

Výživa kvasinek – výroba bílého vína OptiMUM WHITE®



Výživa kvasinek o antioxidačních vlastnostech

Výživa kvasinek OptiMUM WHITE je 100 % biologická výživa získávaná ze stěn kvasničných buněk a obohacená tripeptidy. Na rozdíl od výživy kvasinek OPTIWhite® byla biologická dostupnost výživy dále vylepšena novým výrobním postupem.

Specifické výhody OptiMUM WHITE:

- podpora alkoholického kvašení
- zachování thiolů a esterů během zrání vína
- výživa kvasinek o antioxidačních vlastnostech
- zvyšuje komplexnost vín

Vlastnosti výrobku a použití

Popis pokusu

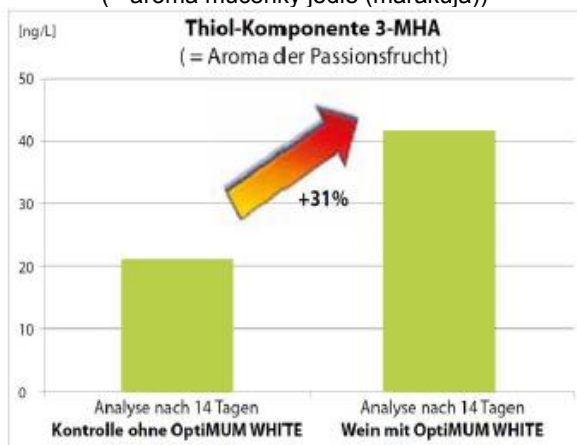
Simulované a urychlené stárnutí vína Sauvignon blanc za účelem stanovení účinku výživy kvasinek OptiMUM WHITE. Víno bylo v kontaktu s kyslíkem (polovina láhve, potřepaná).

Doba skladování

14 dnů při 20 °C, následné zpracování metodikou PreSens (50 mg/l po 14 dnech osvětlení)

Přidání inaktivovaných kvasinek (proteinů) do moštu bílého vína na začátku alkoholického kvašení zvyšovalo antioxidační potenciál během alkoholického kvašení.

Thiolová složka 3-MHA
(= aroma mučenky jedlé (marakuja))



Vnímání, práh citlivosti

3-MHA: 2,5 až 9 ng/l [mučenka jedlá]

U dalších odrůdu charakterizujících thiolů (4-MMP a 3-MHA) byl rovněž naměřen výrazný nárůst.

Ochrana aroma

Testy doložily kladné účinky 3-peptidů kvasinek (mj. glutathionu) na konzervaci thiolů a esterů po umělém zrání na láhvi. Výživa kvasinek OptiMUM WHITE udržuje odrůdovou typičnost.

Ochrana před hnědnutím

Výživa kvasinek OptiMUM WHITE zredukuje nebezpečí oxidace fenolů. Míra adsorpce při OD 420 nm je snížena a víno chráněno před hnědnutím.

Použití

Účel použití	Aplikační množství (g/hl)	
	normální	obtížné podmínky
Výživa kvasinek	20 - 40	40

Namíchejte výživu kvasinek OptiMUM WHITE do 10násobku hmotnosti vody nebo šťávy a přidejte do moštu v rané fázi alkoholického kvašení. To způsobí vynikající ochranu proti oxidaci.

Výživa kvasinek OptiMUM WHITE nenahrazuje osvědčené výživné látky pro kvasinky, ale doplňuje jejich kladné vlastnosti.

Bezpečnost

Při použití v souladu s určením a při odborné aplikaci nejsou žádné negativní účinky.

Další údaje o bezpečnosti najdete v bezpečnostním listu, který si kdykoliv můžete v aktuálním znění stáhnout z našich domovských stránek.

Skladování

Výživa kvasinek OptiMUM WHITE se balí do PE sáčků. Balení není vakuované.

OptiMUM WHITE lze v neporušeném obalu skladovat při pokojové teplotě (max. 25 °C) po dobu čtyř let. Otevřené balení obratem spotřebujte.

Ověřovaná jakost

Během procesu výroby se pravidelně kontroluje vysoká jakost výrobku.

Přísné kontroly se dále provádějí přímo před konečným balením a během něho.

Balení

Výživa kvasinek OptiMUM WHITE má číslo zboží 96.091 a dodává se v tomto balení:

1,0 kg	hliníková vícevrstvá folie
2,5 kg	hliníková vícevrstvá folie
4 x 2,5 kg	hliníková vícevrstvá folie v kartonu

Hlavní klíč celního sazebníku:
3821 00 00