



## ENARTIS ZYM COLOR PLUS

**Pektolytický enzym pro stabilizaci barvy, určený pro červená vína s intenzivní a velmi stabilní barvou**

### Složení

Enzymatický prášek obsahující pektinázy se sekundární aktivitou (celulázovou, hemicelulázovou, proteázovou).

### Základní vlastnosti

Macerace je nejdůležitější vinifikační fáze pro získání kvalitních červených vín. Extrakce fenolických složek závisí na mnoha faktorech, systému lisování, obsahu oxidu siřičitého, teplotě, době macerace, četnosti ponoření koláče a četnosti sprchování v průběhu kvašení a v neposlední řadě na kvalitě použitého enzymu.

COLOR PLUS je pektolytický enzym, který je bohatý na sekundární aktivity, které součinností mezi sebou urychlí a zesílí proces extrakce polyfenolických látek (především antokyanů a taninů) obsažených v hroznových slupkách. Především kyselé proteázy jsou vysoce účinné v procesu hydrolýzy hroznových proteinů, které jsou extrahovány během fermentace a omezují jejich schopnost vysrážet třísloviny. V důsledku toho, jsou vína ošetřená COLOR PLUS bohatší na třísloviny, než při ošetření jinými extrakčními enzymy. Větší množství taninů přítomných při alkoholovém kvašení zesiluje vazebnou reakci mezi taniny a antokyanany a tím zajišťují tvorbu stabilních, barevných komplexů. Navíc, přednostní extrakce taninů vázaných na polysacharidy a proteiny vede k produkci plných a vyvážených vín.

COLOR PLUS není získán z GMO (Geneticky modifikovaných organismů) a nemá žádné záporné sekundární aktivity jako oxidázy a anthokyanázy.

### Aplikace

Pro červená vína s intenzivní a velmi stabilní barvou.

### Dávkování

2 – 4 g/100 kg hroznů.

Vyšší dávky zajišťují rychlejší a intenzivnější extrakci fenolických látek.

### Návod k použití

Rozpustit COLOR PLUS v 10-ti násobku vody a přidat přímo k hroznům.

### Balení a skladování

250g

Uzavřené balení: při 5 °C na suchém místě.

Otevřené balení: pečlivě znovu uzavřít a uchovávat v ledničce, spotřebovat do jednoho roku.

Produkt je v souladu s následujícími specifikacemi:

Reg. CEF 1678/77; FAO předpisy; WHO; JEFCA; FCC.

Reg.(EC) N. 606/2009.

