



# ENDOZYM® Protease NA

Preparato enzimatico a base di proteasi per il trattamento dei succhi

## → DESCRIZIONE

**ENDOZYM® Protease NA** è un preparato enzimatico a base di proteasi acida che può essere utilizzato in tutte le produzioni di succhi di frutta in cui sia necessaria o possa essere di aiuto l'idrolisi di proteine. La sua applicazione è particolarmente indicata per la chiarifica di succhi di frutti rossi e succhi di kiwi. Lo si può utilizzare anche in combinazione ad altri preparati enzimatici direttamente al momento della spremitura.

## → COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

Preparato enzimatico a base di proteasi acida di origine fungina.  
Condizioni ottimali di utilizzo:

- Temperatura compresa tra 40 e 45 °C. Il composto è comunque attivo a temperature comprese tra 30 e 50 °C
- pH compreso tra 3 e 3,5. Il composto è comunque attivo a pH compresi tra 2,5 e 5

## → DOSAGGIO E TEMPO DI IMPIEGO

Utilizzare il prodotto a un dosaggio compreso tra i 5 e i 10 ml/hl di succo fresco o concertato per un tempo che può andare dai 60 ai 120 minuti

Le dosi e i tempi di impiego possono variare in base a:

- Temperatura a cui avviene il trattamento
- Tempo a disposizione per il trattamento enzimatico
- Tipologia di frutta da trattare e di metodo di estrazione

## → MODALITÀ D'USO

L'aggiunta del prodotto può essere effettuata su succo diretto in linea mediante pompa dosatrice all'uscita della pressa o su succo concentrato, direttamente in vasca prima del riempimento della stessa.





# ENDOZYM Protease NA

## → INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**ENDOZYM® Protease NA** è conforme alle norme CE e presenta tutte le caratteristiche richieste dall'OMS (WHO), FAO, JECFA e FCC sugli enzimi per uso alimentare.

La proteasi acida che lo compone è prodotta dal microrganismo di origine naturale *Aspergillus Niger*

### **Purezza microbiologica:**

Microrganismi aerobici mesofili vivi <50.000/g

Enterobacteriaceae <10/g

Coliformi <30/g

Salmonella negativo in 25 g

Staphylococcus aureas assente in 1 g

Attività antibatterica negativo

Micotossine assenza di quantità dichiarabili

Solfati ridotti <30/g

### **Metalli pesanti:**

Cadmio <0,5 mg/kg

Mercurio <0,5 mg/kg

Arsenico <3 mg/kg

Piombo <5 mg/kg

## → CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

Conservare nel proprio imballo originale sigillato, lontano dalla luce, in luogo fresco e asciutto esente da odori, a temperature comprese tra 5 e 15°C. Non congelare.

Rispettare la data di scadenza indicata sull'imballo. Utilizzare rapidamente dopo l'apertura.

Sacchi da 10 kg