



Pilot onderstammen voor Opal en Reine Victoria Productiecijfers en maatsortering teeltjaar 2017

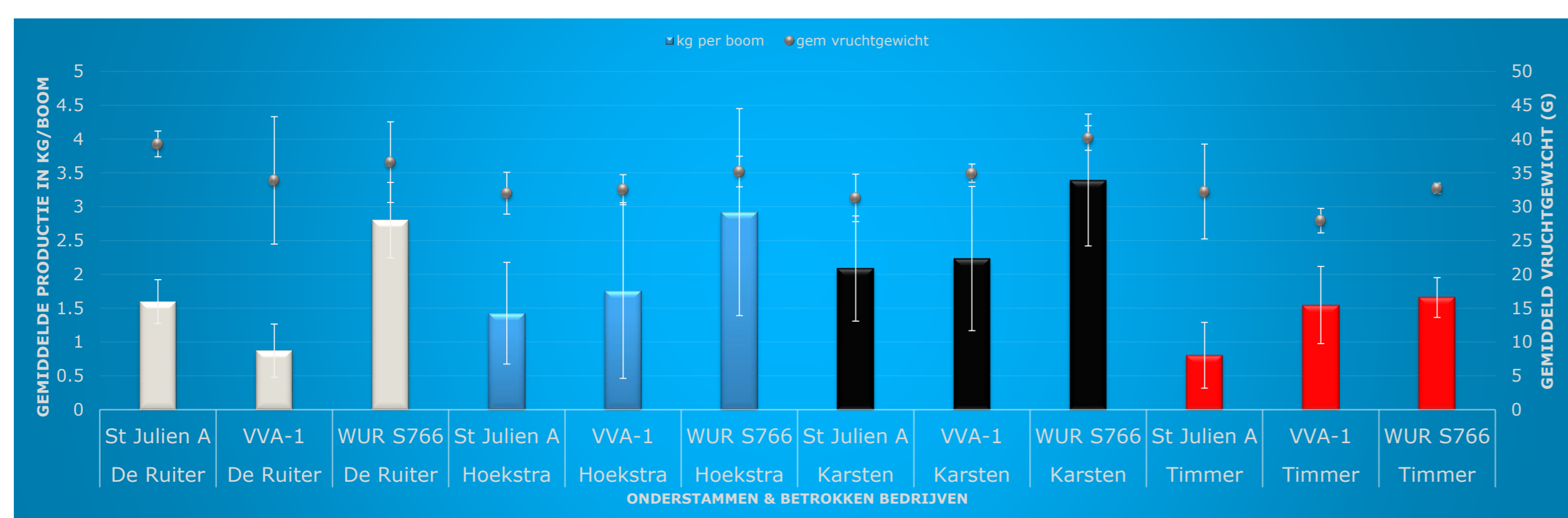
Marc Ravesloot, Alma van der Heiden, Pieter van der Steeg
Paul Janssen, Luciano Schrama, Alwin Ebbens, Pieter van Rijn



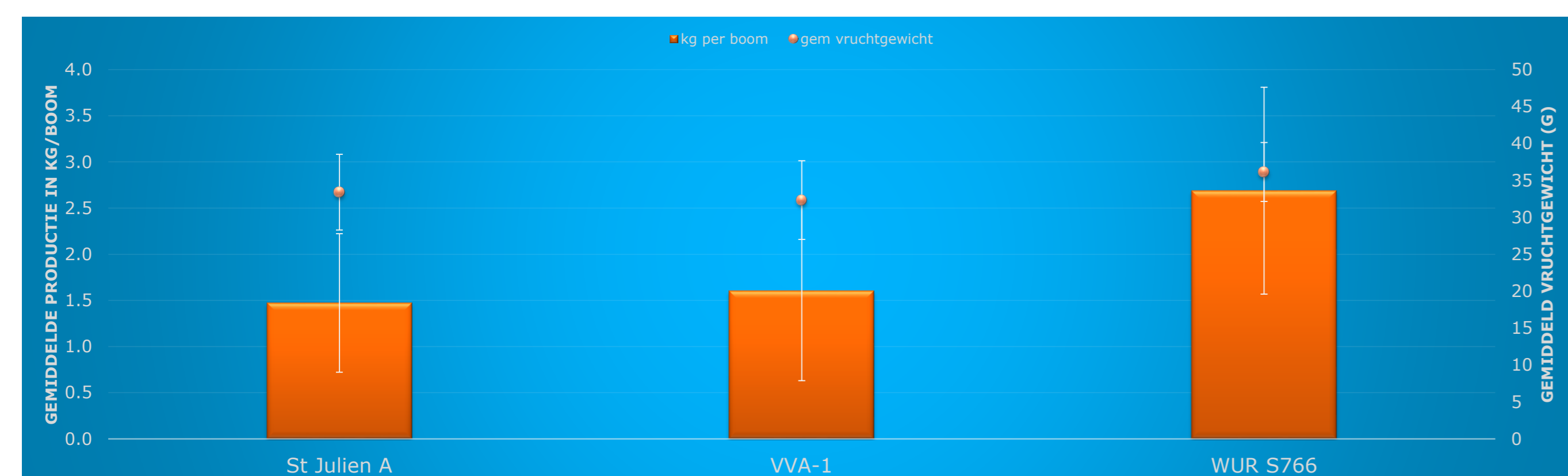
Achtergrond

In mei 2015 zijn op 10 plaatsen in Nederland pilots aangelegd met drie onderstammen (St Julien A, VVA-1 en WUR S766) voor de pruimenrassen Opal en Reine Victoria. Op deze poster vindt u de productiecijfers en de maatsortering van 4 locaties over productiejaar 2017. De doelstelling is praktijkervaring op te doen met WUR S766 bij gerenommeerde Nederlandse steenfruitteelers.

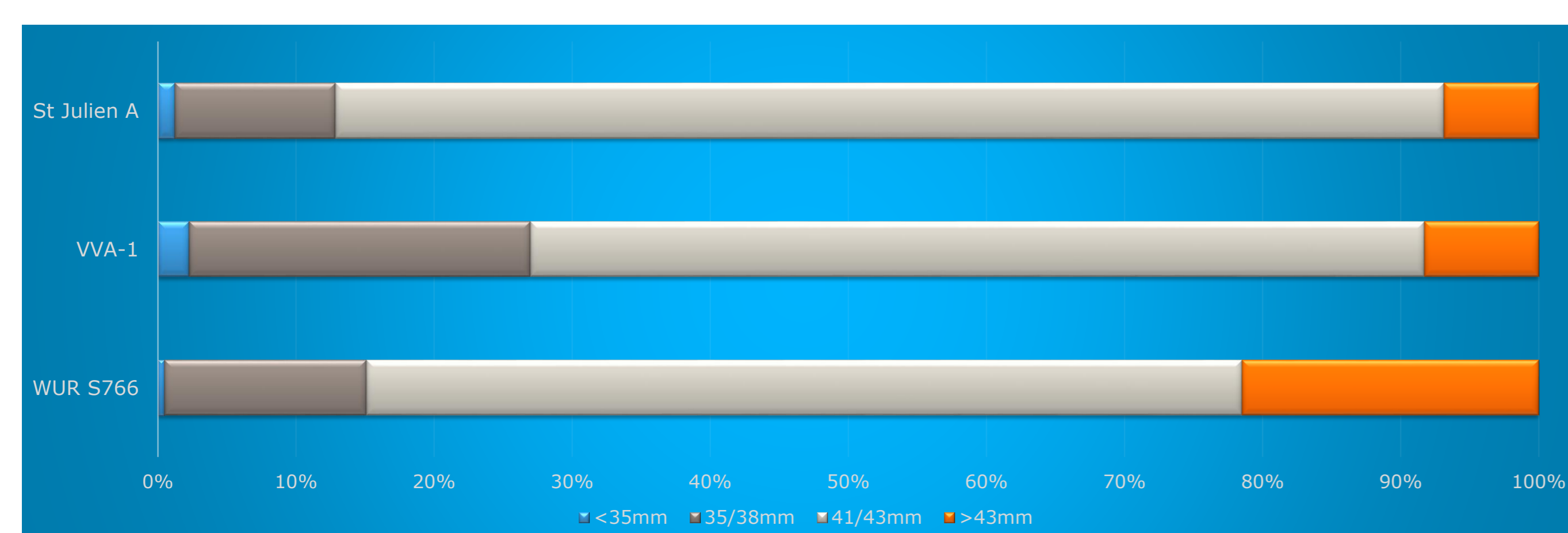
Opal



Figuur 1. Het gemiddeld vruchtgewicht en het totaal aantal kg/boom bij Opal per bedrijf (n=4/5 per ras/onderstam combinatie per bedrijf)



Figuur 2. Het gemiddeld vruchtgewicht en het totaal aantal kg/boom bij Opal gemiddeld bij 4 locaties/ondernemers.

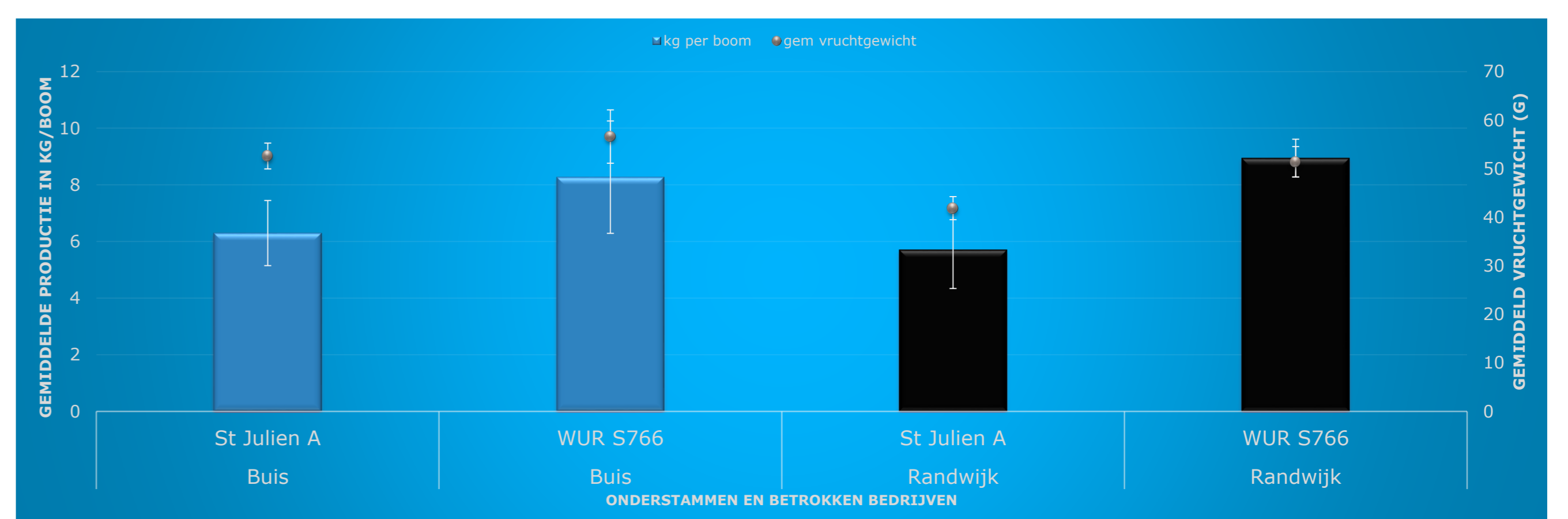


Figuur 3. De maatsortering bij Opal met de onderstam St Julien A, VVA-1 en WUR S766.

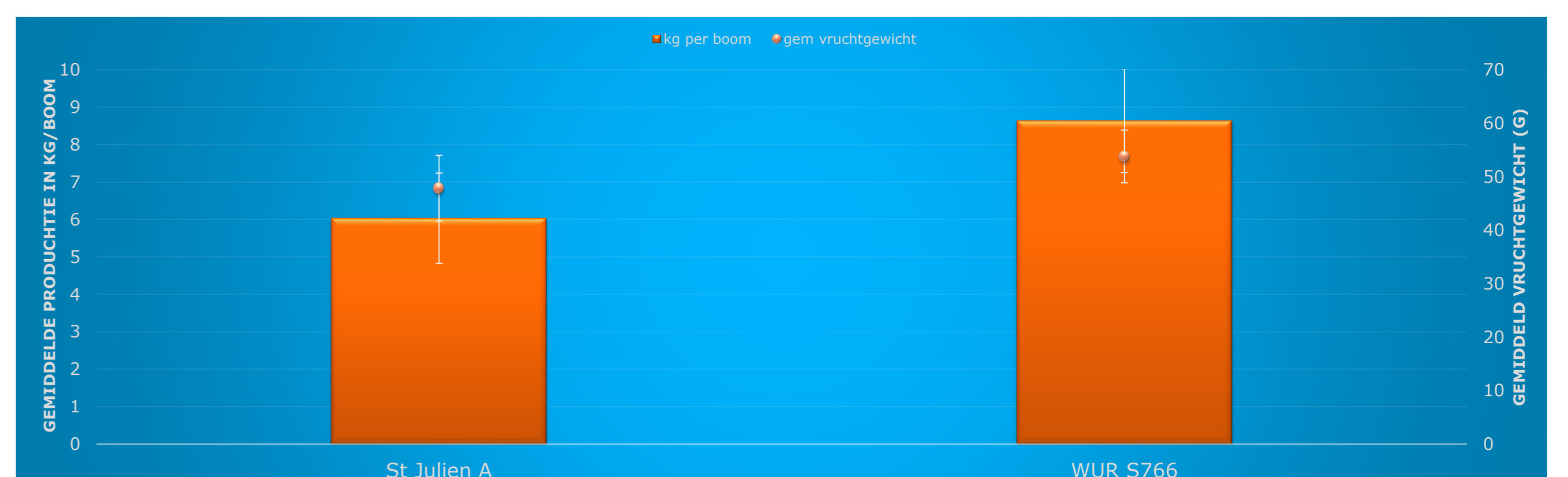
Samenvattend Opal

- Belangrijk om hier te vermelden is dat de vruchten van Opal allemaal in één keer zijn geplukt waardoor niet alle gemeten vruchten volledig hebben kunnen uitgroeien, hierdoor vallen de producties iets lager uit dan in de praktijk
- Het lijkt erop dat de productie van Opal op WUR S766 op alle 4 locaties hoger is dan de VVA-1 en St Julien A (figuur 1)
- De productie van Opal op WUR S766 is hoger dan bij gebruik van de onderstammen VVA-1 of St Julien A (figuur 2) en bedroeg in het tweede productiejaar circa 1kg/boom meer
- St Julien A en VVA-1 waren in 2017 vrijwel gelijk in productie
- De meeste vruchten vallen qua grootte in de maatklasse 41-43 mm. Bij de VVA-1 vallen wat meer vruchten in de categorie 35-38 mm.
- Gebruik van WUR S766 leidt tot een verschuiving naar zwaardere maatklassen (figuur 3)

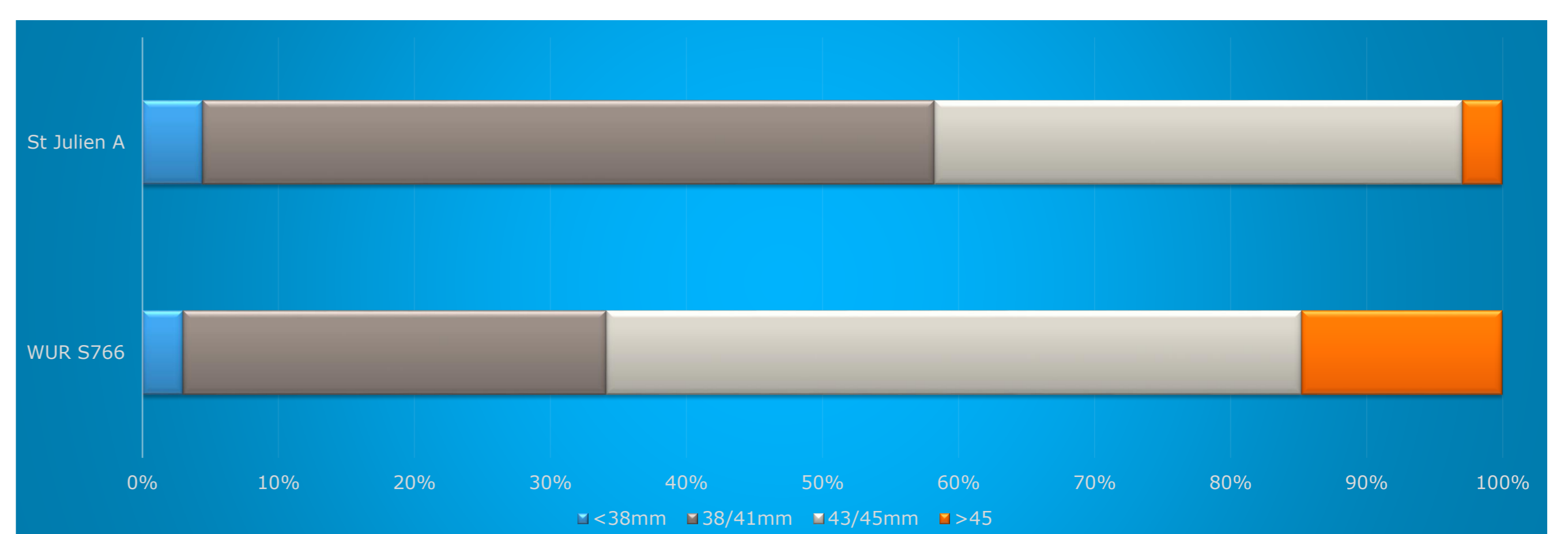
Reine Victoria



Figuur 4. Het gemiddeld vruchtgewicht en het totaal aantal kg/boom bij Victoria per bedrijf (n=4-6 per ras onderstam combinatie per bedrijf)



Figuur 5. Het gemiddeld vruchtgewicht en het totaal aantal kg/boom bij Victoria gemiddeld over de 2 bedrijven.



Figuur 6. De maatsortering bij Victoria met de onderstam St Julien A en WUR S766.

Samenvattend Reine Victoria

- De Victoria bomen zijn allemaal doorgeplukt waardoor de resultaten een beter beeld geven van de productie dan bij de Opal
- De productie van Victoria op WUR S766 gaf een hogere productie dan op St Julien A alleen is dit niet significant vanwege de kleine steekproef
- Bij St Julien A hadden de meeste vruchten een grootte van 38-41 mm dit was bij de WUR S766 43-45 mm.

