



# ULTRasi Flot enzim

*a gyors és hatékony pektinbontás érdekében*

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az ULTRasi Flot az alapvető pektinbontó enzimeket optimális kombinációban tartalmazó folyékony enzimek készítmény. Az ULTRasi Flot nagyon gyorsan csökkenti a must viszkozitását, ezzel elősegíti a flotáció során a részecskék egymáshoz tapadását. A szilárd anyagok gyorsabban elválnak a folyékony fázistól, tömörebb lesz a seprő, a lényeredék nagyobb lesz. Az ULTRasi Flot ideális enzim folyamatos vagy szakaszos flotáló berendezésekhez, valamint statikus mustderítéshez egyaránt.

## ELŐNYEI

- nagyon gyors pektin lebontás
- a viszkozitás gyors csökkenése
- megkönnyíti a szilárd részecskék összetömörülését, növeli a flotáció hatékonyságát.

## FELHASZNÁLÁS ÉS ADAGOLÁS

Az Ultrasi Flot folyékony enzim készítmény, hígítás nélkül adagolható, de a tízszeres hígítás (vízben vagy mustban) megkönnyíti az egyenletes adagolást. A flotációs adalékok hozzáadása és a gáz szaturáció előtt győződjön meg arról, hogy a pektinbontás megtörtént, pl. alkohollal való kicsapatással. 70 – 100 ppm SO<sub>2</sub> jelenléte nem gátolja működését.

Adagolás:

A zúzó-bogyózóba, a szőlőre: 1 – 4 ml/hl; a tartályba, a mustba: 1 – 4 ml/hl

## CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS

1 kg-os palack. Tárolja száraz, hűvös helyen.

## AKTIVITÁS

ENZIMEK	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 borkősav cinnamil-észterjeire hat, a kellemetlen szagú illó fenolok előanyagait felszabadítva.	nyomokban
Antocianáz	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.