

Nährstoffe bei Grüner Veltliner 2021

Bearbeiter

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

Vergleich verschiedener Nährstoffgaben bei Grüner Veltliner

Lesegradation

Altenberg	Pflanzjahr 2008	Gesundes Traubenmaterial
Lesedatum: 29.09.2021	Hefeverfügbarer Stickstoff: 125	
pH Wert: 3,21	Säure 8,5 g/l	18,7° KMW

Maische und Mostbehandlung aller Varianten

6 g/hl GE auf Trauben	kein SO ₂ auf Trauben	In Maische CO ₂ dosiert
2 Std Maischestandzeit		
8 ml/hl Trenolin Fast Flow DF in den Most		20 mg/l SO ₂ in Most
50 g/hl Seporit PoreTec zum entschleimen		50 g/hl Oenopur
12 Std entschleimt	200 g/hl Fermobent	
Vergoren bei 19° Celsius Gärtemperatur		
Alle Varianten rehydriert mit Go Ferm		

Variante 1	IOC B 3000 2 x 30 g/hl Activit Eco
Variante 2	Filtraferm Expression 2 x 30 g/hl Activit Eco
Variante 3	Lalvin W 15 2 x 30 g/hl Activit Eco
Variante 4	IOC B 3000 30 g/hl Stimula SB zu Gärbeginn 30 g/hl Activit Eco in die Gärung
Variante 5	Filtraferm Expression 30 g/hl Stimula SB zu Gärbeginn 30 g/hl Activit Eco in die Gärung
Variante 6	Lalvin W 15 30 g/hl Stimula SB zu Gärbeginn 30 g/hl Activit Eco in die Gärung

Durchführung

Vergoren im 35 l Glasballon.
 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 März und im Juni wobei die verschiedenen Aromen nach Intensität und der Gesamteindruck des Weines nach dem 20 Punkteschema beurteilt wurde.
 Alle Auswertungen sind als Diagramme eingefügt.
 Beide Filtraf. Expression und Lalvin W 15 Varianten wurden auf 7,6 g/l im Wein entsäuert.

Weinwerte vor Entsäuerung

	Gärdauer	Alkohol	Zucker	Säure	pH Wert	WS	AS
IOC B 3000	21 Tage	13,1 %	0,8 g/l	7,6 g/l	3,09	3,5	3,2
Filtra Expression	24 Tage	13,0 %	1,0 g/l	7,9 g/l	3,05	3,4	3,5
Lalvin W15	23 Tage	13,0 %	1,3 g/l	8,3 g/l	3,03	3,6	3,3
IOC B 3000 + Stimula SB	22 Tage	13,1 %	0,7 g/l	7,6 g/l	3,09	3,5	3,1
Filtra Expression + Stimula SB	25 Tage	13,1%	0,9 g/l	7,9 g/l	3,08	3,4	3,4
Lalvin W 15 + Stimula SB	24 Tage	13,1%	0,8 g/l	8,2 g/l	3,08	3,5	3,5

Gärverlauf KMW



