



Scopo della prova

L'obiettivo di questa prova: verificare l'influenza dello zinco chelato, contenuto nel Landamine Zn, sulla produzione e sulla colorazione delle mele. Nello stesso stempo, ridurre le applicazioni di potassio e fosforo.

Informazione generale

In collaborazione con: PCFruit-proeftuin pit- en steenfruit (centro di ricerca)

– Sint-Truiden – Belgio

Materiali e metodi:

Varietà: Kanzi – Portinnesto: M 9

Anno di impianto: 2009

Densità: 3,5 x 1 m = 2571 alberi/ha

Date della raccolta: il 15 e il 29 ottobre

Trattamenti

T0: Testimone

T1: MKP: 6 x 3 kg MKP: 31/5, 12/6, 1/7, 29/7, 20/8, 9/9

T2: MAP: 6 x 3 kg MAP: 31/5, 12/6, 1/7, 29/7, 20/8, 9/9

T3: BMS MN: 3 x (1,25 L Landamine Zn): 26/8, 9/9, 23/9

Risultati

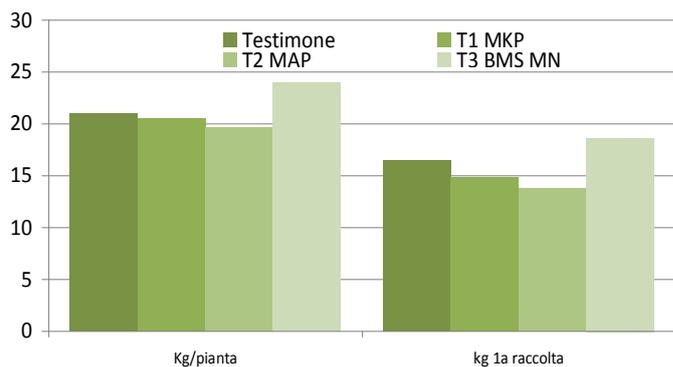
Produttività

	Kg/pianta	Peso del frutto (gr)	Numero di frutti	Kg alla 1a raccolta
T0: Testimone	21	150	141	16,5 (78 %)
T1: MKP	20,5	155	132	14,8 (72 %)
T2: MAP	19,6	143	136	13,8 (70 %)
T3: BMS MN	24,0	158	151	18,6 (78 %)

Qualità

1a raccolta	Durezza	Zuccheri (° Brix)	Valore amidon (1-10)
T0: Testimone	8,4	12,8	7,7
T1: MKP	8,1	12,9	7,6
T2: MAP	8,2	12,6	7,6
T3: BMS MN	8,2	12,7	7,6

Il Landamine Zn ha indotto una maggiore produzione totale (da 21 kg a 24kg/pianta) e una maggiore produzione di frutti colorati (da 16,5 kg a 18,6 kg / pianta)



CONTATTI

FABBRICATO DA: BMS Micro-Nutrients NV

Rijksweg 32 - 2880 Bornem – Belgio

RPR Antwerpen – Afd Mechelen – ON 0440.980.608

DISTRIBUITO DA: BMS Micro-Nutrients Italia srl

N° verde: 800.876.170.

www.chelal.com - italia@chelal.com