



ULTRasi G enzim

a mustok statikus derítése

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az ULTRasi G speciális, gyors hatású (néhány órán belül hat) pektinbontó enzim a különféle területeken és körülmények között termelt fehérszőlő mustok derítésére és tisztítására. Széles pH és hőmérsékleti határok között hatékony, azonnal oldódó mikrogranulátum formában kerül forgalomba.

ELŐNYEI

- a pektin gyors lebontása, a mustok viszkozitása csökken
- a zavarosító anyagok gyors leülepedése, tömörebb üledék
- a derítő tartályokban a kezelési idő lerövidül
- a hagyományos derítőszerkezetek hatékonysága növekszik
- a préseléskor a lé kinyerés nagyobb
- alacsonyabb nyomással lehet préselni, ami jobb minőséget eredményez (kíméletes préselés)
- növekszik a színmust kihozatal
- jobb lesz később a szűrhetőség

FELHASZNÁLÁS ÉS ADAGOLÁS

Oszlassa el a terméket tízszeres mennyiségű vízben, vagy mustban, és adja a kezelendő termékhez. Az adag emelésével rövidíthető a hatásideő alacsony pH és hőmérséklet esetén. A kén-dioxid (70 – 100 ppm) nem gátolja működését.

Adagolás: 1 – 4 g/hl a szőlőre, a fogadó garatba, vagy a zúzó-bogyózóba

CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS

500 g-os laminált tasak. Tárolja száraz, hűvös helyen.

AKTIVITÁS

ENZIM	TEVÉKENYSÉG	ULTRasi G
PL (pektinliáz)	Lebontja a pektint, gyorsítja a tisztulást	jelen van
PG (poligalakturonáz)	lebontja a nem észterezett pektineket	jelen van
PE (pektin- észteráz)	kiegészíti a poligalakturonáz hatását	jelen van
CE (cinnamil- észteráz)	a borkósav cinnamil-észterjeire hat, a kellemetlen szagú illó fenolok előanyagait felszabadítva.	nyomokban
Antociánáz	lebontja a az antociánok glükóz-kötését, így instabillá teszi a molekulát	nyomokban

Az ULTRasi tisztán pektinbontó hatású enzim. A poligalakturonáz, a pektinliáz és a pektin-észteráz kiegyensúlyozott mennyisége sokrétű hatásmechanizmust biztosít a fehérszőlő mustokban.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nem génkezelt szervezetekből származik, és nem tartalmaz génkezelt szervezeteket. *Aspergillus niger*-ből származik.