



ENDOZYM® Rapid

Pektolitikus enzim mustok gyors pektinbontásához



→ LEÍRÁS

A modern borászat egyre inkább felgyorsítja a must elkészülésétől az erjedés kezdetéig eltelt időt. A pektinek lebomlásának sebessége fontos szerepet játszik a gyártási folyamatban, sok pincészet egyre gyorsabb hatású enzim készítményeket keres a derítési idő csökkentése érdekében.

Az AEB-nek sikerült kiválasztania egy *Aspergillus niger* törzset, amely a gyártás során korlátozza a poligalakturonáz és a pektinmetilészteráz tartalmat (kevesebb, mint 1%), növelve a pectinliáz (PL) aktivitását. A PL hat a galakturonsavra, még metil csoportok jelenlétében is, ez javítja az enzim készítmény hatását. Ez a derítés nem szegényíti el a mustot a finom részecskéktől, amelyek bár nem befolyásolják a nefelometriát hozzájárulnak az észterek és az alapvető fermentációs aromák kialakulásához, különösen a semleges fajtákban.

Az **Endozym Rapid** gyártási technológia lehetővé teszi olyan enzim előállítását, amely optimális teljesítményt nyújt a must kémiai-fizikai körülményei között.

Endozym Rapid savas poligalakturonáz aktivitásban gazdag, ami 3,1 pH-tól kezdve hatékony, míg a hagyományos készítmények optimuma 4,5 és 5,5 között van. Ezért különösen alkalmas a korai fajtákból készült mustok és pezsgő alapborok vagy pálinkák előállítására szánt szőlő mustjának pektinbontására.

Ez az enzim készítmény azoknak a vállalatoknak készült, amelyek nagy mennyiségű szőlőt dolgoznak fel naponta, mivel csökkenti a pektinbontás idejét és lehetővé teszi a rendelkezésre álló kapacitások maximális kihasználását.

Ezen kívül csökkenti a napi termelési csúcsokkal kapcsolatos problémákat, és optimalizálja a rendelkezésre álló hűtőszekrények használatát, csökkentve a nem kívánt erjedés elindulásának kockázatát. **Endozym Rapid** ideális azoknak a mustoknak a pektinbontására, amelyekből pezsgő alapborokat készítenek. Különösen nehezen deríthető mustok flotálásához használható.

→ ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Kiemelkedő pectinliáz aktivitású enzim készítmény.

→ ADAGOLÁS

1 - 3 g/hl must.





ENDOZYM® Rapid

→ ALKALMAZÁS

Hígítsa közvetlenül 20-30 rész kénmentes mustban vagy desztillált vízben. Használja a tartály feltöltésének elején vagy közben.

→ TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

SO₂ BEFOLYÁSA

Az enzimek nem érzékenyek a kénesség borászati szintjére, de a megfelelő eljárás, hogy ne engedjük közvetlenül érintkezni a kénes oldatokkal.

→ TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Endozym Rapid tárolása eredeti zárt csomagolásban, fénytől távol, hűvös és száraz helyen szagoktól mentesen, 20°C alatti hőmérsékleten. Ne fagyasszuk. Ügyeljünk a csomagoláson feltüntetett eltarthatóságra. Gyorsan használjuk fel az első felbontást követően.

Nettó 1 kg-os flakonok 4 kg-os kartonokban.

Nettó 10 kg-os kannák.

