

Zetting met Promalin en dunning met Brevis bij Conference

Ook in 2022 is in opdracht van Adama weer een dunproef gedaan bij Conference. Naast enkele objecten met Brevis was er ook een behandeling met Promalin om de zetting en vruchtmaat te versterken. De objecten met Brevis waren vooral gericht op het nagaan van het optimale spuitmoment van Brevis.

Objecten:

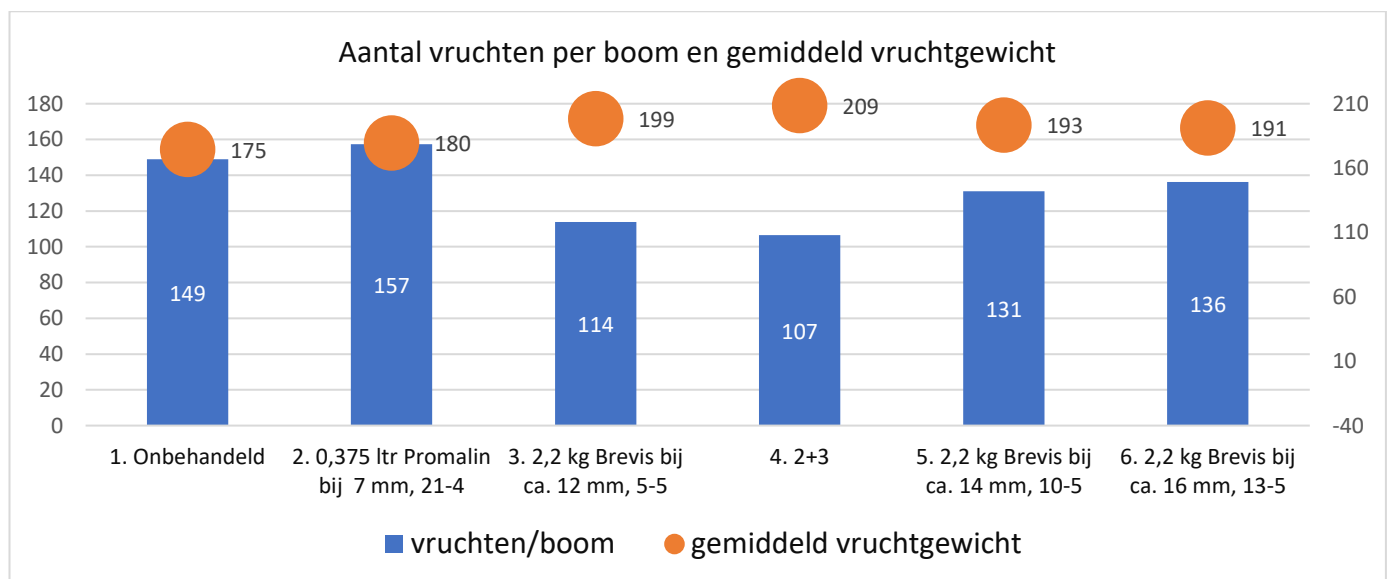
1. Onbehandeld
2. 0,375 ltr Promalin, 6-7 mm 21-4
3. 2,2 kg Brevis, 12 mm 5-5
4. 2+3
5. 2,2 kg Brevis, 14 mm 10-5
6. 2,2 kg Brevis, 16 mm 13-5

Ras	Conference
Plantdatum	1999
Onderstam	MC tst Comice
Plantafstand	3,0 x 1,1 m
2 herhalingen op 3 takkers en 2 herhalingen op 4 takkers	

Resultaten

April 2022 hadden de proefbomen gemiddeld 105 bloemclusters per boom. De bloemkwaliteit was echter matig, en het weer in de bloei vrij schraal. De zetting was daardoor goed, maar niet overdadig. Bij onbehandeld resulteerde dit in bijna 150 vruchten per boom. Dunning was daarom wel nodig om te komen tot de gewenste ca. 120 vruchten per boom, maar geen zware dunning.

De bespuiting met Promalin vond plaats net na de bloei, bij een gemiddelde vruchtdiameter van 6-7 mm, zonnig weer en 18°C. Dit gaf een versterking van de zetting (gem. 8 vruchten/boom meer) én ook de maat werd verbeterd, met gemiddeld 5 gram per vrucht meer. Dit resulteerde in hogere productie van ruim 2 kg per boom, omgerekend ca. 6 ton/ha. Dit resultaat komt overeen met die van proeven uit eerdere jaren.



De bespuiting met 2,2 kg/ha Brevis bij ca. 12 mm gaf de meeste dunning. Met gemiddeld 114 vruchten per boom werd ongeveer het streefaantal vruchten per boom en het streefgewicht van ca. 200 gram bereikt. Hier was echter geen mogelijkheid meer om een correctiedunning uit te voeren en sommige bomen hadden iets overdunning. Opmerkelijk was dat bij het object met Promalin bij 7 mm en Brevis bij 12 mm de dunning iets sterker was dan bij alleen Brevis bij 12 mm. De reden hiervan is niet duidelijk. In een proef in 2016 was de dunning na een GA4/7 bespuiting juist wat milder.

De bespuiting met 2,2 kg Brevis bij 14 mm gaf wat minder dunning dan die bij 12 mm en die bij 16 mm nog iets minder. Deze objecten gaven praktisch gesproken wel goede resultaten. Hier was namelijk nog wel de mogelijkheid van een kleine correctiedunning.

De resultaten van deze proef zullen ook dienen om het in ontwikkeling zijnde BreviSmart model voor Conference te testen en indien gewenst en mogelijk te optimaliseren.

Voorjaar 2023 zal het effect van de behandelingen op de return bloom geteld worden.

Daarna zullen de conclusies getrokken worden.