

Schwefelzeitpunkt bei Grüner Veltliner Ernte 2019

Bearbeiter

Hanousek Florian Gerstorfer Christian Wurst Leopold	NÖ Landesweingut Retz
---	-----------------------

Vergleich unterschiedlicher Zeitpunkte bei der Jungweinschwefelung.

Lesegradation

Altenberg Kreuz	Pflanzjahr 1992	Gesundes Traubenmaterial
Lesedatum: 09.10.2019	Hefeverfügbare Stickstoff: 248	
pH Wert: 3,30	Säure 7,1 g/l	19,1° KMW

Maische und Mostbehandlung aller Varianten

4 g/hl GE auf Trauben	kein SO ₂ auf Trauben	In Maische CO ₂ dosiert
1 Std Maischestandzeit	20 mg/l SO ₂ in den Most	
8 ml/hl Trenolin Fast Flow		80 ml/hl Mostgelatine CF
50 g/hl Seporit PoreTec zum entschleimen		
12 Std entschleimt	160 g/hl Fermobent	
Vergoren mit EnartisFerm Q Citrus bei 16° Celsius Gärtemperatur		
30 g/hl Vitaferm ultra zum Gärstart, 7 Gaben mit je 30 ml/hl Vitamon Liquid in die Gärung		

Variante 1	Schwefelung auf 60 mg/l SO ₂ beim Umziehen
Variante 2	Keine Schwefelung beim Umziehen Schwefelung auf 60 mg/l SO ₂ nach 10 Tagen

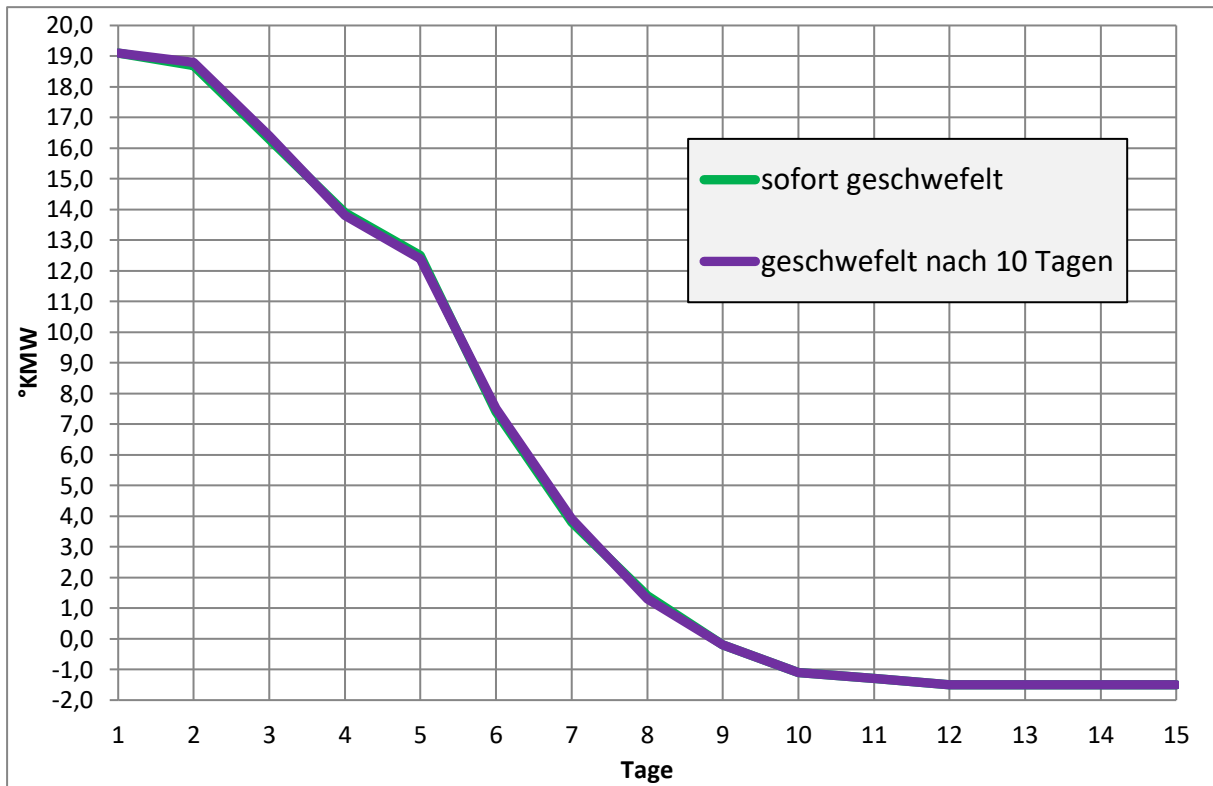
Durchführung

Unterschiedliche Schwefelungszeitpunkte beim Jungwein um einen Einfluß auf die Aromatik zu ermitteln.
Vergoren imahltank. Beim 1. Abstich wurde jeweils ein Glasballon befüllt und zu unterschiedlichen Zeitpunkten geschwefelt,
Gärtemperatur wurde durch eine automatische Gärsteuerung je nach Einstellung beibehalten.
Zuckerabnahme wurde durch tägliche Dichtemessung festgestellt
°KMW Werte sind als Diagramm eingefügt.
Die Auswertung erfolgte durch eine Blindverkostung im Juli wobei die verschiedenen Aromen nach Intensität und der Gesamteindruck des Weines nach dem 20 Punkteschema beurteilt wurde.
Alle Auswertungen sind als Diagramme eingefügt.

Weinwerte

	Gärdauer	Alkohol	Zucker	Säure	pH Wert	WS	AS
Var.1 – sofort geschwefelt	15 Tage	13,4 %	1,1 g/l	7,3 g/l	3,19	3,1	2,7
Var.2 – SO ₂ nach 10 Tagen	15 Tage	13,4 %	1,1 g/l	7,3 g/l	3,18	3,2	2,7

Gärverlauf KMW



Auswertung: Versuchsweinkost Retz/HL Grüner Veltliner Schwefelzeitpunkt 2019 vom 23.07.2020

Bewertung der Versuchsweine Weinbau aus dem Jahrgang 2019

