

NATUZYM CLAR MG

Enzym pro kompletní depektinizaci moštů bílých a růžových vín

Složení

NATUZYM CLAR MG je koncentrovaný pektolytický enzym, vyrobený z vybraných kmenů *Aspergillus niger*.

Popis

NATUZYM CLAR L byl speciálně vyvinut pro statické odkalení nebo flotací a maceraci slupky.

Optimální čistota moštu se pohybuje v rozmezí 50-200 NTU. Pro měření optimálních hodnot NTU použijte turbidimetr.

NATUZYM CLAR MG zvyšuje podíl čistého moštu.

NATUZYM CLAR MG obsahuje různé aktivity: **β-glukosidázu** (βd Glu, IUB 3.2.1.21). Její hlavní činnost, umožňuje uvolnění komponentů aromatických látek ve víně; **pektinylázu** (PL, IUB 4.2.2.10), efektivně prolomí esterifikované pektiny; **polygalakturonázu** (PG), bohatou na endo – PG aktivitu, která v součinnosti s (PL) podporuje odkalení a zlepšuje filtrovatelnost vín. **Arabanázu** (AR), která štěpí rozvětvené řetězce pektinů; **pektinesterázu** (PE), která katalyzuje hydrolýzu esterů.

Enzym neobsahuje cinnamyl-esterázu.

Činnost a právní aspekty:

NATUZYM CLAR MG je granulovaná pektináza, standardizovaná na maltodextrin.

Minimální aktivita 350 PLU/g.

Produkt je vyroben v souladu se standardy OIV technické normy, jak jsou uvedeny v Codex Œnologique International.

Při použití dodržujte platné normy v oboru.

Návod na použití

Aplikujte do samotoku moštu bílého i růžového vína.

Aplikujte do rmutu bílých vín.

Rozpusťte požadované množství minimálně v 5násobném množství vody a následně dobře aplikujte do celého objemu.

Dávkování

2-3 g/hl po odkalení moštů, čas 8-12 hodin při teplotě 20 °C

2-3 g/hl flotace, čas 1-2 hodina při teplotě 20 °C

2-4 g/100 kg macerace slupky, čas 2 hodiny při teplotě 10-15 °C

Při aplikaci je potřeba brát zřetel na teplotu moštu.

Se vzrůstající teplotou aktivita enzymu stoupá.

Balení

500 g dózy

Skladování

Skladujte na chladném, tmavém a suchém místě. Pro další použití otevřený produkt důkladně uzavřete.

Chraňte před slunečním zářením. Při dodržení skladovacích podmínek si produkt udrží maximální aktivitu v průběhu 24 měsíců.

Pozor na nežádoucí aroma.

Právní předpisy

Na základě Zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) je tento přípravek klasifikován: GHS08 Nebezpečí pro zdraví.

Podrobnější informace jsou k dispozici na vyžádání, případně na stránkách www.harapes.cz.

Ostatní

Veškeré informace jsou poskytovány v dobré víře na základě našich poznatků a tímto neručíme za nesprávné použití produktu.

Přeloženo volně z originálu společnosti Oenobiotech, originál na vyžádání. Datum poslední revize 8.7.2018

Počet stran: 1