



Zachte wintertarwe : Chelal Cu

Doel van de proef

Het effect van een toepassing van Chelal Cu op zachte wintertarwe bestuderen.

Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie:	Frankrijk – Noordwesten	Variëteit:	Pilier
Zaaidatum:	25/10/2019	Oogstdatum:	17/07/2020
Bemesting:	NP 15 21 0 11S : 250 kg/ha (22/02/20) NS 31 5: 460 kg/ha (verdeeld in 3 keer: 09/03/20 – 20/03/2020 – 17/04/2020) ⇒ 180 eenheden N in totaal		
Bodemtype:	Diepe leem – pH = 5,8 – CEC = 78 meq/kg – %OM = 2,95		
In samenwerking met:	Terrena		

Proefopzet:

Fisher's experimentele blokkenproef; 4 herhalingen.

Behandelingen

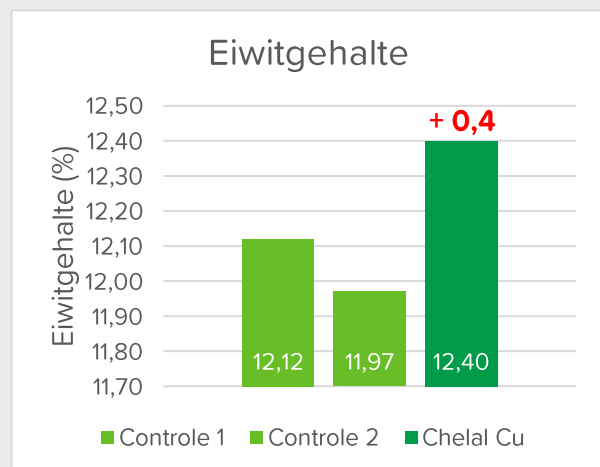
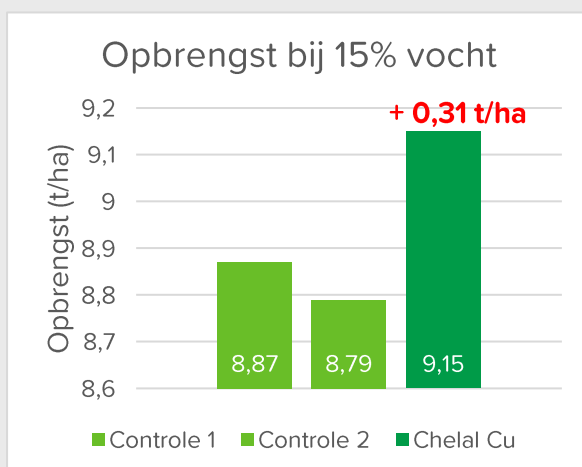
2 onbehandelde controles en 1 modaliteit Chelal Cu:

- Controle 1
- Controle 2
- Chelal Cu : 1,5 L/ha in het stadium uitstoeling (12/02/2020)

Resultaten

	Aantal aren/m ² 02/06/20	Vocht (%) bij oogst	Opbrengst bij 15% vocht, (t/ha)	Standaard afwijking (t/ha)	Opbrengst verminderd met 10% (t/ha)	1000-korrelgewicht bij 15%	Soortelijk gewicht	Eiwitgehalte (%)
Controle 1	461	12,4	9,86 a	0,20	8,87	39,2	78,9	12,12
Controle 2	457	12,3	9,77 a	0,29	8,79	43,8	79,3	11,97
Chelal Cu	474 (+15*)	12,3	10,16 a	0,34	9,15 (+3,1*)	40,4	77,8	12,40 (+0,4*)

* Ten opzichte van het gemiddelde van de 2 controles



Conclusie: Winst van 0,3 t/ha met de toepassing van Chelal Cu ondanks dat de proef uitgevoerd werd op grond met een zure pH (5,8). Nog een bevestiging van de effectiviteit van ons Chelal Cu-product, ongeacht het type bodem, gebrekkelijk of niet.