



Zachte tarwe: Chelal Cu

Doel van de proef

Het doel is het rendement verhogen van de zachte tarwe door middel van een bladbespuiting met Chelal Cu.

Algemene informatie

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: Frankrijk – Midi Pyrénées
Zaaidatum: Begin december 2024
Bodemtype: Boulbène, pH 6,5 – 6,8
Bemesting: 193 eenheden stikstof /ha
In samenwerking met: Earl Embernou

Variëteit: Ultim
Voorgaande teelt: Sorghum

Proefopzet:

Proef op grote oppervlaktes zonder herhalingen: perceel van 5,70 ha in totaal (Controle op 5,20 ha; behandeld gedeelte met Chelal Cu op 0,50 ha).

Behandelingen

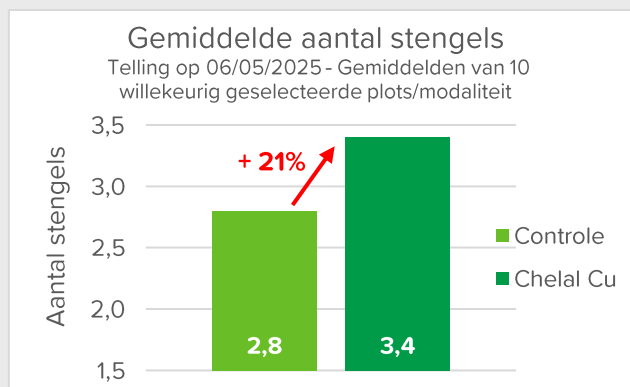
2 modaliteiten:

- Onbehandelde **controle**
- **Chelal Cu**: 2 L/ha in het stadium “Midden-uitstoeling” (14/03/2025)

Resultaten

Bezoek aan het perceel op 06/05/2025: metingen op 10 willekeurig geselecteerde plots per modaliteit.

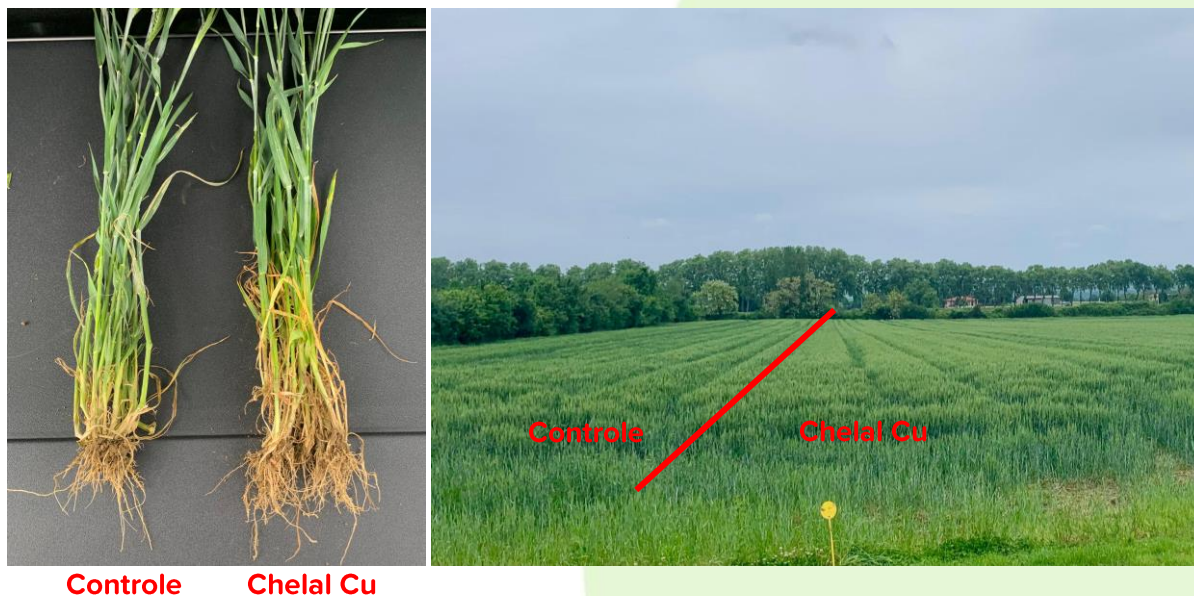
06/05/2025	Controle	Chelal Cu	Vershil
Gemiddeld aantal stengels	2,8	3,4	+ 21%
Gemiddelde hoogte van de hoofdstengel	60 cm	70 cm	+ 16%
Gemiddelde hoogte zijstengel 1	48 cm	66 cm	+ 37%
Gemiddelde hoogte zijstengel 2	49 cm	50 cm	+ 2%



Aarvorming Controle : 50% - 1,5 aren op in totaal 3 stengels
Aarvorming Chelal Cu : 100% - 3 aren op in totaal 3 stengels



Het deel van het veld behandeld met Chelal Cu is op de foto homogener omdat er meer en hogere stengels zijn, en er 100% aarvorming is. Ook een betere wortelontwikkeling en een vroegere aarvorming zijn te zien.



Oogst op 30/06/2025 :

30/06/2025	Controle	Chelal Cu	Vershil
Opbrengst (T/ha)	5,80	6,92	+ 19,4%
Soortelijk gewicht (kg/hl)	79,9	81,4	+ 1,9%

