



PEKTINBONTÓ, FEHÉRJEBONTÓ ENZIMKÉSZÍTMÉNY

ZIMOPEC PX 1

Poralakú pektinbontó, fehérjebontó hatású enzimkészítmény, amelyet az *Aspergillus niger* törzsből nyertek.

Mind vörös-, mind fehérborok készítésénél ajánlott adalék.

Préseléskor: több szín és aroma nyerése és rövidített préselési művelet

A ZIMOPEC PX 1 pektinbontó és fehérjebontó/sejtfalroncsoló képessége lehetővé teszi, hogy a préselési művelet során hatékonyabban táródjanak fel a szőlőszemek sejtjei.

Ezzel a módszerrel mind a színanyagok, mind az aromaanyagok kinyerése hatékonyabb és rövidebb időt vesz igénybe.

Másfelől a fehérjebontó tulajdonság csökkenti a habképződést és a színvesztést.

Fehér mustok kezelése

A ZIMOPEC PX 1 alkalmazása a fehér mustokban két eredményt jelent.

Egyrészt a pektinbontó tevékenység elősegíti a derítési műveletek megkönnyítését, felgyorsítva azokat és tisztább levet, valamint kisebb

mennyiségű üledék képzését eredményezi. Az erjedés alatti túlzott habosodás megakadályozása a hordók és a tartályok előnyösebb kihasználását teszi lehetővé.

Stabilizációs és szűrési jellemzők javulása

A mustokban és a borokban jelenlévő pektinek nehezen kezelhetővé és szűrhetővé teszik azokat. A védő kolloidként viselkedő pektinek a meglévő zavarosodást is stabilizálhatják, megakadályozhatják a már flokkulálódott részecskék ülepedését.

A ZIMOPEC PX 1 nagy hatékonysággal bontja a pektint, így módon a vele kezelt anyag könnyebben szűrhetővé válik, és a zavarosság kialakulását is megakadályozza.

Technológiai jellemzők:

Halmazállapot: por
Szag: jellegzetes
Szín: drapp

Adagolás:

- vörösborok, préseléskor: (21–25 °C) 1–3 g/hl.
- hőkezeléses eljárásakor: (40–45 °C) 1–3 g/hl.
- fehér borok, derítéskor: (15–20 °C) 0,5–3 g/hl.

Alkalmazás:

1:10 arányban oldjuk fel vízben, mielőtt homogenizálnánk a kezelendő anyaggal. Lehetséges a közvetlen, poralakban való bekeverés is.

Összetétel:

Fehérjebontó mellékhatású pektinbontó enzimkészítmény.

Tárolás:

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen, három évig megőrzi minőségét.

Kiszérelés:

500 g-os doboz.
25 kg-os doboz.