



## Samenvatting veldproef Conference

### Groeiseizoen 2021

FruitConsult heeft in de proeftuin Randwijk een veldproef uitgevoerd, waarbij Conference peren zijn behandeld met de plantversterker Good for Greens® van First-Tree.

#### Behandelingen

Uit twee rijen onder hagelnetten zijn twaalf velden met elk 8 bomen gekozen, waarvan 6 zijn behandeld met Good for Greens en 6 standaard. Behandelde en standaard velden zijn afgewisseld. De behandelde velden zijn 4 keer gespoten met de Good for Greens® plantversterker.

#### Resultaat

De peren zijn geoogst en gewogen op 20 September. Vervolgende zijn de peren met behulp van een sorteermachine in categorieën gesorteerd. De fractie binnen de meest gewenste sortering 65 – 75 is bepaald. Bovendien zijn in peermonsters Brix, zetmeel en hardheid bepaald.

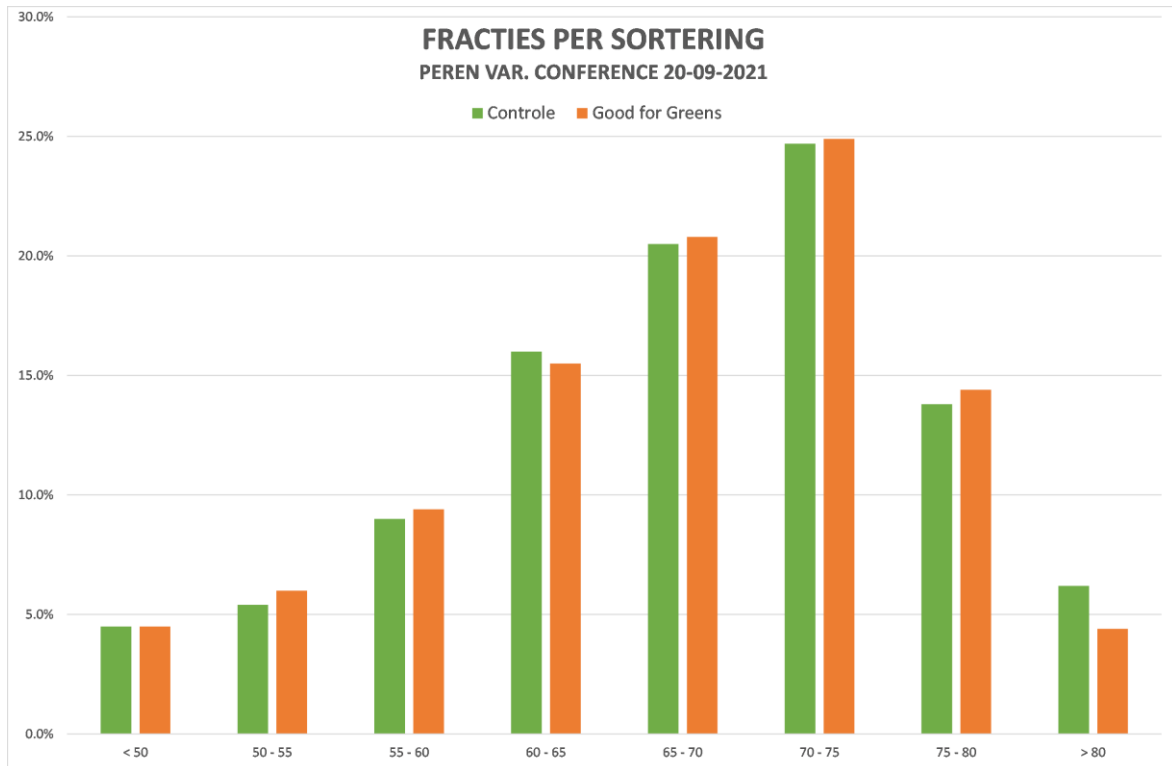
Tabel 1 Oogstresultaat Conference peren

Good for Greens	Controle
<b>Gemiddeld gewicht per boom</b>	
19.8	18.9
4.9%	<b>Vershil</b>
<b>Gemiddeld aantal vruchten per boom</b>	
91.5	84.9
7.7%	<b>Vershil</b>
<b>Gemiddeld vruchtgewicht</b>	
216.6	222.5
<b>Gemiddeld ton per hectare</b>	
61.4	58.6
2.9	<b>Vershil</b>
<b>Fractie peren in grootte 65-75</b>	
45.7%	45.2%

Tabel 2 Analyse Conference peren

	Brix	Zetmeel	Hardheid
Good for Greens	12.2	8.3	6.36
Controle	12	8.2	6.35

Fig. 1 Sorteeresultaat Conference peren



## Conclusie

Behandeling van Conference peren met de Good for Greens® plantversterker levert een meeropbrengst van 2.5 – 3t/ha. In peren behandeld met Good for Greens® is de trend voor Brix en zetmeel evenals de trend voor peren in de sortering 65 – 75 positief.