

Preparat purificat & concentrat pentru vinificații Premium

Safizym Clean

ORIGINE

Preparat enzimatic produs de o sosa selectata de *Aspergillus niger*.

CARACTERISTICI

Condiții de activitate

- Pectinaze *: Endo-poligalacturonază (≥ 2450 PG/g), Pectin-metil-esterază (≥ 490 PE/g) & Pectin liaza (≥ 70 PL/g)
- pH optim: 3.4
- Activa la temperaturi scăzute și înalte (între 5 și 65°C)
- Bogată în activitate secundară hemicelulazica

Efecte

Acțiuni simultane de limpezire și extracție

- Hidrolizează lanțurile de pectină ale mustului
- Duce la o sedimentare rapidă a burbelor, ușurând limpezirea
- Efect limitat care permite menținerea turbidității și facilitarea unei bune fermentatii
- Permite extracția polifenolilor, taninurilor și antocianilor din pielita strugurilor roșii, mărind astfel intensitatea culorii și îmbunătățind stabilitatea acesteia.
- Ajută la extracția precursorilor aromatici în musturile albe

Îmbunătățirea calității organoleptice

- Contribuie la catifelarea vinurilor roșii și la îmbunătățirea caracteristicilor varietale a vinurilor albe
- Activitate curata: Cinamil-Esterază și Antocianaza Negativă

(*): metodologie disponibilă la cerere

APLICATII

Safizym® Clar Plus este un preparat purificat care limitează riscul de devieri gustative:

Activitatea cinamil esterazei este într-adevăr o activitate secundară care dăunează calității vinurilor deoarece este responsabilă, atunci când este asociată cu activitățile decarboxilazei sau reductazei provenite din drojdie, pentru formarea vinil-fenolilor și a etil-fenolilor (mirosuri stabile, transpirație de cal ...).

Safizym® Clean este un preparat enzimatic special dezvoltat pentru stabilitatea sa la pH-ul scăzut din musturi. Concentrația sa ridicată și spectrul activităților secundare permit limpezirea musturilor tuturor soiurilor de struguri, obținându-se un depozit compact.

Folosirea Safizym® Clean este recomandată în special la producerea vinului roșu cu maturare îndelungată, datorită puterii sale de a extrage polifenoli cu influență asupra stabilității culorii.

The obvious choice for beverage fermentation



UTILIZARE

Diluati doza dorită într-o cantitate de 10 ori mai mare de apă sau must. Această soluție nu trebuie depozitată mai mult de câteva ore. Incorporați-o în mustul care trebuie să fie depectinizat la începutul umplerii rezervorului. Aceasta va fi omogenizată prin recirculare cu pompa sau prin utilizarea micro-oxigenării.

DOZAJ

Vinificație în alb sau rosé

Aplicare în mustul ravac:	0.5 până la 1.0 g/hl
Aplicare în mustul de presa:	0.5 până la 1.5 g/hl
Aplicare înainte de flotatie:	0.5 până la 1.5 g/hl

Vinificație în roșu

Aplicare în rezervor:	1.0 până la 2.0 g/hl
Aplicare în timpul macerării:	1.0 până la 1.5 g/hl
Aplicare în timpul macerării la rece:	2.0 până la 4.0 g/hl
Aplicare în vinul de presa:	2.0 până la 3.0 g/hl

ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ

Salmonela:	Absența în 25 g de preparat
Bacterii coliforme:	<30 / g de preparat
<i>Escherichia coli</i> :	Absența în 25 g de preparat
Total germeni:	< 5 x 10 ⁴ / g de preparat
Substanțe antibiotice inhibitoare:	Negativ

AMBALAJ

- Cutie securizată de 100g
- Cutie din carton cu 10 x 500g cutii securizate (greutate netă 5 Kg)
- Cutie din carton cu 50 x 100g cutii securizate (greutate netă 5 Kg))

GARANȚIE

Acest preparat pectolitic este obținut dintr-un microorganism nemodificat genetic.

Fermentis garantează la o depozitare optimă a acestui produs o perioadă de 3 ani în ambalajul original, păstrată la o temperatură maximă de 20°C, departe de umiditate și produse odorizante. Fermentis garantează că produsul respectă Codul internațional oenologic până la data expirării, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

Calitatea enzimelor Fermentis este garantată de know-how-ul societății Soufflet Biotechnologies.

Datele din această fișă tehnică reprezintă transcrierea exactă a cunoștințelor noastre cu privire la produs la data menționată. Acestea sunt proprietatea exclusivă a Diviziei Fermentis® din cadrul companiei S.I.Lesaffre. Este responsabilitatea utilizatorului de a se asigura că utilizarea acestui produs este conformă legislației aplicabile.