

# POLISAC RED

**Biologický koadjuvant na báze bunkových stien kvasiniek**

## VLASTNOSTI

Ako v priebehu alkoholovej fermentácie, tak aj po ich úmrtí v procese autolýzy, sú kvasinky schopné uvoľňovať polysacharidy, predovšetkým manoproteíny.

Tieto komplexné zlúčeniny majú značný pozitívny vplyv na kvalitu vína: u červených vín môžu zlepšovať stabilitu farby a charakteristiky objemu.

Polyfenoly, extrahované z hrozna pri vinifikácii červených vín, majú tendenciu vytvárať medzi sebou komplexy koloidnej povahy: keď sa podmienky prostredia, ako je teplota, zmenia alebo keď komplexy dosiahnu väčšie rozmery ako je limitná hodnota, tak tieto molekuly môžu ísť v ústrety vyzrážaniu, čo je príčinou fenoménu slabnutia farby.

Keď sú prítomné polysacharidy, tak sa usporiadajú okolo komplexov polyfenolov a takto ich chránia pred vyzrážaním.

## POUŽITIE

Pridanie produktu POLISAC RED v počiatočných fázach vinifikácie, predčasne obohacuje víno o vysoké množstvo polysacharidov, obzvlášť aktívnych pri ochrane stability polyfenolov pred vyzrážaním.

Zvláštna dispozícia, ktorú polysacharidy, ktoré sú pridané produktom POLISAC RED, preberajú voči tanínom má za následok, že charakteristika adstringencie tanínov sa zoslabí a že tanínová štruktúra je mäkšia a to umožňuje získať vína s menej adstringentnými a guľatejšími tanínmi. Výsledkom je mäkšie víno, s väčším objemom, nízkou adstringenciou a s veľmi stabilnou farbou už od konca alkoholovej fermentácie

## DÁVKOVANIE A SPÔSOB POUŽITIA

Pri pridaní na začiatku fermentácie, v momente plnenia nádrže, produkt POLISAC RED umožní predčasné obohatenie o polysacharidy, a tým umožní chrániť polyfenolové látky s postupom ich extrakcie.

Rozpustiť 20 g/hl produktu POLISAC RED v objeme muštu ekvivalentného 10-násobku jeho hmotnosti, premiešať a pridať do rozdrveného hrozna v priebehu plnenia nádrže.

Homogenizovať remontážou.

Do hotového vína alebo na konci fermentácie: pridať 10-20 g/hl produktu POLISAC RED na skorigovanie vína s prílišnou adstringenciou alebo s nedostatočným objemom.

Homogenizovať remontážou.

## ZLOŽENIE

Biologický koadjuvant na báze bunkových stien kvasiniek.

## EVER S.r.l.

Via Pacinotti, 37 – 30020 Pramaggiore (VE)

T: +39 0421 200 455 | F: +39 0421200460

info@ever.it | www.ever.it



Spoločnosť so systémom kontroly kvality certifikát ISO 9001:2008 certifikát N. IT06/0451.

Výskum, vývoj, výroba a marketing adjuvantov a aditív pre priemysel a nápoje. Sektor EA: 03.

# POLISAC RED

**Biologický koadjuvant na báze bunkových stien kvasiniek**

## **BALENIA A SKLADOVANIE**

Vrecká po 1 kg.

Skladovať na chladnom a suchom mieste. Odporúča sa rýchle použitie po otvorení balenia.

**Tento produkt nie je považovaný za nebezpečný, a teda sa nevyžaduje bezpečnostný list.**

## **EVER S.r.l.**

Via Pacinotti, 37 – 30020 Pramaggiore (VE)

T: +39 0421 200 455 | F: +39 0421200460

[info@ever.it](mailto:info@ever.it) | [www.ever.it](http://www.ever.it)



Spoločnosť so systémom kontroly kvality certifikát ISO 9001-2008 certifikát N. IT06/0451.

Výskum, vývoj, výroba a marketing adjuvantov a aditív pre priemysel a nápoje. Sektor EA: 03.