



ENDOZYM Pectofruit

.....
Enzimátikus készítmény gyümölcslevek pektinmentesítésére
.....

→ LEÍRÁS

Az Endozym Pectofruit termékcsaládot direkt vagy előre sűrített gyümölcsleveken (12-16° Brix) használják, hogy lehetővé tegyék a pektinek lebomlását, és ezáltal elősegítsék a kitisztulást a viszkozitás gyors csökkenésével.

Előnyök:

- Pektinek gyors lebomlása: adagtól függően 1-2 órát vesz igénybe.
- A pektinek teljes lebomlása kedvez a következő előállítási lépéseknek:
 - a) hagyományos derítés bentonittal, zselatinnal, szilika szollal
 - b) ultraszűrés
 - c) koncentráció: elkerülhető az esetleges zavarosság.

→ ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Enzimátikus készítmény.

Természetes eredetű Aspergillus Niger-ből szelektált mikroorganizmus.

→ ADAGOLÁS

2-5 g/hl. Hőmérséklet: 45-50°C

Érintkezési idő: 60 perc.

→ ALKALMAZÁS

Javasoljuk, hogy a készítményt térfogatának 10-szeresére hígítsa fel demineralizált vízben, mielőtt a kezelendő gyümölcsléhez adná.

A hozzáadás elvégezhető:

- közvetlenül a gyümölcslére egy adagolószivattyú segítségével a prés kimeneténél
- előre sűrített gyümölcslére közvetlenül a tartályban, mielőtt feltöltené azt.

Ideális körülmények:

- Optimális pH: 4-5
- Optimális hőmérséklet: 45-50°C.





ENDOZYM Pectofruit

→ TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Endozym Pectofruit megfelel a CE szabványoknak, és rendelkezik minden olyan tulajdonsággal, amelyet a WHO, a FAO, a JECFA és az FCC az élelmiszeripari enzimekre vonatkozóan megkövetel.

Természetes eredetű *Aspergillus Niger*-ből szelektált mikroorganizmus (OGM free, NO self cloning).

Nehézfémek

Kadmium <0,5 mg/kg

Higany <0,5 mg/kg

Arzén <3 mg/kg

Ólom <5 mg/kg

Mikrobiológiai tisztaság

Élő mezofil aerob mikroorganizmusok <50.000/g

Enterobacteriaceae <10/g

Koliformok <30/g

Salmonella negatív 25 g-ban

Staphylococcus aureus: 1 g-ban hiányzik

Antibakteriális aktivitás: negatív

Mikotoxinok: mennyiség hiánya

Igazolható redukált szulfátok <30/g

→ TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Tárolása hűvös, száraz helyen, közvetlen fénytől és hőtől távol.

Nettó 10 kg-os műanyag kannák.

Nettó 25 kg-os műanyag kannák.

