



ZIMOPEC P 110 L

FOLYÉKONY PEKTINBONTÓ ENZIMKÉSZÍTMÉNY

ZIMOPEC P 110 L

Pektinbontó hatású folyékony enzimek készítmény, amelyet az *Aspergillus niger* törzsből nyertek. A ZIMOPEC P 110 L cefrék, mustok és gyümölcslevek kezelésére való, teljesen lebontja a pektint, ezzel megkönnyíti a préselést és a későbbi derítési és szűrési műveleteket.

Mustok és gyümölcslevek derítését, szűrését és flotációját könnyíti

A ZIMOPEC P 110 L az oldódó és nem oldódó pektinokkal szemben fejti ki enzimátikus lebontó hatását, így csökkenti a mustok, gyümölcslevek viszkozitását.

A mustok, gyümölcslevek tisztulását lassítják a nagy molekulájú kolloid anyagok, mint pl.: a pektin. A legtöbb szőlőfajta esetén igen sok pektinanyag jut a mustba növelve a viszkozitást, lassítva a spontán tisztulást. Védőkolloidként viselkedve stabilizálják a zavarosító anyagokat, így azok nem tudnak leülepedni.

Mind a vörös, mind a fehér fajták esetén kívánatos a használata. Különösen indokolt, ha 2 bar feletti présnyomással nyert mustot akarunk kezelni. Igen jó eredménnyel alkalmazható mustflotációnál, ahol hatékonyabbá teszi az eljárást.

A mustok pektinbontó enzim kezelésének hőmérsékleti optimuma 20 °C körüli, de ZIMOPEC P 110 L tulajdonságainak köszönhetően 10–50 °C között és 2,5–4,5 pH tartományban használható. A ZIMOPEC P 110 L alkalmazásának előnyei:

- nagyobb mustnyeredék
- a szűrés és a derítés megkönnyítése, a várakozási idő lecsökkentése
- csökkentett mennyiségű derítőanyag igény
- stabilabb késztermék.

A kinyert must jobb minősége garantálja a derítési folyamat felgyorsulását, valamint a pektin anyagok hidrolízisét, ami azt eredményezi, hogy a ZIMOPEC P 110 L-lel kezelt termékek könnyebben szűrhetőek.

Praktikus használat

Mivel a ZIMOPEC P 110 L folyékony halmazállapotú, igen könnyű a használata, és nagyobb biztonságot nyújt a felhasználónak, hiszen a kezelést teljesen pormentes.

Technológiai jellemzők:

Halmazállapot:	folyékony
Szag:	jellegzetes
Szín:	barna

Adagolás:

0,5–2 g/hl mennyiségben kell a készítményt adagolni.

Alkalmazás:

Tanácsos előbb vízben feloldani a készítményt (arány 1:10), és a teljesen elkevert oldatot adni a kezelendő anyaghoz. Legalább 1–3 órás időt igényel a kezelés.

Összetétel:

Aspergillus Niger gomba törzsből nyert pektinbontó enzimek készítmény.

Tárolás:

Eredeti csomagolásban, 4 °C-on tárolva, három évig megőrzi minőségét. (Egy év alatt kevesebb, mint 10%-ot veszít súlyából.)

Kiszárlás:

1 kg-os flakon.
25 kg-os műanyag kanna.