

POLISAC®EXTRA RED

POLISAC®EXTRA RED je biologický koadjuvant (pomocná látka) na báze bunkových stien kvasiniek a tanínu , používaná pri fermentácii červených vín vyššej kvality a ideálny na komplexovanie reaktívnych tanínov vína.

Všeobecná charakteristika

POLISAC®EXTRA RED je pomocná látka fermentácie, derivovaná z bunkových stien kvasiniek s vysokým obsahom rozpustných manoproteínov a zo zmesi kondenzovaných tanínov a elagotanínov, špeciálne vyvinutých na ochranu farby a napomáhanie kondenzácii antokyánov/tanínov v priebehu macerácie červeného hrozna.

Účinky použitia POLISAC®EXTRA RED pri fermentácii červených vín sú rôznorodé:

- bohatosť na polysacharidy a voľné manoproteíny dodáva vínam mäkkosť a väčší objem chuti,
- manoproteíny, prítomné už v prvých fázach vinifikácie, umožňujú vínu, aby zostalo stabilným pri vínnej a proteínovej kryštalizácii,
- prítomné kondenzované taníny umožňujú zlepšovať polyfenolovú štruktúru a napomáhajú tvorbe kovalentných väzieb, stabilných s farbivami,
- elagotaníny, charakterizované silnou antioxidantnou a antiradikálovou schopnosťou, umožňujú chrániť farbu pred oxidáciou a enzymatickou degradáciou polyfenoloxidázou už od prvých momentov lisovania a od prvých fáz extrakcie,
- interakcia s arómami zvyšuje aromatickú perzistenciu a charakteristickú ovocnú črtu,
- činnosť bunkových stien napomáha absorpcii a odstráneniu páchnucich tiolov.

POLISAC®EXTRA RED je okrem toho prírodným stimulátorom alkoholovej fermentácie, preto že tento produkt je bohatý na faktory prežitia (steroly a nenasýtené mastné kyseliny s dlhými reťazcami: kyselina olejová a kyselina palmitolejová), schopné umožniť lepšiu fermentačnú aktivitu.

Dávkovanie a spôsob použitia

Pridať POLISAC®EXTRA RED na začiatku fermentácie v momente plnenia nádoby.

Rozptýliť 30 g/hl POLISAC®EXTRA RED v objeme muštu rovnajúcom sa 10-násobku jeho hmotnosti, pomiešať a pridať k vylisovanému muštu v priebehu plnenia nádoby. Homogenizovať remontážou.

Dôležité upozornenie:

Nepoužívať nikdy minerálnu vodu alebo vodu a ani železné predmety, ktoré môžu vyvolať nežiadúce reakcie s tanínom.

Balenie: vákuové po 1 kg,. Uchovávať v originálnom balení v suchom prostredí. Čiastočne použité vrecko opätovne uzavrieť a uchovávať v chladničke pri 4 °C a čo v najkratšom možnom čase spotrebovať.