

Naam:

Vraag 1

Het suikergehalte van de druiven op het moment van de oogst is een primaire rijpingsindicator. Voor de productie van rode wijn zijn er naast deze ook andere rijpingsindicatoren.

Beantwoord de volgende vragen.

- a) Welke twee rijpingsindicatoren voor blauwe druiven zijn er naast het suikergehalte? Beschrijf de bestanddelen per indicator.
- b) Alle rijpingsindicatoren gezamenlijk voorspellen de kwaliteit en de stijl van de wijn. Beschrijf de beoogde kwaliteit en stijl aan de hand van minstens twee voorbeelden.

Vraag 2

Behandel twee van de vier onderstaande onderwerpen.

- Beschrijf de functie van de onderstam en geef een voorbeeld van toepassing in de praktijk.
- Beschrijf aan de hand van voorbeelden het verschil tussen een vroegrijpend en een laatrijpend druivenras.
- Beschrijf de complicaties die tijdens en na de vruchtzetting kunnen ontstaan.
- Beschrijf twee geleidingssystemen in de wijngaard en leg uit waarom en waar deze toegepast worden.

Vraag 3

De textuur van een bodem betreft de verhouding tussen de verschillende (minerale) bestanddelen zoals stenen, kiezels, zand, leem en klei en, indien aanwezig, kalkhoudende bestanddelen.

- a) Wat zijn de voor- en nadelen van kiezelhoudende bodems? Noem voorbeelden van minstens twee gebieden waar deze bodem voorkomt.
- b) Wat zijn de voor- en nadelen van kleihoudende bodems? Noem voorbeelden van minstens twee gebieden waar deze bodem voorkomt.

Vraag 4

Van een referentiewijngaard in Graves staan in bijgaande afbeelding de analytische waarden van merlot en cabernet sauvignon op het moment van de oogst: suikergehalte, zuurgethalte, appelzuurgethalte en pH.

Beantwoord de volgende vragen.

- a) Welk of welke oogstjaren hebben de meest rijpe druiven opgeleverd?
- b) Beoordeel oogstjaar 2021 m.b.t. de zuren. Welke conclusies trekt u uit de analyse? Welke mogelijkheden heeft de wijnmaker om de waarden aan te passen?
- c) Wat is de betekenis van de lage pH-waarde van cabernet sauvignon in 2023 en wat is de consequentie voor de wijn op basis van cabernet sauvignon?