultaten

	Opbrengst (t/ha)	Vochtigheid (%)
<b>1. 0 DAP</b>	9,17	17,8
<b>2. 100 DAP</b>	9,30	17,5
<b>3. 100 DAP + Chelal Zn 2L</b>	10,82	18,1
<b>4. 100 DAP + Chelal Zn voor-opkomst</b>	9,44	18,0
<b>5. 100 DAP + ZnO 850</b>	7,88	17,3
<b>6. 100 DAP + ZnO 750</b>	8,84	17,5



**Conclusie:** We zien dat de twee beste modaliteiten die zijn met zink in gechelateerde vorm als Chelal Zn. In dit geval is de modaliteit met 2 L/ha Chelal Zn in stadium 4F de modaliteit met het beste resultaat (+ 16,3% opbrengst).