

Maiïs

Italië - 2014



Doelstelling

Het doel van de proef is nagaan wat het effect is, in hoeveelheid en kwaliteit, van een toepassing met Azavis MnZn in combinatie met een vermindering van stikstofbemesting op graanmaïs.

Algemene informatie

In samenwerking met: R&S Coop Terremerse – 48012 Bagnacavallo - Italië
Az Terratech – 48010 Santerno (RA) - Italië

Materiaal en methoden:

Bodemtextuur: gemiddeld gemengde bodem, neigend tot zanderig

Graanmaïs: Variëteit "Venici" (Caussade – FAO-index: 600).

Het zaaien: 7 april 2014

Bemesting vóór het zaaien: 3 april 2014

Oogst: 23 september 2014

Omstandigheden van de proef:

Type proef: in stroken

Oppervlakte van elk perceel: 7000-9000 m²

Geogoste oppervlakte voor elk onderzoek: 4664 m²

Behandelingen:

T0: Standaard behandeling: 250 kg ureum voor het zaaien + 200 kg ureum tijdens het wieden (14 mei 2014)

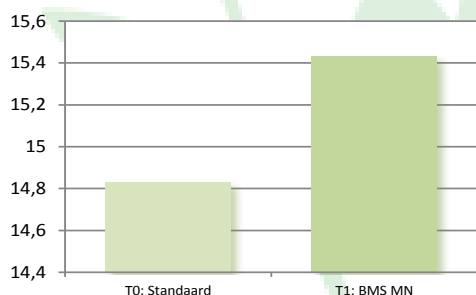
T1: BMS MN toepassing: 200 kg ureum voor het zaaien + 75 kg ureum tijdens het wieden (14 mei 2014) + 8 L Azavis MnZn via bladvoeding bij 4 bladeren (7 mei 2014)

⇒ Vermindering van de stikstofbemesting met: 78,58 eenheden (=38 %)

Resultaat: opbrengst

	SG (kg/ha)	Rendement in T/ha (vochtgehalte 16 %)	Financieel rendement	Bijkomende kost voor bemesting
T0: Standaard	16,93	14,83 T/ha	2298,65 €	0
T1: BMS MN	17,26	15,43 T/ha	2391,65 €	8,2 €

⇒ Netto economisch rendement met BMS MN producten: +84,8 €/ha



CONTACT

FABRIKANT: BMS Micro-Nutrients NV
Rijksweg 32 - 2880 Bornem – België
RPR Antwerpen – Afd Mechelen – ON 0440.980.608
DISTRIBUTIE DOOR: BMS Micro-Nutrients NV
Rijksweg 32 - 2880 Bornem – België
RPR Antwerpen – Afd Mechelen – ON 0440.980.608
T/03/899.10.10
www.chelal.com – info@chelal.com