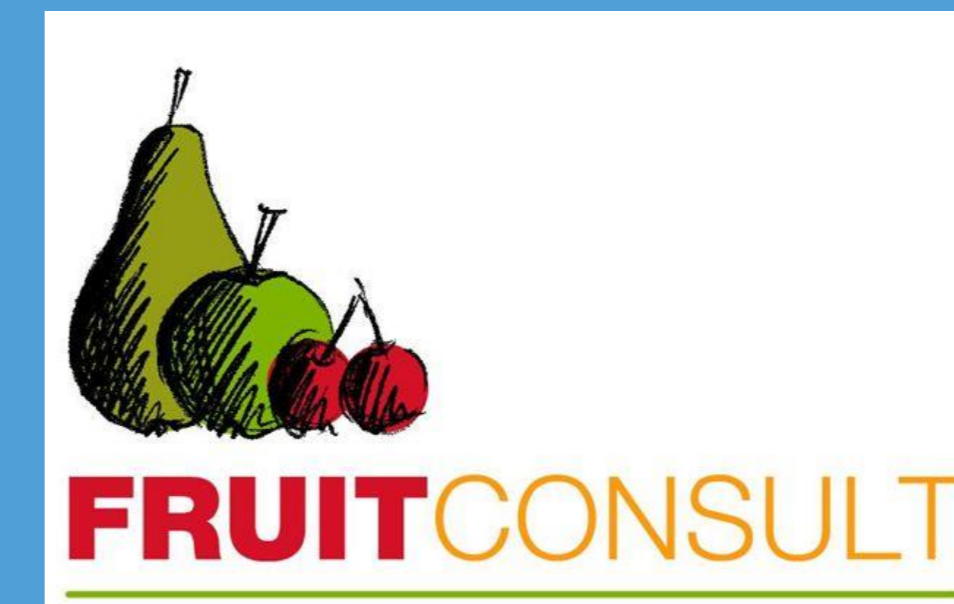


Proeftuin Randwijk

Fosfaatbladvoeding verhoogt hardheid Conference



Rien van der Maas, Peter van Elk (PPO)

Doel

Op kalkhoudende gronden:

met minder fosfaat meer bereiken via bladvoeding

Resultaten

Gift kg P ₂ O ₅ /ha/j	periode	'12	'13	'14	'12-'14
0		0.16 a	0.17 a	0.18 a	0.168 a
28	mei-half juli	0.17 b	0.18 a	0.21 b	0.187 b
56	mei-half juli	0.20 c	0.20 b	0.23 c	0.210 c
26	vanaf juni ('13) juli ('12, '14)	0.22 d	0.18 a	0.21 b	0.202 c (0.214)

Conclusies

- Gemiddeld 0.01 %P hoger per 10 kg P₂O₅ bladvoeding (gespoten met mengsel MAP en MKP)
- Gemiddeld 0.1 kg hardheid hoger per 0.01 %P verhoging
- Opname-effect van Fosfaatbladvoeding later in het seizoen onzekerder

Effect fosfaatopname op hardheid na lange bewaring:

