Mais
Italie - 2014

Objectif de l'essai

Vérifier les effets quantitatifs et qualitatifs d'une application d'Azavis MnZn en combinaison avec une réduction des unités fertilisantes d'azote sur la culture du Mais.

Informations générales

En collaboration avec: R&S Coop Terremerse – 48012 Bagnacavallo - Italie
Az Terratech – 48010 Santerno (RA) - Italie
Matériaux et méthodes:
Texture du sol: sol mixte qui tend à être sableux.
Mais: variété: Venici (Caussade – cyclo: FAO 600).
Semis: 7 avril 2014
Fertilisation de fond: 3 avril 2014
Récolte: 23 septembre 2014
Conditions de l'essai:
Type de preuve: semailles localisées
Surface des parcelles: 7000-9000 m²
Surface récolté pour chaque essai: 4664 m²

Traitements

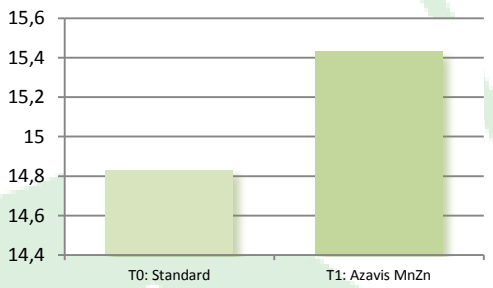
T0: Standard: 250 kg urée en pré-semis + 200 kg urée en désherbage (14 mai)
T1: Application BMS MN: 200 kg urée en pré-semis + 75 kg urée en désherbage (14 mai) + 8 L Azavis par voie foliaire au stade 4 feuilles (7 mai)

⇨ **Réduction des unités fertilisantes d'azote: 78,58 unité (=38 %)**

Résultats

	PS (kg/hl)	Rendement en T/ha (UR à 16 %)	Rendement économique	Coût supplémentaire d'engrais
T0: Standard	16,93	14,83 T/ha	2298,65 €	0
T1: BMS MN	17,26	15,43 T/ha	2391,65 €	8,2 €

⇨ **Rendement économique net avec l'application BMS MN: + 84,8 €/ha**



CONTACTS

FABRIQUÉ PAR: BMS Micro-Nutrients NV
Rijksweg 32 - 2880 Bornem – Belgio
RPR Antwerpen – Afd Mechelen – ON 0440.980.608
DISTRIBUTION PAR: BMS Micro-Nutrients France SAS – chez A2A Franco Peltriaux, 2, Av Henry Le Chatelier CS 40008 – 33692 Merignac Cedex – France
N° Vert: 0800 90 76 33
www.chelal.com - france@chelal.com