



ENDOZYM® XLC

Miscela enzimatica liquida con attività Beta-glucanasica

→ DESCRIZIONE

ENDOZYM® XLC è una miscela enzimatica altamente concentrata a base di Beta-glucanasi con numerose attività secondarie cellulasiche, xilanasiche, prodotte per fermentazione sommersa da ceppi fungini di *Trichoderma* e *Penicillium* non OGM.

L'azione sinergica di tutte le attività presenti al suo interno consente un'ottima degradazione dei legami endo-1,4-β-D-xilani, endo-1,4-β-glucani e endo-1,3-β-Dglucano presenti nelle fibre che compongono i cereali.

ENDOZYM® XLC è attivo all'interno di un ampio range di temperatura e pH; agisce quindi idrolizzando la fibra presente nelle miscele a base di cereali, riducendo rapidamente la viscosità del mezzo e migliorando la filtrabilità dei composti.

→ COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

ENDOZYM® XLC contiene principalmente le seguenti attività enzimatiche:

- β-Glucanasi (EC 3.2.1.4)

Le condizioni ottimali di utilizzo dell'enzima sono:

- pH tra 3,5 e 6,0 con optimum a 4.0 / 5.0
- Temperatura tra 20 e 70° C con optimum a 60°C

→ DOSAGGIO E TEMPO DI IMPIEGO

Da 100 a 175 g/T di cereale.

Le dosi, i tempi di impiego e le prestazioni del prodotto dipendono dalle proprietà fisiche e chimiche del substrato, dalla concentrazione del substrato, dal grado di idrolisi che si desidera ottenere e dalle condizioni di processo e lavorazione.

→ MODALITÀ D'USO

Aggiungere il prodotto direttamente in acqua o all'interno della miscela, mescolare e omogeneizzare per facilitare l'azione idrolizzante. Non è necessario effettuare una prediluizione.

→ CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

Conservare preferibilmente in un luogo asciutto e a temperature non superiori a 10°C.

A temperatura ambiente (inferiore a 20°C), l'attività enzimatica rimane superiore al 90% entro 12 mesi dalla data di produzione.

Prodotto secondo il piano HACCP in un processo sottoposto a controllo qualità ISO9001:2015 e ISO 22000, questo prodotto è conforme ai requisiti JECFA e FCC.

Canestri in plastica da kg 10 netti.

