

LAFAZYM PRESS

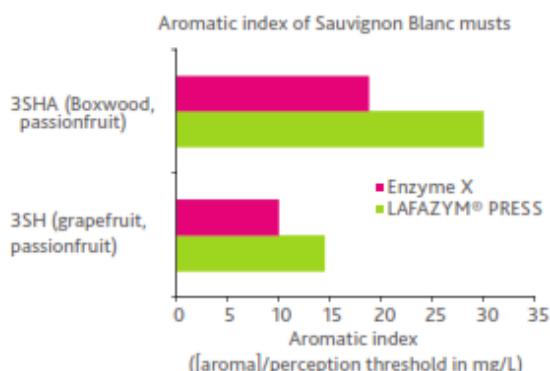
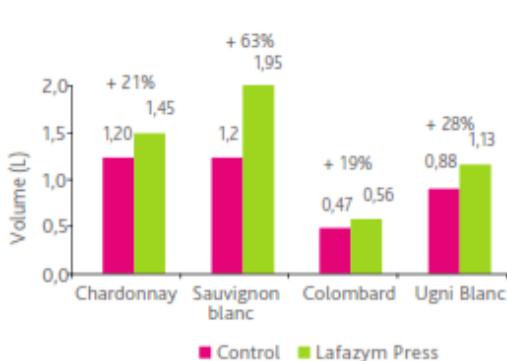
Pektolitički enzim prečišćen od cinamoil esteraze za optimalno presovanje i ekstrakciju aromatskih prekursora tokom proizvodnje belih i roze vina

SPECIFIKACIJA I ENOLOŠKA PRIMENA

- Pomaže prečišćavanje i taloženje šire
- Povećava količinu samotoka i prve preševine
- Smanjuje vreme ciklusa presovanja
- Poboljšava proces presovanja: niži pritisci i kraće vreme
- Manje oštećenje semenki i pokožice uz umanjenje ekstrakcije fenolnih jedinjenja, oksidacije šire i varijacije pH
- Smanjuje vreme kontakta sa pokožicom (samo koliko je vreme presovanja)

EKSPERIMENTALNI REZULTATI

LAFAZYM PRESS povećava prinos pri presovanju i podiže kvalitet ekstrakcije soka na nižim pritiscima. Kada se koristi tokom presovanja umanjuje turbiditet što olakšava kasnije operacije (bistrenje, hlađenje, upravljanje vrenjem, prečišćavanje, filtraciju) i umanjuje doze enzima za taloženje. LAFAZYM PRESS čuva aromatsku svežinu i uvećava količinu aromatskih materija koje se ekstrahuju (50 % tiolnih aroma se nalazi u pokožici)



FIZIČKE OSOBINE

Izgled	granule	Standardna aktivnost	
Boja	bež	Pektinaza (PGNU/g)	10 000
Nerastvorne materije	nema	Cinamoil esteraza (CINU/1000PGNU)	< 0,5

BIOLOŠKA I HEMIJSKA ANALIZA:

Olovo	< 5 ppm	održivi kvasci	< 5x10 ⁴ /g
Arsenic	< 3 ppm	koliformi	< 30/g
Živa	< 0.5 ppm	E. Colli/25 g	nije detektovana
Kadmijum	< 0,5 ppm	Salmonella/25 g	nije detektovana
Toksini i mikotoksini	nisu detektovani		

NAČIN UPOTREBE

Enološki uslovi

- LAFAZYM PRESS treba koristiti što ranije još pre presovanja (tokom muljanja ili punjenja prese)
- Bentonit: enzimi se bespovratno uklanjaju bentonitom. Svaki tretman bentonitom mora da ide nakon dovršene enzimske akcije ili nakon eliminacije bentonita
- SO₂: LAFAZYM PRESS nije osetljiv na normalne doze (< 300 mg/l) ali se preporučuje da se enzim SO₂ ne dodaju u isto vreme
- Preparat je aktivran na temperaturama 5-60 °C na pH 2,9-4,0

Doziranje se vrši u skladu sa debljinom pokožice, željenim turbiditetom i zdravstvenog stanja grožđa

DOZA: 2-3 g/100 kg grožđa

Rastvoriti LAFAZYM PRESS u 10 puta većoj količini vode ili šire. Nakon rastvaranja preparat se može iskoristiti u roku od 8 sati

Pakovanje:

100 g
500 g