

# AGAZYM UltraL

Preparazione enzimatica liquida concentrata contenente pectinasi ed emicellulasi da *Aspergillus* rev.01-Mar.05

AGAZYM UltraL è una preparazione enzimatica liquida prodotta per fermentazione di ceppi di *Aspergillus*. La preparazione contiene attività pectolitiche: poligalatturonasi, pectiniasi con attività cellulolitiche secondarie. 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 liquido di colore bruno
- IUB-No: 3.2.1.15
- CAS-No: 9032-75-1
- Attività enzimatiche: 3000 PU
- 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 UltraL è particolarmente raccomandato per termovinificazioni e 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 di aromi varietali, fornendo vini rossi corposi ed intensi. La presenza di attività secondarie permette di ottimizzare le operazioni di estrazione.

### Vini bianchi

AGAZYM UltraL è indicato nella produzione di vini bianchi che presentano difficoltà di filtrazione o di chiarifica per eccessiva presenza di gomme e per processi produttivi con flottazione.

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

## Dosaggi consigliati

Applicazione	Condizioni ottimali	Dosaggio in ml/hl
Fermentazione sulle bucce per vini rossi	18-24 °C / 2-4 gg	2-3
Termovinificazioni	40-50 °C / 1-2 ore	2-3
Trattamento di uve bianche	15-25 °C / 30-60 min	2-5

## 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.