

99-0202

Invenția se referă la industria vinicolă și de fabricare a băuturilor alcoolice tari.

Procedeul de fabricare a extractului pe bază de stejar pentru accelerarea maturării vinurilor și băuturilor alcoolice include colectarea, mărunțirea și spălarea materiei prime de stejar, tratarea termică, extracția ei în trei etape la temperatură ridicată cu soluții alcoolice având concentrații ale alcoolului în descreștere treptată de la 65...75% vol. până la 10...20% vol., separarea extractelor după fiecare etapă a extracției cu amestecarea ulterioară și păstrarea lor. Noutatea invenției constă în aceea că tratarea termică se efectuează în 2...7 stadii cu umezirea între ele a materiei prime până la umiditatea de 10...50%, iar extractul de la ultima etapă a extracției se folosește pentru prepararea soluțiilor alcoolice, utilizate la primele două etape ale extracției următoarei cantități de materie primă.

Rezultatul constă în accelerarea procesului de producere a extractului cu concentrația complexului extractiv ridicată.