

Pomme

Belgique - 2013



Objectif de l'essai

L'objectif de cet essai est de vérifier les effets des applications foliaires de phosphore (en combinaison avec le zinc) sur la qualité interne et la coloration des fruits.

Information générale

En collaboration avec:

PCFruit-proeftuin pit- en steenfruit – Sint-Truiden - Belgique

Matériel et méthodes:

Variété: Kanzi – Porte greffe: M 9

Année de la plantation: 2009

Densité : 3,5 x 1 m = 2571 arbres/ha

Dates des récoltes: 15 et 29 octobre 2013

Traitements

T0: Témoin

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

Résultats

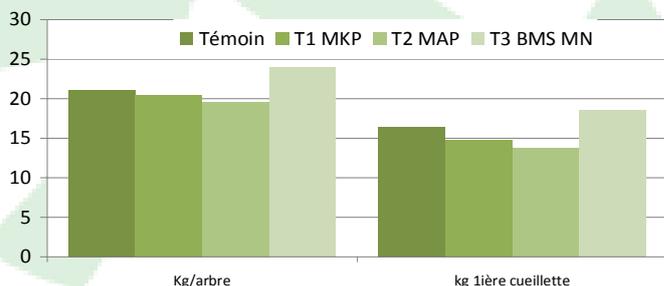
Productivité

	Kg/arbre	Poids des fruits (gr)	Nombre de fruits	Kg au 1 ^{ière} cueillette
T0: Témoin	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 %)

Qualité des fruits

1 ^{ière} cueillette	Dureté	Sucres (° Brix)	Valeur amidon (I-10)
T0: Témoin	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 a un effet favorable sur la coloration. Malgré une production plus élevée, déjà 78% des pommes étaient colorées suffisamment à la 1^{ière} cueillette.



CONTACT

PRODUCTEUR: BMS Micro-Nutrients NV

Rijksweg 32 - 2880 Bornem – Belgique

RPR Antwerpen Afd Mechelen – ON 0440.980.608

DISTRIBUÉ 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