

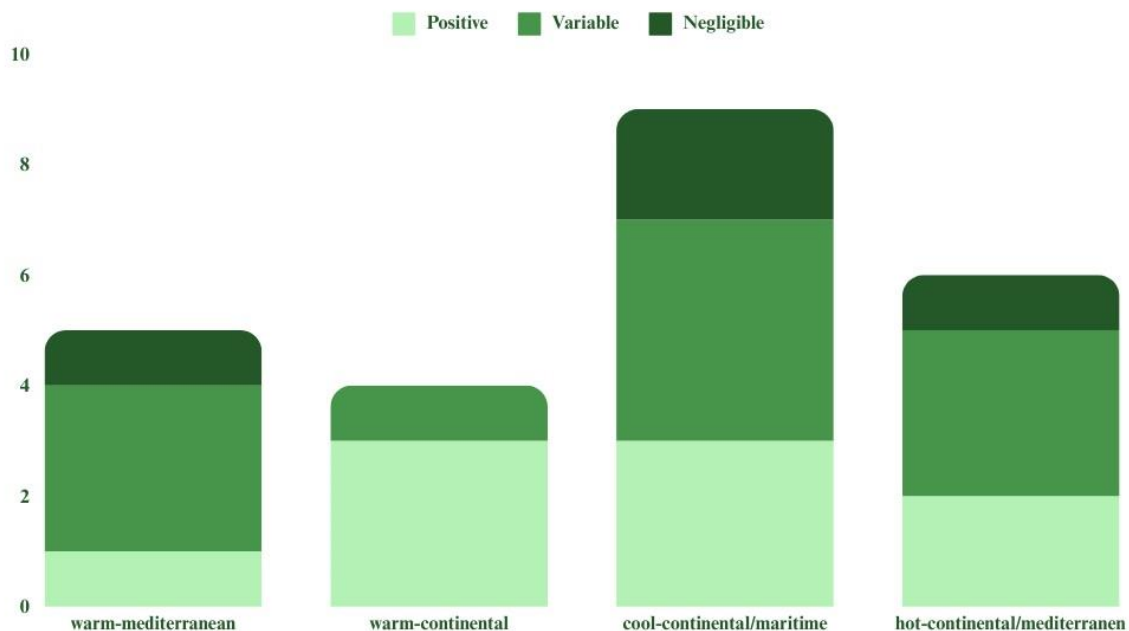
Invloed van trosdunnen op wijnkwaliteit: systematisch overzicht

Bron: Oeno-One (IVES) – C. Marbach/C. Hall/A. Botezatu

Een uitgebreid paper over dit onderwerp waar velen een haat/liefde-relatie mee hebben. Het is te uitgebreid om hier volledig op te nemen en daarom vind je hier enkel het vertaalde abstract terug.

Op deze link vind het volledige Engelstalige artikel terug: [LINK](#)

IMPACT OF CT ON WINE QUALITY BASED ON CLIMATE WINE SENSORY ANALYSIS



Abstract

Deze review onderzoekt de impact van trosdunning (CT:clusterthinning) op de kwaliteit van wijn. CT is een wijngaardbeheertechniek die bedoeld is om de sensorische eigenschappen van wijn, zoals aroma en smaak, te verbeteren. We gebruikten een narratieve benadering, waarbij bevindingen uit verschillende onderzoeken werden samengevoegd zonder gebruik te maken van statistische meta-analyse. Deze methode stelde ons in staat om een breed spectrum aan inzichten vast te leggen en praktische conclusies te trekken voor wijnmakers. Onze review bestrijkt verschillende druivensoorten en klimaten. De beoordeelde onderzoeken omvatten CT-interventies in verschillende groeifasen - bloei, vruchtzetting, veraison en post-veraison - met verschillende niveaus van verdunningsintensiteit. Methoden variëren van handmatige verdunning tot mechanische benaderingen, met vergelijkingen met controlegroepen die geen CT ondergingen. Onze primaire focus lag op sensorische analyse, wijn-fenolische samenstelling, vluchtige samenstelling van verbindingen en algemene kwaliteitsbeoordelingen. We besteedden bijzondere aandacht aan sensorische beschrijvingen met betrekking tot aroma- en smaakprofielen, waarbij we kwaliteits- en voorkeursscores evalueerden. Deze review consolideert bestaand onderzoek om een uitgebreid begrip te bieden van de rol van CT in de wijnbouw. Het biedt praktische richtlijnen voor het

optimaliseren van CT-praktijken om de wijnkwaliteit te verbeteren en identificeert gebieden waar verder onderzoek nodig is. Door diverse bevindingen te integreren, levert deze review waardevolle inzichten voor wijnmakers die hun wijngaardbeheertechnieken willen verbeteren.