

DESULFIN C

Prípravok na odstránenie sírovodíka vo vínach

Kyselina sírovodíková alebo sírovodík (H₂S) s charakteristickým zápachom zlých vaječ sa tvoria počas fermentácie v dôsledku redukčného účinku kvasiniek na zlúčeniny obsahujúce síru. H₂S sa potom používa pri syntéze sírových aminokyselín (cysteín a metionín). Ak sa však H₂S produkuje v nadmernom množstve, uvoľňuje sa do média. Tvorba H₂S tiež závisí od nedostatku správneho množstva ľahko asimilovateľného dusíka v muštoch, takže sú potom kvasinky nútené odbúravať bielkoviny - H₂S je tvorený enzýmovou aktivitou (cysteín-desulfurázy). Okrem toho môže absencia kyslíka v niektorých fázach zrenia tiež viesť k vzniku H₂S. Tento jav často súvisí s polyfenolmi a prítomnosťou kalov. Na neutralizáciu sa odporúča aplikácia prípravku DESULFIN C, vhodný na výrobu organických vín.

DESULFIN C obsahuje 2% citrátu meďnatého. Kombinovaný účinok DESULFINu C, obsahujúceho túto meďnatú zložku a bunkové steny kvasiniek, rieši tieto problémy bez rizika prekročenia zákonného limitu 1 mg / l medi.

Ribéreau-Gayon a ďalší demonštrovali, že prítomnosť stopových množstiev iónov medi v červených a bielych vínach – približne desiatiny mg/l – plní svoju úlohu pri tvorbe buketu vína vo fľaši.

ZLOŽENIE

Aktivovaný bentonit, bunkové steny kvasiniek, citrát meďnatý.

DÁVKOVANIE

Od 5 do 15 g / hl.

Pridaním 10 g / hl DESULFINu C sa pridá 0,7 mg / l medi.

Pridanie väčšieho množstva ako 15 g / hl si môže vyžadovať demetalizačné ošetrenie (zákonný limit: 1 mg / l medi).

NÁVOD NA POUŽITIE

Vykonajte predbežný test na kontrolu prítomnosti H₂S a optimalizujte ošetrenie. DESULFIN C rozpustite vo vode alebo víne v pomere 1:10. Po vhodnom rozpustení premiešajte v celom objeme a dobre homogenizujte.

Prevedte filtráciu 24 hodín po ošetrení.

SKLADOVANIE

Skladujte na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priamych zdrojov tepla alebo svetla.

BALENIE

1kg vrecká

KÓD	5858
BALENIE	P1 ST1



PROFIVIN, s. r. o.

Beckovská 32, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom
tel.: +421 905 403296, +421 905 892836, +421 917 801930
e-mail: obchod@profivin.sk
web: www.profivin.sk
IČO: 43980881, IČ DPH: SK 2022560661
IBAN: SK28 0900 0000 000 274648306
SWIFT: GIBASKBX

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri OS Trenčín, oddiel Sro, vložka 19928/R

PROFIVIN CZECH s.r.o.

Nové sady 988/2, Staré Brno, CZ – 602 00 Brno
tel.: +421 905 403296, +421 905 892836, +421 917 801930
e-mail: obchod@profivin.cz, enolog@profivin.cz
web: www.profivin.cz
IČO: 09548335, IČ DPH: CZ09548335

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri vedenom Krajským súdom v Ostrave, oddiel C, vložka č. 83400