



Suikerbieten: programma BMS MN

Doel van de proef

Het doel van deze proef is om aan de hand van een BMS MN bladvoedingsprogramma boorgebrek te voorkomen in de suikerbietenteelt en de opbrengst en het suikergehalte te verhogen.

Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: Spanje - Castilla y León
Zaaidatum: 23/03/2024
Bodembemesting: NPK(Mg-S) 18-12-16 (2-17): 600 kg/ha
In samenwerking met: Agritec Medina S.L.

Variëteit: Smart
Zaaiafstand: 20,2 cm

Proefopzet:

Proef uitgevoerd zonder herhalingen, op grote oppervlakken.



Behandelingen

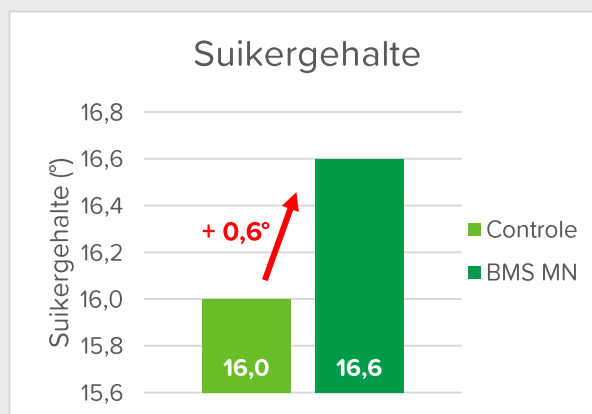
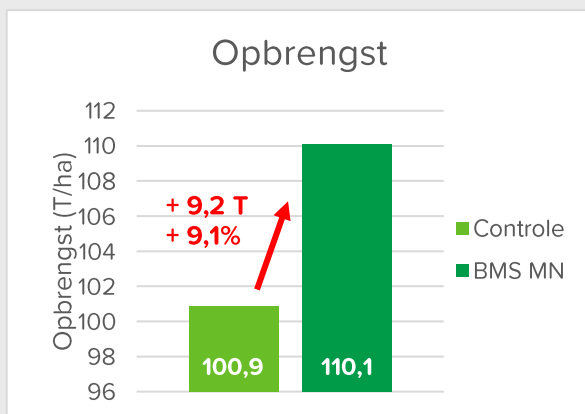
2 modaliteiten:

- **Onbehandelde controle** (0,4 ha)
- **BMS MN** (2,25 ha)

Datum	Product + Dosis	Toepassingsmethode
22/05/24	Chelal B 2 L/ha	Spuittoestel
25/07/24	Chelal Kubig 1 L/ha Fructol Bio 1 L/ha	Drone (samen met fungicides)
06/09/24	Chelal Kubig 1 L/ha Chelal Mg 1 L/ha Landamine BMo: 2 L/ha	Drone (samen met fungicides)

Resultaten

Opbrengst: bepaald op het volledige veld



Afmetingen gemiddelde suikerbiet: Bepaald op een monster van 50 bieten per modaliteit

	Controle	BMS MN	Verschil
Gewicht (kg)	1,433	1,940	+ 35,4%
Hoogte (g)	19,02	20,61	+ 8,4%
Omtrek (cm)	40,75	45,35	+ 11,3%
Kopdiameter (cm)	12,97	14,44	+ 11,3%