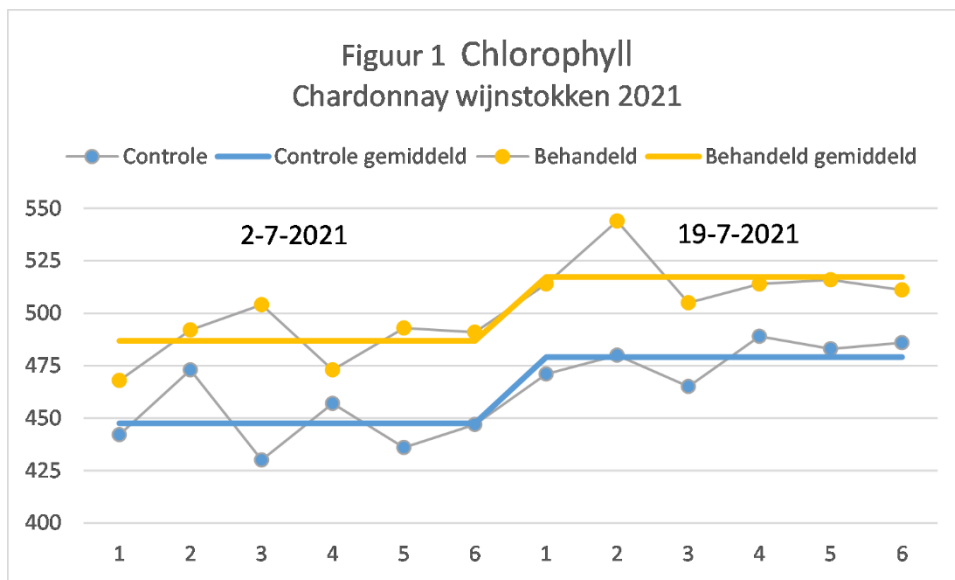


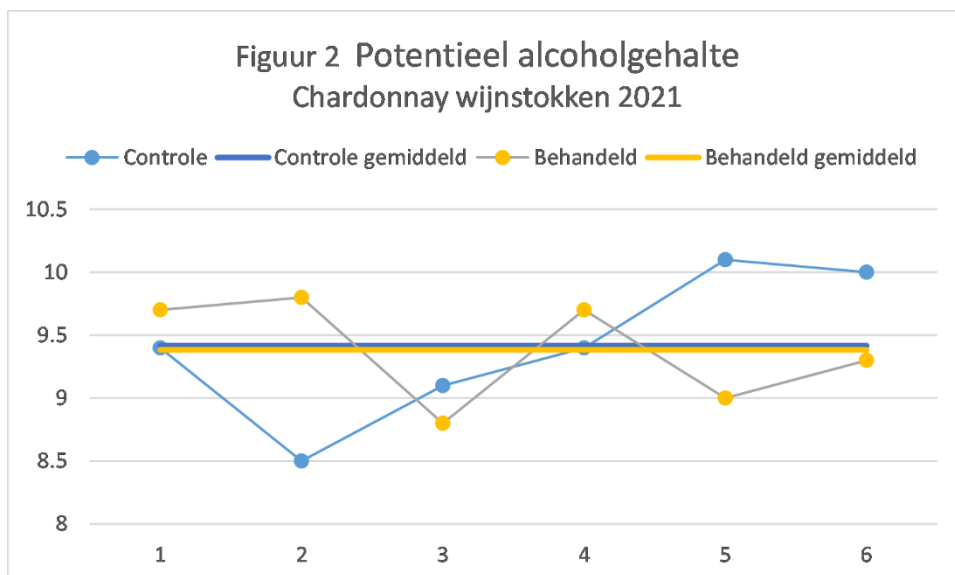
Samenvatting champagne proef

Groeiseizoen 2021

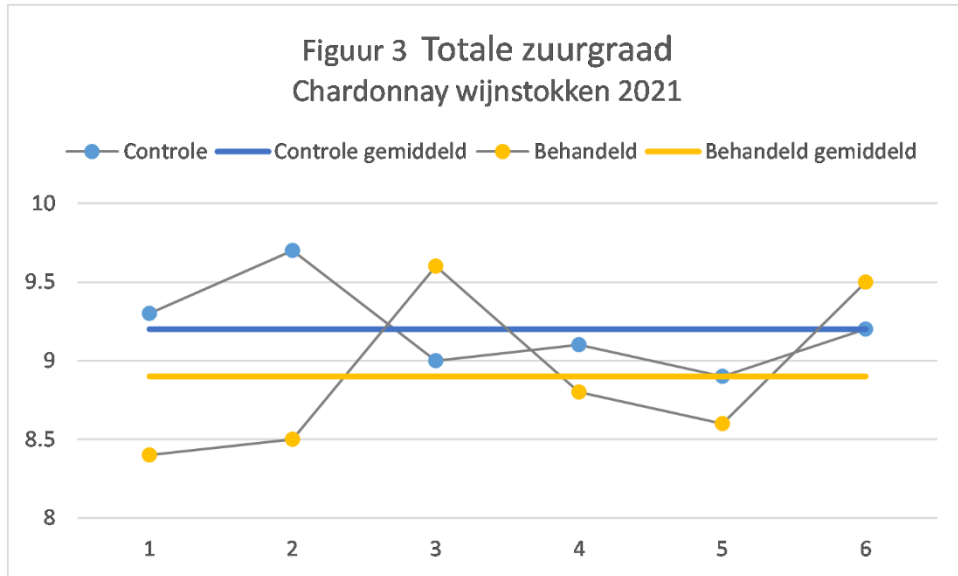
Champagne Experimentation heeft in een commerciële wijngaard in het Champagnegebied een herhalingsproef uitgevoerd op chardonnay wijnstokken met zes herhalingen. Behandelde stokken kregen vier bladbespuitingen met de GOOD FOR GREENS® plantversterker. Tijdens de groei werd tweemaal chlorophyll in de bladeren bepaald. Na de oogst werden behandelde en controle druiven gewogen en werden druivenmonsters geanalyseerd op potentieel alcohol gehalte, zuurgraad en totaal stikstofgehalte. De resultaten worden hieronder grafisch weergegeven.



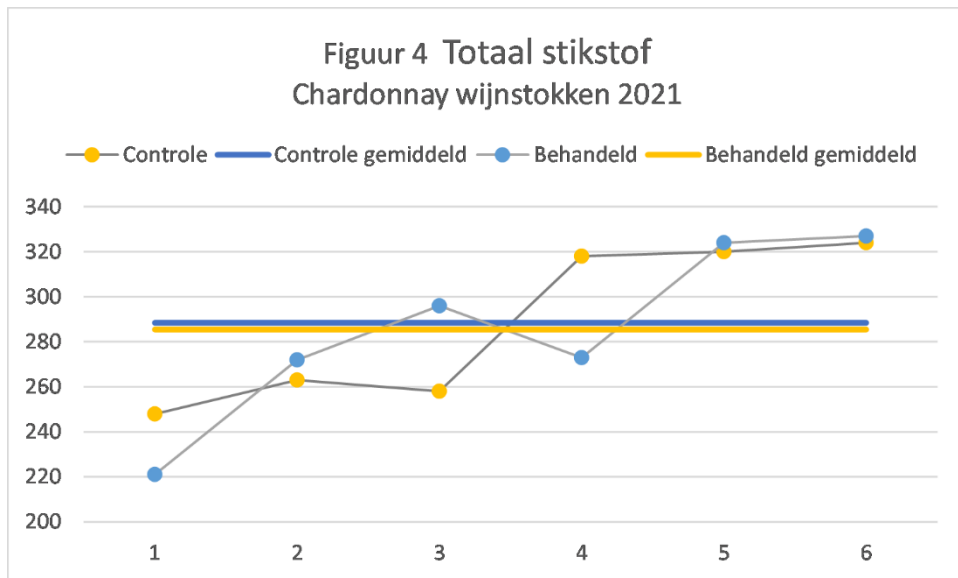
Figuur 1 toont duidelijk een significant hogere chlorophyll waarde in behandelde wijnstokken ten opzichte van de controle.



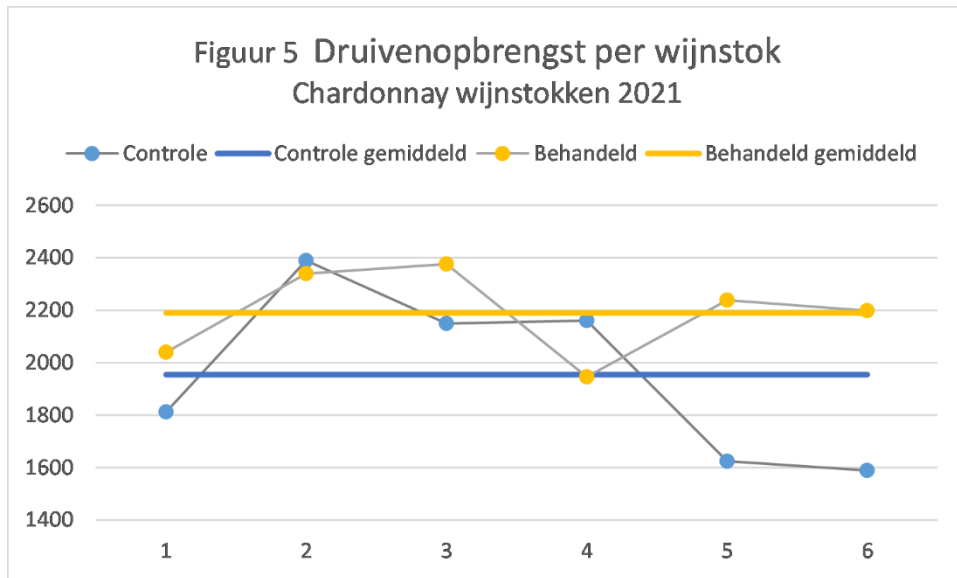
Figuur 2 toont geen significante verschillen in potentieel alcohol gehalte tussen behandelde en controle wijnstokken.



Figuur 3 toont geen significante verschillen in totale zuurgraad tussen behandelde en controle wijnstokken.



Figuur 4 toont vergelijkbare waarden voor totaal stikstof tussen behandelde en controle wijnstokken.



Figuur 5 toont in 4 van de 6 herhalingen een hoger behandeld gewicht. Over het geheel hebben de behandelde wijnstokken 6% meer vruchtgewicht dan de controle (2,067 tegen 1,954).

Conclusie: behandeling van chardonnay wijnstokken levert een hoger gehalte chlorofyll en een 6% hogere druivenopbrengst. Waarden van behandelde wijnstokken voor zuurgraad, potentieel alcoholgehalte en stikstof zijn vergelijkbaar met die van controle stokken.