

NATUZYM THIOLS MG

Aromatický enzym

Složení

NATUZYM THIOLS MG je koncentrovaný pektolytický enzym s významnou arabanázovou, a vedlejší hemicelulázovou a celulázovou aktivitou, vyrobený z vybraných kmenů *Aspergillus niger*.

Popis

NATUZYM THIOLS MG byl speciálně vyvinut pro uvolnění aromatických látek v moštích bílých vín.

NATUZYM THIOLS MG se používá při rychlé maceraci a teplotách v rozmezí 5-15 °C.

NATUZYM THIOLS MG lze přidat také během fermentace.

Thiolové sloučeniny jsou citlivé koncem fermentace na oxidaci. Proto doporučujeme při první stáčce na ochranu těchto látek použít specifický antioxidant (MATURATION GLH), který se používá při zrání, kdy snižuje hladinu redox potenciálu a tím prodlužuje jejich životnost.

NATUZYM THIOLS MG pracuje s nízkou teplotou a v kyselém pH prostředí.

NATUZYM THIOLS MG podporuje hydrolýzu aromatických prekurzorů hroznů jako 4 MMP, A3MH, 3MH, 4MMPOH, 3MMB.

Zvláštní aktivitu na thiolové látky pak vyvine v nejvyšší expresi typických vůní jako tropického ovoce "mango, papája a mučenky" a citrusové plody především grapefruitu.

Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme v kombinaci s kvasinkami VIN-O-FERM THIOLS a specifickou výživou NATUSTART THIOLS.

NATUZYM THIOLS MG obsahuje různé aktivity: **pektinylázu** (PL, IUB 4.2.2.10), efektivně prolomí esterifikované pektiny. Významná aktivita **arabanázy** (IUB 3.2.1.99) pro další degradaci rozvětvených pektinů; **hemiceluláza a celuláza** (CMC), podporuje činnost; **polygalakturonázy** (PG), bohaté na endo-PG činnosti, která v součinnosti s (PL) podporuje čištění a zlepšuje filtrovatelnost vín.

Enzym neobsahuje cinnamyl-esterázu.

Činnost a právní aspekty:

NATUZYM THIOLS MG je granulovaná pektináza standardizovaná na aktivitu maltodextrinu 450 PLU jednotek/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 moštu bílých vín.

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

Doporučujeme homogenizaci produktu.

Dávkování

2-3 g/hl mošty bílých vín

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