Poivrons
Espagne – 2012

L'objectif de l'essai

L'objectif de l'essai est de vérifier les effets des applications foliaires du Chelal Noor sur la production des poivrons.

Informations générales

Conditions de l'essai
En collaboration avec: Cooperativa VICASOL , propriétaire
Localité: Carretera del Cosario – Almeria - Espagne
Variété: Bily Peppers (Capsicum annum – cycle long) – type California Red/Green
Matériels et méthodes
Terres cultivées sous serres en plastiques Type Almeria
TA: 5500 m²: surface du témoin – TB: 4900 m² surface du terrain traité

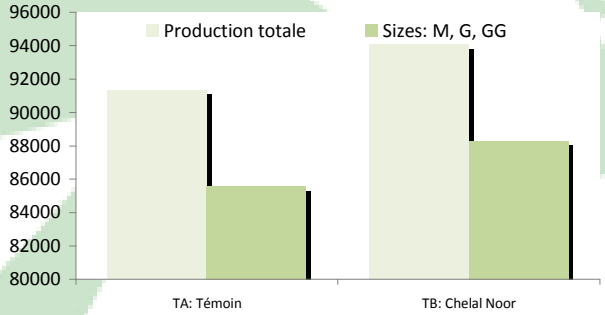
Traitements

TA: témoin – schéma de traitements habituel avec fertilisation au sol et applications foliaires avec produits compétitifs.
TB: applications foliaires avec Chelal Noor: 1gr/L, traitements séparés avec un intervalle de 10 à 15 jours + fertilisation au sol identique à celle du témoin

Résultats

	Production totale kg/ha	Production de taille moyenne à large (M, G, GG)	Poivrons pour l'industrie
TA: Témoin	91367 kg/ha	85601 kg/ha	5125 kg/ha
TB: Chelal Noor	94104 kg/ha (+ 2737kg = 2,9%)	88316 kg/ha (+2715 kg = 3,2 %)	4371 kg/ha (-754 kg = 15 %)

Effets visuels sur la parcelle traitée avec Chelal Noor: une nouaison plus omogène, pollen de meilleure qualité et de quantité abondante, une croissance plus régulière, des plantes plus saines. Les plantes continuaient à produire, même à la fin de la saison quand normalement elles sont plus stressées et épuisées. En outre, les plantes de la parcelle traitée sont situées dans un champ qui historiquement est le plus difficile à cultiver : des temperatures plus élevées et plus de maladies/infections par rapport au témoin. Cependant, les plantes traitées avec le Chelal Noor produisaient plus !



CONTACTS

BMS Micro-Nutrients France SAS
Chez EXCO Valliance FP
2, av. Henry le Chatelier BP 60122
33706 MERIGNAC CEDEX - FRANCE
www.chelal.com
info@chelal.com