

28.

| | |
|--|--|
| Denumirea invenției, în limba română | PROCEDEU DE FABRICARE A IAURTULUI CU VALOARE BIOLOGICĂ ÎNALTĂ |
| Denumirea invenției, în engleză | PROCESS FOR PRODUCING YOGHURT WITH HIGH BIOLOGICAL VALUE |
| Autor / autori | POPESCU Liliana, MD; GHENDOV-MOȘANU Aliona, MD; STURZA Rodica, MD; PATRAȘ Antoanela, RO; LUNG Ildiko, RO; OPRIȘ Ocsana-Ileana, RO; SORAN MariaLoredana, RO... |
| Lucrare brevetată sau în curs de brevetare | Lucrare brevetată 1497 (13) Y/28.02.2021 |
| Scurtă prezentare, în limba română | Invenția se referă la industria laptelui, și anume la un procedeu de fabricare a iaurtului cu valoare biologică înaltă. Procedeu, conform invenției, include standardizarea laptelui, pasteurizarea, răcirea, însămânțarea cu culturi starter pentru iaurt, fermentarea, administrarea unui extract hidroalcoolic de fructe de pădure, |

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

| | |
|--|--|
| | <p>amestecarea, ambalarea, răcirea și maturarea iaurtului. Totodată se administrează un extract hidroalcoolic de fructe de pădure obținut la amestecarea pudrei de fructe de pădure cu soluție hidroalcoolică și extracția cu microunde, cu filtrare și concentrare ulterioară, iar în calitate de fructe de pădure se utilizează fructe de aronia sau cătină albă, sau măceș, sau păducel)</p> |
| Scurtă prezentare, în limba engleză | <p>The invention relates to the dairy industry, in particular to a process for producing yoghurt with high biological value. The process, according to the invention, comprises milk normalization, pasteurization, cooling, leavening with starter cultures for yoghurt, fermentation, introduction of a water-alcohol extract of berries, mixing, packaging, cooling and maturation of yoghurt. At the same time, a water-alcohol extract of berries is introduced, obtained by mixing berry powder with water-alcohol solution and microwave extraction followed by filtration and concentration, and as berries are used chokeberry or seabuckthorn or dog rose, or hawthorn fruits. ...</p> |
| Domeniul / domeniile de aplicabilitate | <p>Produse și servicii inovative prototip</p> |
| Distincții obținute la alte saloane | <p>:MEDALIE DE ARGINT LA EXPOZIȚIA INTERNAȚIONALĂ A INVENȚIEI "INVENTICA 2021" IAȘI, ROMÂNIA, 23-25 Iunie 2021.....</p> |