

Zimopec PX5

PREPARATO ENZIMATICO PECTOLITICO

Conforme al Codice Enologico Internazionale. Non deriva da organismi geneticamente modificati. Non contiene allergeni.

Preparato enzimatico granulare ad attività pectolitica, con attività secondaria proteolitica ed emicellulasica, prodotto a partire da un ceppo di *Aspergillus niger*. Zimopec PX5 è indicato sia per la vinificazione in bianco, sia per la vinificazione in rosso.

In macerazione: per estrarre più colore e abbreviare i tempi

Durante la fase di macerazione, l'azione pectolitica ed emicellulasica espressa da Zimopec PX5 permette una più efficace disaggregazione delle strutture cellulari dell'acino e, quindi, una maggiore estrazione del potenziale aromatico e della materia colorante in tempi più brevi. D'altro canto la proteasi acida, idrolizzando parte delle proteine presenti, limita lo sviluppo di schiuma e la perdita di colore a causa dell'emulsione schiuma-colore.

Migliore stabilità e filtrabilità del vino

Le pectine contenute nei mosti e nei vini, a causa del loro potere intasante, rendono il prodotti difficilmente filtrabili. Inoltre agendo da colloidali protettori, impediscono la precipitazione delle sostanze in sospensione colloidale. L'azione pectolitica espressa da Zimopec PX5 si traduce in un drastico abbattimento del contenuto in pectine e, quindi, i prodotti trattati presentano una migliore filtrabilità e risultano meno soggetti a fenomeni di intorbidamento.

Esente da attività secondarie indesiderate

Zimopec PX5 è esente da attività cinnamilesterasica e β -glucosidasi. Non è quindi coinvolto né nella formazione di fenoli volatili off-flavour, né nel decremento della materia colorante nella vinificazione in rosso.

Composizione

Preparazione enzimatica pectolitica ad azione secondaria proteolitica ed emicellulasica.

Caratteristiche

Aspetto: Granuli.

Colore: Beige.

Dosaggio

1,0 - 3,0 g/hl.

Modalità d'impiego

Diluire opportunamente il prodotto con acqua, mosto o succo, prima di aggiungerlo omogeneamente alla massa.

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto, preferibilmente ad una temperatura di 4-8°C.

Avvertenze

DM 8/9/1976:

"Il prodotto trattato deve essere privato delle parti solide, con i sistemi consentiti, prima che siano trascorse cinque ore dall'introduzione del preparato enzimatico. Si può avere formazione di alcole metilico in quantità superiore a quella consentita qualora venga superato il dosaggio consigliato, o non venga effettuata la separazione del liquido dalle parti solide, entro cinque ore dall'introduzione del preparato enzimatico."

Confezioni

Cod. 126623 - pacchetto da 0,5 kg

Cod. 126624 - fusto da 10 kg