



## OptiMUM WHITE

Specifični **inaktivni** kvasac za aromatski intenzitet i dugovječnost bijelog i rose vina

### Upotreba


**OptiMUM-White**<sup>®</sup>, je novi prirodni specifični inaktivni kvasac bogat glutacionom (antioksidans) i polisaharidima, rezultat je novog i optimaliziranog proizvodnog procesa koji povećava biodostupnost glutaciona. Dodati u mošt u najranijoj fazi alkoholne fermentacije, najbolje odmah nakon bistrenja i pretoka,

**OptiMUM-White**<sup>®</sup> sprječava oksidaciju mošta.

Arome vina bolje se sačuvaju, posebno tioli i esteri prilikom dozrijevanja vina u boci godinu dana.

Radi oslobađanja polisaharida, **OptiMUM-White**<sup>®</sup> dodatno povećava osjećaj punoće vina (mouthfeel) i time pridonosi kompleksnosti vina.

**OptiMUM-White** patentiran je u Europi (n°1706478), Novom Zelandu (n°548618) i Južnoj Africi (n°2006/05985)



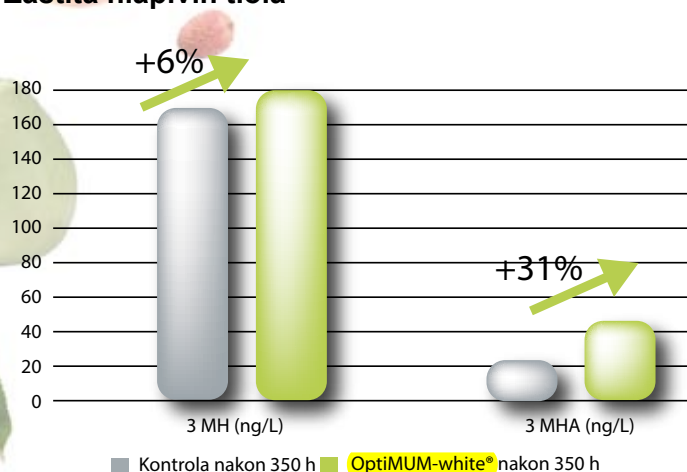
# OptiMUM WHITE

## Rezultati

Nekoliko studija i mnoge probe pokazale su pozitivan utjecaj glutaciona na očuvanje tiola u vinu godinu dana nakon flaširanja. Razlike između kontrole i tretmana sa **OptiMUM-White®** (dodanog u bistri mošt na početku alkoholne fermentacije, Sauvignon Blanc) prikazane su u sljedećem grafu.

Tretman je pokazao puno bolje očuvanje 3-merkapto-hexanola (3MH) i njegovog acetata (3MHA), koji imaju karakteristične arome egzotičnog voća i grejpa.

### Zaštita hlapivih tiola



**Proba na Sauvignon blanc. vino: simulacija ubrzanog dozrijevanja vina sa kisikom.**

Specifičan protokol: vino u kontaktu sa čistim O<sub>2</sub> ( pola boce) 350 sati, na 20 °C ; praćenje O<sub>2</sub> koncentracije sa PreSens® (50mg/L nakon 350 sati izlaganja kisiku)

**Prag osjetljivosti:**

- 3MH : 50 do 60 ng/L
- A-3MH : 2,5 do 9 ng/L

## Upotreba

### • Pakiranje

**OptiMUM-White®** je pakiran u 2,5 kg, 1 kg & 100 g.

### • Doziranje

Preporučena doza je 20 do 40 g/hl ovisno o efektu koji želimo postići. Otopiti **OptiMUM-White®** u 10 x većoj količini vode ili mošta. Dodati u mošt poslije prešanja, na početak alkoholne fermentacije.

**OptiMUM-White®** ujedno sadrži manju količinu hrane za kvasac, ALI NE zamjenjuje regularnu ishranu kvasca kompleksnom hranom za kvasac.

### • Skladištenje

Čuvati na suhom

Distributer:

Pa-vin d.o.o.

V.Holjevca 20

Jastrebarsko

Selekcionirao i  
proizveo:

**LALLEMAND**