



Maïs: Chelal Zn

Doel van de proef

De opbrengst van maïs (kuilvoer) verhogen met toevoeging van Chelal Zn, proef uitgevoerd in België.

Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: België – Luik
 Zaaidatum: 5 mei
 Bodemtype: pH_{KCl} = 5,5 (zuur), OM = 5,7% (zeer hoog)
 Variëteit (3): Zeer vroeg : PR39V43, vroeg : TAXXOA, half-laai : ES CARGO

In samenwerking met: CPL-Végémar
 Oogstdatum: 18 oktober

Proefopzet:

Gerandomiseerde proef met microplots. 2 factoren: 3 variëteiten x 2 modaliteiten (verschillende behandelingen). 4 herhalingen per combinatie variëteit x modaliteit. Oppervlakte van een elementaire plot: 3 m x 7,65 m = 22,95 m².

Behandelingen

2 modaliteiten :

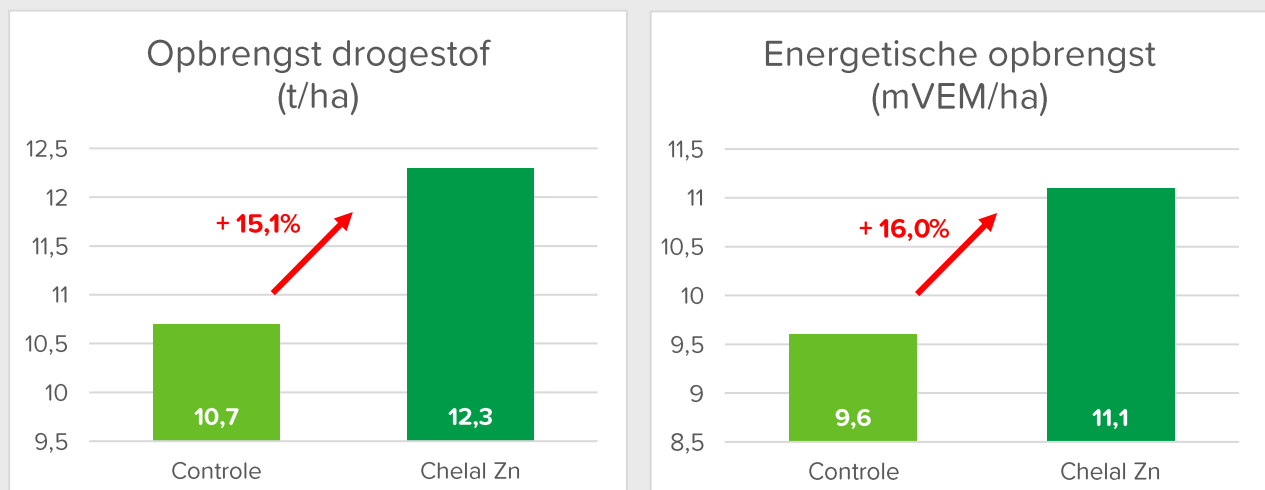
- **Onbehandelde controle**
- **Chelal Zn** à 2 L/ha samen met onkruidbestrijding na opkomst (15 juni)

Resultaten

De weergegeven resultaten zijn altijd de gemiddelde waarden van de 3 rassen. Verschillende letters in 1 kolom duiden op een statistisch significant verschil.

	Fytotoxiciteit*	Drogestof-gehalte (%)	Opbrengst vers (t/ha)	Opbrengst drogestof (t/ha)
Controle	6,7	25,4%	42,6 a	10,7 a
Chelal Zn	7,0	26,7%	46,9 b	12,3 b

* In het 6-7 bladstadium - op een schaal van 1 (alle planten aangetast door fytotoxiciteit) tot 9 (geen planten aangetast door fytotoxiciteit)



	Energie-waarde (VEM/kg DS)	Verteerbaarheid (%)	Zetmeelgehalte (% DS)	Energetische opbrengst (mVEM/ha)
Controle	897	67,3%	19,5%	9,6 a
Chelal Zn	905	67,6%	20,2%	11,1 b