

# NATUZYM WM MG

Odkalovací enzym pro mošty bílých vín

## Složení

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

## Popis

**NATUZYM WM MG podporuje uchování aromatických esterů.**

NATUZYM WM MG obsahuje různé aktivity:  **$\beta$ -glukosidázu** ( $\beta$ d 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 hydrolyzu esterů.

Enzym neobsahuje cinnamyl-esterázu.

NATUZYM WM MG lze použít pro maceraci barvy a extrakce aroma při chladné fermentaci v červeném rmutu.

NATUZYM WM MG je doporučen pro statické odkalení.

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

NATUZYM WM MG zvyšuje podíl čistého moštu.

## Činnost a právní aspekty:

NATUZYM WM 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 Oenologique International.

Při použití dodržujte platné normy v oboru.

## Návod na použití

Aplikujte do samotoku moštu bílého i růžového vína.

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

## Dávkování

2-3 g/hl, čas 8-12 hodin, teplota 5-10 °C mošt 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](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