

Invenția se referă la industria alimentară, în special la prelucrarea strugurilor, fructelor, pomușoarelor etc., și anume la un dispozitiv pentru macerarea-fermentarea mustuielii și separarea mustului ravac.

Dispozitivul, conform invenției, include un recipient (1) metalic cilindric vertical, dotat cu un capac (2) din două jumătăți, montat pe o osie (21), un zdrobitor (3) detașabil, o ușă (16) de descărcare a boștinei și racorduri (12, 13) pentru scurgerea mustului și a drojdiei. În interiorul recipientului (1) este montat un dispozitiv de amestecare, care include un arbore (18) orizontal dotat cu piese (11) cu filet pe care sunt montate prin înșurubare palete (17) detașabile. Sub dispozitivul de amestecare sunt montate două despărțituri (8) perforate mobile, unite prin intermediul a două funii (20) cu osia (21) cu posibilitatea rotirii despărțiturilor (8) și formării unei camere în partea superioară a recipientului (1), la înfășurarea-desfășurarea funiilor (20) pe osie (21). Totodată, despărțiturile (8) perforate sunt executate cu niște nervuri (10) de rigiditate proeminente, în partea inferioară recipientul (1) este dotat cu încă un fund, o parte (14) din care este solidă și fixată sub un unghi de 40°, iar cealaltă parte (15) este perforată și fixată sub un unghi de 20°.

Revendicări: 1

Figuri: 2

