

Apfel

Belgien - 2013



Ziel des Versuchs

Das Ziel des Versuchs bestand darin, den Effekt von Fosforblattdüngern (in Kombination mit Zink) auf generelle qualitative Verbesserungen, besonders der Färbung der Früchte zu verfolgen

Info zum Versuchsaufbau

In Zusammenarbeit mit: „PCFruit-proeftuin pit- en steenfruit“ (Versuchsanstalt)

– Sint-Truiden – Belgien

Material und Methodik:

Sorte: Kanzi –Unterlage: M 9

Pflanzjahr: 2009

Pflanzabstände: 3,5 x 1 m = 2571 Bäume /ha

Erntetermine: 19. und 25. Oktober

Anwendung

T0: Kontrolle unbehandelt

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

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

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

Ergebnisse

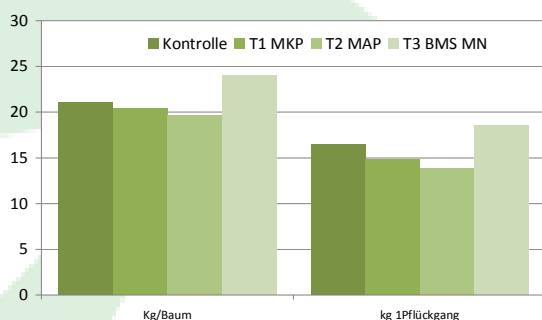
Ertrag

	Ø Behang Kg/Baum	Ø Fruchtgewicht in gr	Ø Anzahl Früchte/Baum	Ø Kilo Früchte l. Pflückgang
T0: Kontrolle	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 %)

innere Qualität der Früchte

l Pflückgang	Festigkeit Kg/cm ²	Zucker (° Brix)	Stärke (1-10)
T0: Getuige	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

Landamine Zn spielte nebenbei eine wesentliche Rolle bezüglich der Ausfärbung der Früchte. Bereits beim ersten Pflückgang konnten 78% der Äpfel in A-Qualität geerntet werden.



Kontakt

HERGESTELLT VON: BMS Micro-Nutrients NV
Rijksweg 32 - 2880 Bornem – Belgien
RPR Antwerpen – Afd Mechelen – ON 0440.980.608
T: +32 (0)3.899.10.10
www.chelal.com - info@chelal.com