



Blé: Chelal Cu

L'objectif de l'essai

L'objectif de l'application est d'augmenter le rendement du blé tendre.

Informations générales

Conditions de l'essai:

Lieu: France – Midi Pyrénées
Date de semis: Début décembre 2024
Sol: Boulbène, pH 6,5 – 6,8
Fertilisation: 193 unités d'azote/ha
En collaboration avec: Earl Embernou

Variété: Ultim
Culture précédente: Sorgho

Matériels et méthodes:

Essai grandes bandes. Parcelle de 5,70 ha en total (TNT sur 5,20 ha; partie traitée Chelal Cu sur 0,50 ha).

Traitements

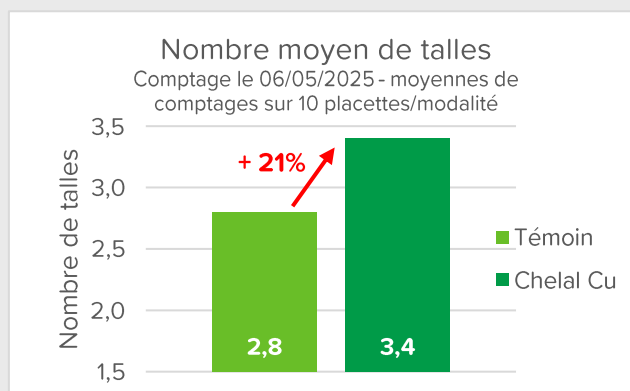
2 modalités:

- **Témoin** non traité
- **Chelal Cu**: 2 L/ha au stade "Mi-tallage" (14/03/2025)

Résultats

Visite de la parcelle le 06/05/2025 : mesures sur 10 placettes aléatoires par modalité.

06/05/2025	Témoin	Chelal Cu	Ecart
Nombre moyen de talles	2,8	3,4	+ 21%
Hauteur moyen du brin maître	60 cm	70 cm	+ 16%
Hauteur moyen talle 1	48 cm	66 cm	+ 37%
Hauteur moyen talle 2	49 cm	50 cm	+ 2%



Épiaison TNT : 50% soit 1,5 épis sorti sur 3 talles
Épiaison Chelal Cu : 100% soit 3 épis sortis sur 3 talles

La modalité traitée avec Chelal Cu est plus homogène sur la photo car cette modalité présente plus de talles, des talles plus hautes et 100% d'épiaison. Egalement on observe un meilleur développement racinaire et précocification de l'épiaison.



Témoïn

Chelal Cu



Témoïn

Chelal Cu

Récolte le 30/06/2025 :

30/06/2025	Témoïn	Chelal Cu	Ecart
Rendement (qtx/ha)	58,0	69,2	+ 19,4%
Poids spécifique (kg/hl)	79,9	81,4	+ 1,9%

