



## Grano tenero: Chelal Cu

### Obiettivo della prova

L'obiettivo è quello di aumentare la resa del grano tenero mediante un trattamento fogliare con Chelal Cu.

### Informazione generale

#### Condizioni della prova:

Sito della prova: Francia – Midi Pyrénées  
Data di semina: Inizio dicembre 2024  
Tipo di suolo: Boulbène, pH 6,5 – 6,8  
Fertilizzazione: 193 unità di azoto /ha  
In collaborazione con: Earl Embernou

Varietà: Ultim  
Coltura precedente: Sorgo

#### Disegno sperimentale:

Prova effettuata su grandi superfici, senza ripetizioni: appezzamento di 5,70 ha in totale (testimone su 5,20 ha; area trattata con Chelal Cu su 0,50 ha).

### Trattamenti

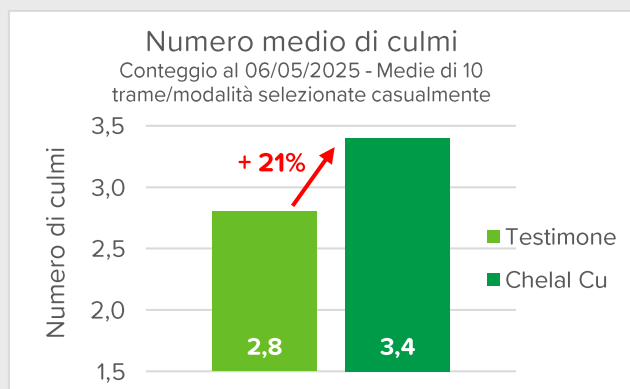
#### 2 modalità:

- **Testimone non trattato**
- **Chelal Cu:** 2 L/ha nella fase di “metà accestimento” (14/03/2025)

### Risultati

**Visita al campo il 06/05/2025:** misurazioni su 10 trame selezionate casualmente per modalità.

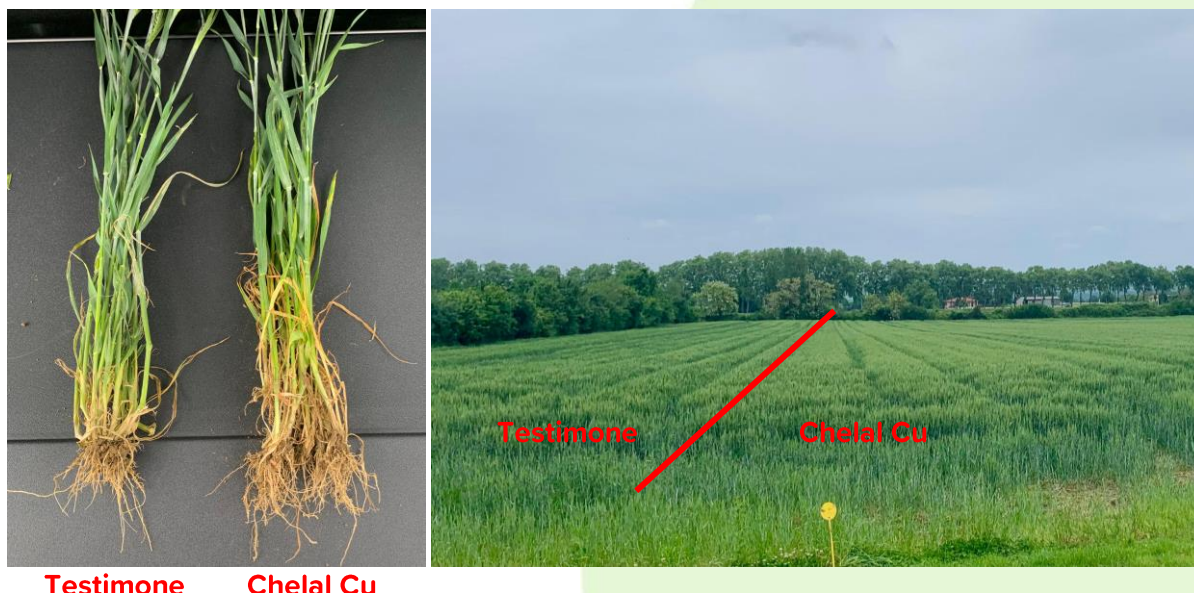
| 06/05/2025                                  | Testimone | Chelal Cu |              |
|---------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| <b>Numero medio di culmi</b>                | 2,8       | 3,4       | <b>+ 21%</b> |
| <b>Altezza media dal culmo principale</b>   | 60 cm     | 70 cm     | <b>+ 16%</b> |
| <b>Altezza media dal culmo secondario 1</b> | 48 cm     | 66 cm     | <b>+ 37%</b> |
| <b>Altezza media dal culmo secondario 2</b> | 49 cm     | 50 cm     | <b>+ 2%</b>  |



Spigatura Testimone : 50% - 1,5 spighe su un totale di 3 culmi  
Spigatura Chelal Cu : 100% - 3 spighe su un totale di 3 culmi



L'area del campo trattata con Chelal Cu è più omogenea nella foto perché ci sono culmi più numerosi e più alti, e una formazione della spiga al 100%. Sono visibili anche un migliore sviluppo delle radici e la spigatura più precoce.



**Raccolta il 30/06/2025 :**

| 30/06/2025                    | Testimone | Chelal Cu |                |
|-------------------------------|-----------|-----------|----------------|
| <b>Resa (T/ha)</b>            | 5,80      | 6,92      | <b>+ 19,4%</b> |
| <b>Peso specifico (kg/hl)</b> | 79,9      | 81,4      | <b>+ 1,9%</b>  |

