

93-0024

Rezumat:

Invenția se referă la procedeele de dezacidifiere a mustului sau vinului din struguri.

Avantajul tehnic constă în sporirea stabilității produsului finit și accelerarea procesului de eliminare calciului din mediu.

Procedeul prevede împărțirea mustului sau a vinului în fracțiunea dezoxidabilă și cea nedeoxidabilă, introducerea fracțiunii dezoxidabile și a germenilor de cristalizare de tartrat-malat de calciu în carbonatul de calciu, amestecarea la $\text{pH} \geq 4,5$, separarea precipitatului format și amestecarea produsului tratat cu fracțiunea nedeoxidabile în întregime, iar când încetează eliminarea bulelor de gaz se adaugă tartrat-malat de calciu, în cantitate de 500-1000 mg/dm³ cu dispersia de 0,25-0,75 m. La atingerea concentrației ionilor de calciu în partea dezoxidabilă până la valori constante, aceasta din urmă se amestecă cu partea nedeoxidabilă.

Revendicări: 2