

AGAZYM EXT

Preparazione enzimatica concentrata contenente pectinasi ed emicellulasi da *Aspergillus*

Rev. 01 Marzo 05

AGAZYM EXT è una preparazione enzimatica prodotta per fermentazione di ceppi di *Aspergillus*. La preparazione contiene attività pectolitiche: poligalatturonasi, pectinesterasi e pectiniasi, con numerose attività secondarie proteolitiche ed emicellulolitiche. La formulazione è particolarmente studiata per migliorare l'estrazione delle componenti presenti nelle bucce dell'uva. L'attività cinnamil esterasica è stata eliminata attraverso un processo di purificazione.

Caratteristiche

- Prodotto granulare di colore beige
- IUB-No: 3.2.1.15
- CAS-No: 9032-75-1
- Attività enzimatiche: 2000 MU
- Carica microbica totale $<5 \times 10^4 \text{ g}^{-1}$
- Il prodotto è conforme alle specifiche FAO/WHO JECFA e FCC per enzimi di grado alimentare

Applicazione

Vini rossi

AGAZYM EXT è particolarmente raccomandato per la fermentazione a contatto con le bucce nella produzione dei vini rossi. Il trattamento del mosto con questa preparazione aumenta l'estrazione del colore e la sua stabilità. La presenza di attività secondarie permette di velocizzare le operazioni di estrazione, riducendo così i tempi di contatto con le bucce.

Vini bianchi e rosati

AGAZYM EXT può essere impiegato anche nella macerazione delle uve bianche oppure può essere aggiunto direttamente in pressa per velocizzare le operazioni di estrazione del mosto. Inoltre le attività secondarie permettono di migliorare la filtrabilità del prodotto.

L'impiego della bentonite può avvenire solo quando l'enzima ha esaurito la sua attività.

Dosaggi consigliati

Applicazione	Condizioni ottimali	Dosaggio in gr/hl
Fermentazione sulle bucce per vini rossi Termovinificazione	18-24 °C / 2-4 gg 45-50 °C / 1-2 ore	2-4 1,5-3
Macerazione di uve bianche	10-20 °C / 1-8 ore	1-4
Produzione di vini giovani e torchiati	15-25 °C / 2-10 gg	3-5

Conservazione

Conservare il prodotto nelle confezioni originali in luogo fresco ed asciutto.

Modalità di impiego

Quando si maneggiano prodotti enzimatici, evitare il contatto con la pelle e le mucose. Gli enzimi potrebbero irritare gli occhi e la pelle; l'inalazione degli enzimi potrebbe provocare sensibilizzazione dell'apparato respiratorio.

Per ulteriori dettagli sull'impiego del nostro prodotto, consultare le nostre schede di sicurezza.