

Naam:

Vraag 1

Druivenrassen hebben onderling verschillen in rijpingsmoment.
Er zijn vroeg rijpende en laat rijpende druivenrassen.

- Geef de definitie van rijpheid met betrekking tot druivenrassen.
- Bespreek aan de hand van een vroeg rijpend en een laat rijpend druivenras hoe de weersomstandigheden invloed hebben op de kwaliteit van deze druivenrassen tijdens de groei- en rijpingsperiode. Noem daarbij voorbeelden vanuit de praktijk.

Vraag 2

Onderstaande tabel geeft een overzicht van diverse klimatologische parameters m.b.t. het oogstjaar 2018 in Bordeaux in vergelijking met langjarige gemiddeldes.

Aanvullende informatie:

Het moment van 50 procent kleuromslag (mid-véraison) in 2018 (4 augustus) valt vrijwel gelijk met het langjarig gemiddelde (6 augustus).

Table I
Weather data for 2018, rainfall and temperature (compared to the 1981-2010 average) and hours of sunshine (compared to the 1991-2010 average).
Data from Mérignac (Météo France)

	Hours of sunshine (h)		Precipitation (mm)		T°C average minimum (°C)		T°C average maximum (°C)	
	2018	Average 1991-2010	2018	Average 1981-2010	2018	Average 1981-2010	2018	Average 1981-2010
January	35	95	122	87	6.9	3.1	11.9	10.0
February	87	115	50	71	1.3	3.3	8.9	11.7
March	132	170	113	65	5.9	5.4	13.8	15.1
April	165	182	78	78	9.8	7.4	19.3	17.3
May	217	217	47	80	11.5	11.0	21.9	21.2
June	247	239	46	62	16.1	14.1	26.1	24.5
July	309	249	48	50	17.6	15.8	29.2	26.9
August	290	241	19	56	17.1	15.7	29.5	21.7
September	272	203	3	84	13.8	12.9	27.3	24.0
October	127	147	89	93	7.0	10.4	14.5	19.4

- Vergelijk het verloop van de hoeveelheid neerslag (precipitation) in 2018 (januari t/m oktober) met het langjarig gemiddelde. Wat zijn de gevolgen van het neerslagpatroon op de beschikbaarheid van water voor de wijnstok gedurende de groei- en rijpingsperiode?

Naam:

- b. Beschouw de gemiddelde minimum- en maximumtemperaturen in de maanden juli, augustus en september. Wat kunnen de effecten hiervan zijn op de kwaliteit van de druiven in 2018 in vergelijking met de langjarige gemiddeldes?

Vraag 3

Geef voor **drie** van de zes onderstaande begrippen weer wat de betekenis is in relatie tot wijnbouw. Geef per onderwerp voorbeelden met toelichting uit de praktijk.

- flood irrigation
- ploegen
- dry farming
- echte en valse meeldauw
- gobelet
- bloeiperiode (floraison)

Vraag 4

Pinot grigio is een veel aangeplant druivenras in Alto Adige en Veneto.

Bespreek de wijnbouwfactoren die van invloed zijn op de kwaliteit en de kwantiteit in deze twee gebieden.