



Appel: bladvoeding voor kleuring en kaliber

Doel van de proef

We gaan na wat het effect is van bladbehandelingen met fosfor (in combinatie met zink) op de interne vruchtkwaliteit en op de kleuring van de appel.

Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: België – Sint-Truiden

In samenwerking met: PCFruit

Plantafstand: 3,5 x 1 m = 2571 bomen/ha

Variëteit:

Kanzi – Onderstam M9

Plantjaar:

2009

Oogstdata:

15 en 29/10/2013

Behandelingen

T0: Getuige

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

Resultaten

Productie

	Kg/boom	Vruchtgewicht (gr)	Aantal vruchten	Kg bij 1ste pluk
T0: Getuige	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 %)

Vruchtkwaliteit

1ste pluk	Hardheid	Suikergehalte (° Brix)	Zetmeelwaarde (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 had een positieve invloed op de kleuring. Ondanks de hogere productie.

