

PROEFRESULTATEN AVITAR IN SWEET SENSATION

Avitar geeft meer productie, en iets meer blos in Sweet Sensation. In 2024 waren de vruchten ook iets gladder. Uitgevoerd door Proeftuin Randwijk in 2023 en 2024 5e en 6e teeltjaar, een perceel met veel te weinig bloemclusters.



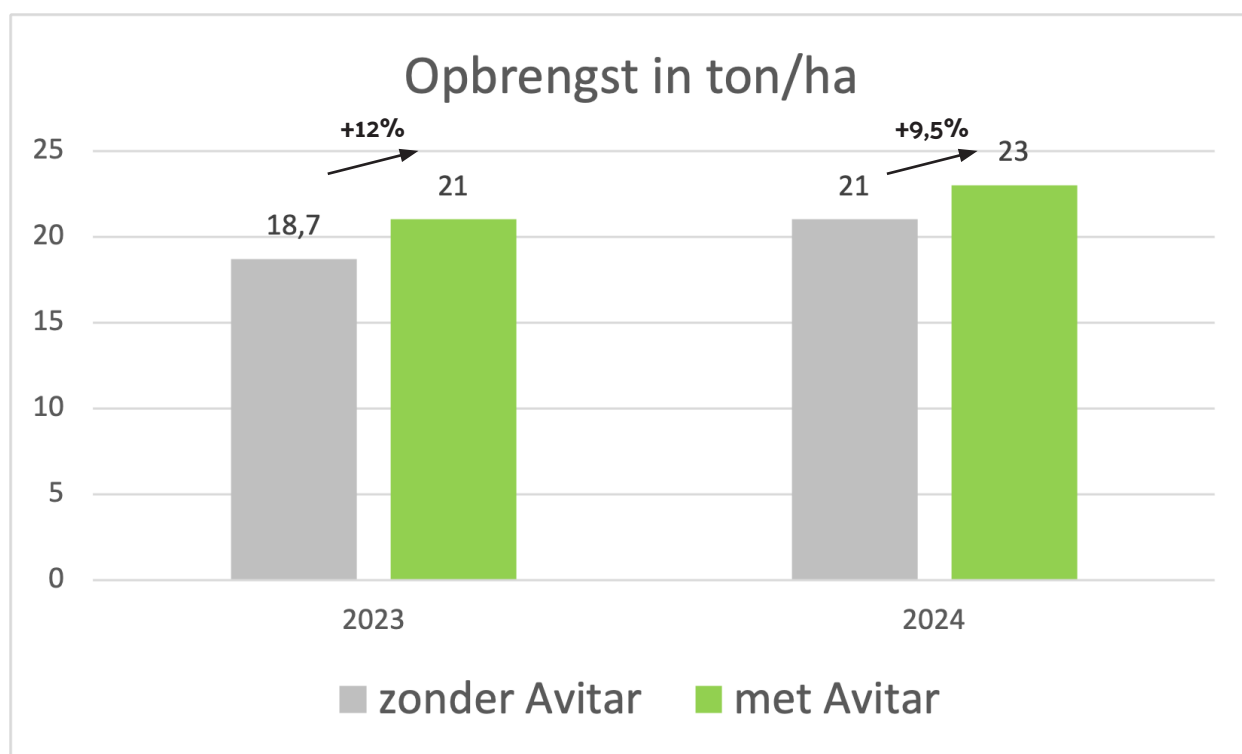
Doel:

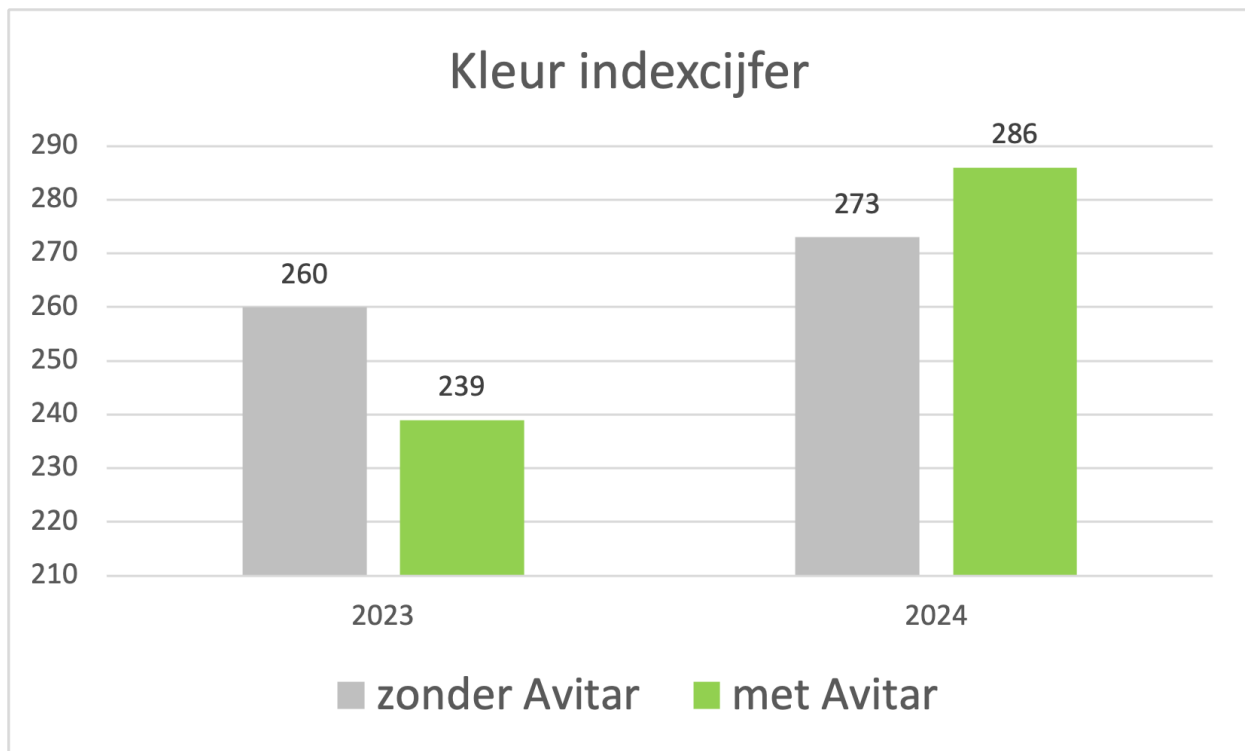
Nagaan of Avitar bij Sweet Sensation de kleuring en opbrengst kan verbeteren en de verruwing kan verminderen.

Objecten:

Obj 1: Onbehandeld resp. geen Avitar

Obj 2: 3 x 5 l/ha Avitar, vanaf einde bloei (BBCH 69), interval 2 weken





Resultaten:

In beide jaren was het koud en nat rondom en na de bloei. De bomen hadden veel te weinig bloemclusters voor een fatsoenlijke productie. De vruchten waren wel mooi grof. De zetting en productie bij Avitar was in beide jaren rond de 10% beter dan zonder Avitar.

De formule voor het kleurindexcijfer is $\% <5\% \times 1 + \% 5-25\% \times 2 + \% 25-50\% \times 3 + \dots \% >95\% \times 6$; hoe hoger hoe meer blos. In 2023 was het effect op blos wel gemeten maar niet zichtbaar. In 2024 was het verschil in de kist wel zichtbaar in het voordeel van Avitar. Bovendien waren de peren in 2024 iets minder gebronsd dan in 2023. Avitar gaf in 2024 iets gladdere vruchten.

Conclusie:

Avitar kan, afhankelijk van het jaar, in het rood gebloste perenras Sweet Sensation een kleine verbetering geven van de kleuring en soms iets minder verruwing. Avitar geeft zeker een positief effect op de zetting en de productie in ton/ha. In beide jaren was dit meer dan 10%.