

Naam:

Aanwijzingen voor de kandidaat

- Controleer uw naam in de kopregel van het document.
- Dit deel van het examen bestaat uit vier opdrachten (vragen) waarvan u er drie dient uit te werken.
- Elke opdracht dient u als een nieuwe case te behandelen. Iedere opdracht staat op zich. De opdrachten hebben onderling geen verband tot elkaar.
- Per opdracht kan maximaal 100 punten worden toegekend. Het maximale aantal te behalen punten bedraagt 300. Voldoende bij 180 punten.
- Lees de vraag zorgvuldig.
- De antwoorden dient u met behulp van de pc, die u ter beschikking is gesteld, uit te werken.
- U heeft maximaal 3 uur de tijd voor dit examenonderdeel.

Naam:

Vraag 1

Wat zijn voor de rieslingdruif belangrijke terroirfactoren met betrekking tot hoge kwaliteitswijn?

Noem de factoren en geef per factor argumenten waarom hij van belang is.

Vraag 2

In het *cahier des charges* van een herkomstbenaming in de Côte d'Or zijn diverse bepalingen opgenomen omtrent de wijnbouw, zoals (in vertaling):

De maximale gemiddelde opbrengst van een perceel is vastgesteld op:

- 10.500 kg per hectare, voor witte wijnen;
- 9.000 kg per hectare, voor rode wijnen.

Het percentage dode of ontbrekende stokken is vastgesteld op maximaal 20%.

Toelichting: als meer dan 20% van de oorspronkelijke aanplant dood is of ontbreekt wordt het rendement proportioneel verlaagd. Bijvoorbeeld bij 25% dode of ontbrekende stokken per hectare mag slechts maximaal 75% van 10.500 kg druiven voor witte wijn worden geoogst, zijnde 7.875 kg.

- a. Waarom is de maximale gemiddelde opbrengst van druiven bestemd voor witte wijnen hoger dan voor druiven bestemd voor rode wijnen?
- b. Wat is de reden om boven een bepaald percentage dode of ontbrekende stokken het rendement per hectare te verminderen?

Vraag 3

Er is een verschil tussen massale selectie en klonale selectie.

- a. Geef een definitie van de begrippen massale selectie en klonale selectie.
- b. Beschrijf de voor- en nadelen van beide. Geef daarbij voorbeelden vanuit de praktijk.

Naam:

Vraag 4

Onderstaande tabel bevat klimaatdata van drie wijnstreken waar syrah/shiraz is aangeplant.

- Benoem per regio het klimaatype.
- Omschrijf de stijl wijn van de syrah/shiraz die, gegeven deze klimaatdata, geproduceerd kan worden.
- Wat is de betekenis van de Huglin Index?

Langjarige klimaatdata	Cornas	Stellenbosch	Barossa Valley
Jaartemperatuur (°C)	12,4	16,1	14,9
Temperatuur groeiseizoen, 6 maanden (°C)	17,8	19,1	18,5
Huglin Index * (HI) over 6 maanden	1971	2262	2201
Jaarlijkse neerslag (mm)	829	931	514
Neerslag groeiseizoen, 6 maanden (mm)	411	191	161

* De Huglin index voor syrah is berekend op 2100 (minimaal suikergehalte van 180-200 g/l).