



Weichweizen: Chelal Cu

Ziel des Versuchs

Ziel ist es, den Ertrag von Weichweizen durch Blattdüngung mit Chelal Cu zu steigern.

Allgemeine Angaben

Angaben über das Versuchsfeld:

Versuchsstandort: Frankreich – Midi Pyrénées
Aussaattermin: Anfang Dezember 2024
Bodentyp: Boulbène, pH 6,5 – 6,8
Düngung: 193 Einheiten Stickstoff /ha
In Zusammenarbeit mit: Earl Embernou

Sorte: Ultim
Vorherige Ernte: Sorghum

Versuchsaufbau:

Der Test wurde auf großen Flächen ohne Wiederholungen durchgeführt: Die Versuchsfläche umfasst insgesamt 5,70 ha (Kontrollfläche: 5,20 ha; mit Chelal Cu behandelte Fläche: 0,50 ha).

Behandlungen

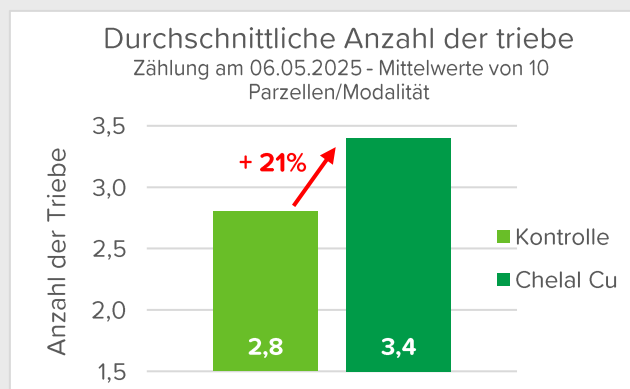
2 Modalitäten:

- **Unbehandelte Kontrolle**
- **Chelal Cu: 2 L/ha im "mittleren Bestockungsstadium" (14/03/2025)**

Ergebnisse

Besuch vor Ort am 06.05.2025: Messungen an 10 zufällig ausgewählten Parzellen pro Modalität.

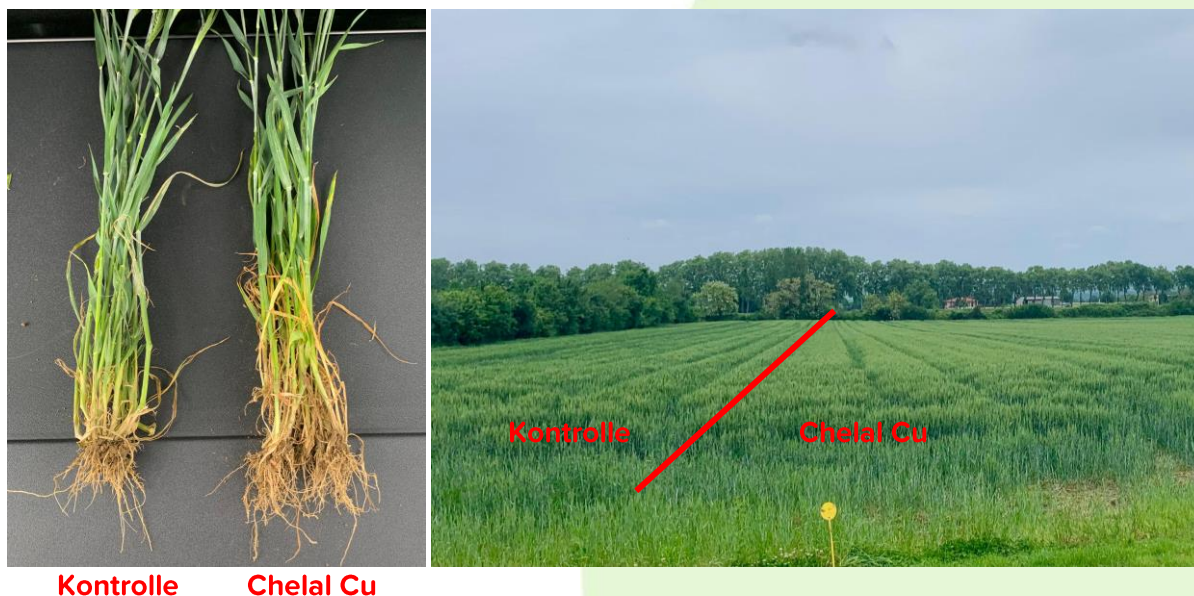
06/05/2025	Kontrolle	Chelal Cu	
Durchschnittliche Anzahl der Triebe	2,8	3,4	+ 21%
Durchschnittliche Höhe des Haupttrieb	60 cm	70 cm	+ 16%
Durchschnittliche Höhe Bestockungstrieb 1	48 cm	66 cm	+ 37%
Durchschnittliche Höhe Bestockungstrieb 2	49 cm	50 cm	+ 2%



Ähren ausgetreten Kontrolle : 50% - 1,5 Ähren an insgesamt 3 Triebe
Ähren ausgetreten Chelal Cu : 100% - 3 Ähren an insgesamt 3 Triebe



Die mit Chelal Cu behandelte Fläche wirkt auf dem Foto homogener, da sie mehr und höhere Triebe sowie eine 100%ige Ährenbildung aufweist. Auch eine bessere Wurzelentwicklung und eine frühere Ährenbildung sind erkennbar.



Ernte am 30.06.2025:

30/06/2025	Kontrolle	Chelal Cu	
Ertrag (T/ha)	5,80	6,92	+ 19,4%
Spezifisches Gewicht (kg/hl)	79,9	81,4	+ 1,9%

