

**ECOBIOL ROUGE** – produkt vyrobený z bunkových stien kvasiniek so zameraním na stabilizáciu farby červených vín a zjemnenie chuti.

### **Všeobecná charakteristika a použitie:**

Pre stabilizáciu farby je dôležité, aby sa z voľných antokyanínov stávali viac komplexnejšie. Existujú rôzne molekuly, s ktorými môžu antokyaníny reagovať s: tanínmi, antokyanínmi, bielkovinami ako bolo nedávno preukázané tiež s polysacharidami, medzi týmito manoproteínmi z kvasiniek.

Zatiaľ čo niektoré interakcie sú negatívne, pretože spôsobujú zrážanie napríklad komplexy s proteínmi, tak polysacharidy z bunkových stien kvasiniek sú zvlášť účinné pri stabilizácii farby prostredníctvom tvorby makromolekúl spojených silnými väzbami.

Bohužiaľ manoproteíny sa uvoľňujú z kvasiniek neskôr v porovnaní s extrakciou antokyanov v dôsledku macerácie, a preto je dôležité pridať ECOBIOL ROUGE v priebehu prvej fázy vínneho kvasenia.

### **TANÍN A POLYSACHARID INTERAKCIA**

Taníny tiež profitujú z prítomnosti polysacharidov, a tým sa znižuje pocit trpkosti a zlepšuje sa senzorické aspekty vína. Z tohto dôvodu, s ECOBIOL ROUGE získate mäkkšie víno s bohatšou štruktúrou.

### **IBA AKTÍVNA ZLOŽKA**

Bunková stena *Saccharomyces cerevisiae* predstavuje 15 až 25% suchej hmotnosti bunky, a tým aj najväčšia frakcia bunkovej steny sa skladá z polysacharidov (85-90%).

Je zrejmé, že ECOBIOL ROUGE pridáva len to čo je potrebné pre stabilizáciu farby a zníženie trpkosti tanínov. Tento produkt o vysokej čistote je schopný poskytnúť mäkké a objemné stabilné víno s vzššou farbou, keď sa vhodne kombinuje s inými stabilizačnými technikami, ako je mikrokysličovanie a pridávanie exogénnych tanínov. xidačné

### **Zloženie: preparát na báze bunkových stien**

Vzhľad: prášok žltej okrovej farby

**Dávkovanie:** 20-30 g/hl do pomletého hrozna.

### **Návod na použitie:**

Rozpustiť potrebnú dávku ECOBIOL ROUGE v dostatočnom množstve vody a pridať do objemu v priebehu prvých 12-24 hodín po začatí fermentácie.

**Balenie:** 1 kg sáčky, skladujte na suchom a chladnom mieste.