Mais
Italien - 2014

Ziel

Das Ziel des Versuchs ist zu prüfen, wie sich eine Anwendung mit Azavis MnZn kombiniert mit einer Verringerung der Stickstoffdüngung in Bezug auf Menge und Qualität auf Getreidemais auswirkt.

Allgemeine Informationen

In Zusammenarbeit mit: R&S Coop Terremerse – 48012 Bagnacavallo - Italien
Az Terratech – 48010 Santerno (RA) - Italien
Material und Methoden:
Bodentextur: durchschnittlich gemischter Boden, zu sandig neigend
Getreidemais: Varietät „Venici" (Caussade – FAO-Index: 600).
Säen: 7. April 2014
Düngen vor dem Säen: 3. April 2014
Ernte: 23. September 2014
Versuchsbedingungen:
Typ des Versuchs: in Streifen
Fläche jeder Parzelle: 7000-9000 m²
Geerntete Fläche bei jedem Versuch: 4664 m²

Behandlungen:

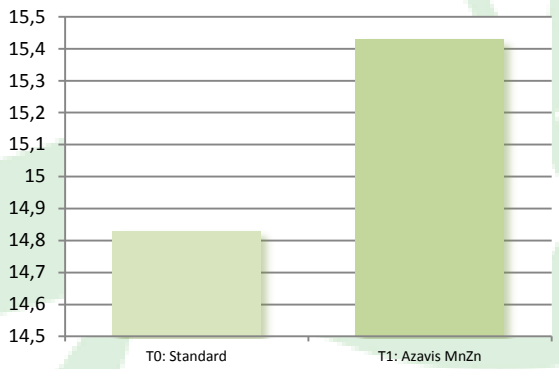
T0: Standardbehandlung: 250 kg Ureum vor dem Säen + 200 kg Ureum während des Jätens (14. Mai 2014)
T1: BMS MN Anwendung: 200 kg Ureum vor dem Säen + 75 kg Ureum während des Jätens (14. Mai 2014)+ 8 L Azavis MnZn per Blatternährung bei 4 Blättern (7. Mai 2014)

⇨ **Verringerung der Stickstoffdüngung um 78,58 Einheiten (=38 %)**

Ergebnis: Ertrag

	SG (kg/hl)	Ertrag in T/ha (Feuchtgehalt 16 %)	Finanzieller Ertrag	Zusätzliche Kosten für Düngung
T0: Standard	16,93	14,83 T/ha	2298,65 €	0
T1: BMS MN	17,26	15,43 T/ha	2391,65 €	8,2 €

⇨ **Wirtschaftlicher Nettoertrag mit BMS MN Produkte: +84,8 €/ha**



KONTAKT

HERSTELLER:
BMS Micro-Nutrients NV
Rijksweg 32 - 2880 Bornem – Belgien
RPR Antwerpen – Afd Mechelen – ON 0440.980.608
Tel .:00.32.3.899.10.10
www.chelal.com
info@chelal.com