



Digitally signed by
Library TUM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

CALCULE TEHNOLOGICE ÎN VINIFICAȚIE

Culegeri de probleme

**Chișinău
2021**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI
FACULTATEA TEHNOLOGII ALIMENTARE
DEPARTAMENTUL OENOLOGIE ȘI CHIMIE

CALCULE TEHNOLOGICE ÎN VINIFICAȚIE

Culegeri de probleme

Chișinău
Editura „Tehnica-UTM”
2021

CZU 663.2.03(076.1)

C 13

Lucrarea include teoria și practica metodelor de rezolvare a problemelor referitoare la calculele tehnologice în vinificația secundară și specială.

Lucrarea este destinată studenților anilor III și IV (U) cu forma de învățământ la zi și cu frecvență redusă, specialitatea 0721.3 *Tehnologia vinului și produselor obținute prin fermentare*, Facultatea Tehnologia Alimentelor. Lucrarea este elaborată în conformitate cu programul de învățământ la disciplina *Vinificația secundară și vinificația specială*.

Elaborare: prof. univ., dr. Anatol Balanuță
conf. univ., dr. Aliona Sclifos
conf. univ., dr. Ecaterina Covaci

Redactor responsabil: conf. univ., dr. Aliona Sclifos

Recenzent: prof. univ., dr. Anatol Balanuță

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII DIN RM

Calcule tehnologice în vinificație: Culegere de probleme/ Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Tehnologii Alimentare, Departamentul Oenologice și Chimie; elaborare: Anatol Balanuță [et al.]; redactor responsabil: Aliona Sclifos. – Chișinău: Tehnica-UTM, 2021. – 45 p.: fig., tab.

Bibliogr.: p. 44 (10 tit.). – 30 ex.

ISBN 978-9975-45-681-4.

663.2.03(076.1)

C 13

Bun de tipar 02.03.21
Hârtie ofset. Tipar RISO.

Formatul 60 x 84 1/16
Comanda nr. 17

UTM, 2004, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 168
2045, Chișinău, str. Studenților, 9/9,
Editura „Tehnica – UTM

ISBN 978-9975-45-681-4

© UTM, 2021

CUPRINS

1. Metode de rezolvare a problemelor referitoare la producerea cupajelor care conțin un singur indice.....	3
2. Metode de rezolvare a problemelor referitoare la producerea cupajelor care conțin doi indici fizico-chimici.....	9
3. Metode de rezolvare a problemelor referitoare la producerea cupajelor prin metoda grafică.....	13
4. Metode de rezolvare a problemelor referitoare la producerea vinurilor aromatizate.....	19
5. Metode de rezolvare a problemelor referitoare la producerea vinurilor peliculare	28
6. Metode de rezolvare a problemelor referitoare la producerea vinurilor spumante.....	32
7. Metode de rezolvare a problemelor referitoare la producerea divinurilor	38
8. Bibliografie	44

BIBLIOGRAFIE

1. Rusu E., Balanuța A., Dragan V. Vinificația secundară. Chișinău: Universul, 2016. - 496 p.
2. Rusu E. Vinificația primară. Chișinău: Ed.Continental Group SRL, 2011. - 496 p.
3. Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare. Reguli generale privind fabricarea producției vinicole. Culegere. Chișinău: Print-Caro, 2010. - 440 p.
4. Constantin Croitoru. Enologie. Inovații și noutăți. București: Editura AGIR, 2012.
5. Constantin Băducă Cîmpeanu. Enologie. Bazele științifice și tehnologice ale vinificației. Craiova: Editura Universitatea Craiova, 2016. - 456 p.
6. Valeriu V. Cotea. Tehnologia vinurilor efervescente. Editura Academiei Române, 2005. - 240 p.
7. Țârdea C. și al. Tratat de vinificație. Iași: Ed.Ion Ionescu de la Brad, 2000. - 728 p.
8. А. Мержаниан и др. Лабораторный практикум по технологии виноделия. Москва: Изд. Легкая и пищевая промышленность, 1981. - 210 с.
9. В.М. Малтабар., Г.И.Фертман. Технология коньяка. Москва: Изд. Пищевая промышленность, 1911. - 343 с.
10. Recueil international des methodes d'analyse OIV. Paris: O.I.V., 2007. - 454 p.