



## Mais: Chelal Zn

### Obiettivo della prova

Aumentare la resa nel mais da granella su una parcella dimostrativa di 2 ha utilizzando un'applicazione fogliare di Chelal Zn.

### Informazione generale

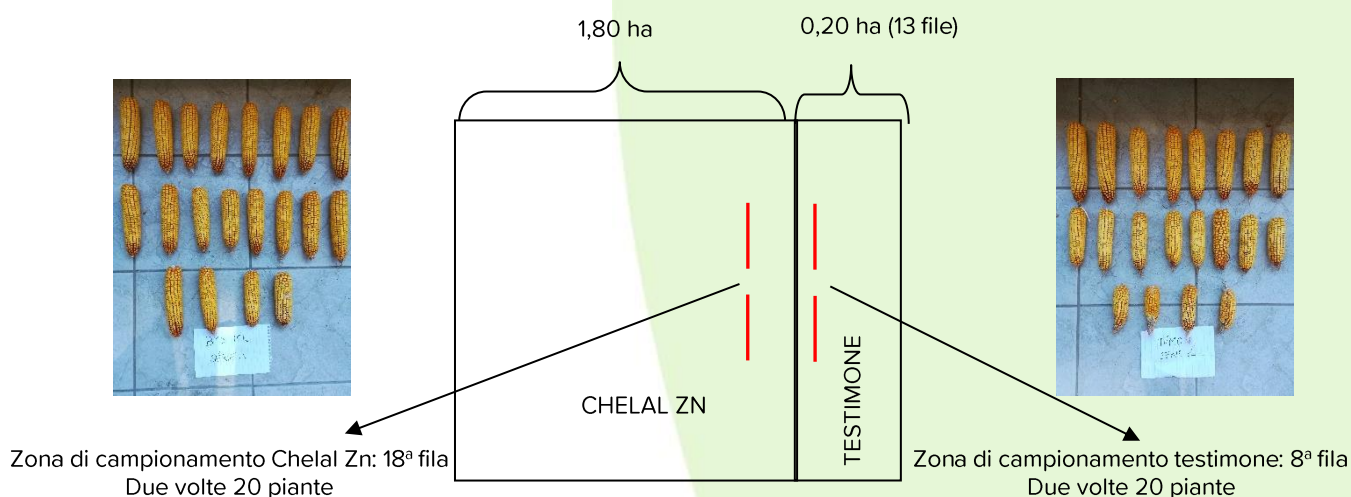
Condizioni della prova:

Sito della prova: Francia – Rhône-Alpes  
In associazione con: Terre d'Alliances  
Varietà: P9486 (Pioneer)  
Data della semina: 15/04/2018

### Trattamenti

2 tesi:

- **Testimone** non trattato
- **BMS MN**: 1,80 ettari sono stati trattati con Chelal Zn (2,7 L / ha) il 19 maggio 2018 nella fase da 6 a 8 foglie in combinazione con l'applicazione erbicida (Nico Star en Imotep).



### Risultati

Tesi	Peso lordo medio delle pannocchie (g)	Peso medio dei semi per pannocchia (g)	Peso dei 1000 semi (g)	Stima della resa per ettaro (kg)**
Testimone	125,3 (a*)	110,2 (a*)	290	11.518
BMS MN	155,3 (b*)	137,5 (b*)	283	13.057

\*Independent Samples T-test

\*\*95 000 piante/ha

**Conclusion:** La stima della resa per ettaro sulla base del peso totale dei semi di 20 piante dimostra un **incremento del 13%**. La componente di resa che è stata migliorata è probabilmente il numero di semi per pannocchia, sapendo che il peso dei 1000 semi non è stato aumentato dall'uso di Chelal Zn.