

# NATUZYM CLAR L

Enzym pro kompletní depektinizaci rmutů a moštů bílých a růžových vín

## Složení

NATUZYM CLAR L je koncentrovaný pektolytický enzym s významnou  $\beta$ -glukosidázovou aktivitou, vyrobený z vybraných kmenů *Aspergillus niger*.

## Popis

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

NATUZYM CLAR L obsahuje různé aktivity:  **$\beta$ -glukosidázu** ( $\beta$ d Glu, IUB 3.2.1.21). Její hlavní činnost, umožňuje uvolnění komponentů aromatických látek ve víně; **pektinlyázu** (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 hydrolyzu esterů.

Enzym neobsahuje cinnamyl-esterázu.

## Činnost a právní aspekty:

NATUZYM CLAR L je kapalný enzymový prostředek standardizován KCL a stabilizován sorbanem draselný s minimální aktivitou 240 PLU/g.

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

Při použití dodržujte platné normy v oboru.

## Návod na použití

Aplikujte v procesu depektinizace rmutu a moštu bílých a růžových vín.

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

## Dávkování

2-3 g/hl 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

1 kg lahve

## 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 18 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](http://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