

**27.**

Denumirea invenției, în limba română	PROCEDEU DE FABRICARE A VINULUI (Q)
Denumirea invenției, în engleză	PROCESS FOR PRODUCING WINE (Q)
Autor / autori	Balanuță Anatol, Scifos Aliona și Covaci Ecaterina
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Brevet de invenție de scurtă durată acordat nr. 1679 din 31 martie 2023
Scurtă prezentare, în limba română	Invenția se referă la un procedeu de fabricare a vinului. Procedeu, conform invenției, include recepționarea strugurilor de soiuri albe sau roze, zdrobirea și desciorchinarea acestora cu obținerea mustuielii proaspete, macerarea mustuielii, separarea și deburbarea mustului proaspăt, fermentația alcoolică a mustului, totodată, spre sfârșitul fermentației alcoolice sau după finalizarea acesteia, se administrează o soluție de levuri plasmolizate, obținută la amestecarea levurilor uscate cu must sau cu soluție de zahăr tos.

## UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Scurtă prezentare, în limba engleză	The invention relates to a process for producing wine. The process, according to the invention, comprises accepting the grapes of white or red varieties, their crushing and destemming to obtain fresh marc, infusing the marc, separating and clarifying the fresh must, alcoholic fermentation of the must, at the same time closer to the end of alcoholic fermentation or after its completion, a solution of plasmolyzed yeast is introduced, obtained by mixing dry yeast with must or with a solution of granulated sugar.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Industria vinicolă Implementat la nivel de laborator în cadrul Centrului de Cercetări Oenologice a Universității Tehnice a Moldovei 2021
Distincții obținute la alte saloane	