



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

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**TEHNOLOGIA VINULUI ȘI A PRODUSELOR
OBȚINUTE PRIN FERMENTARE**

**Ghid metodic pentru
viticultură**

**Chișinău
2021**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**FACULTATEA TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
DEPARTAMENTUL OENOLOGIE ȘI CHIMIE**

**TEHNOLOGIA VINULUI ȘI A PRODUSELOR
OBȚINUTE PRIN FERMENTARE**

Ghid metodic pentru viticultură

**Chișinău
Editura „Tehnica-UTM”
2021**

Lucrarea de față include metodele de înmulțire a viței de vie și tehnologia producerii materialului săditor viticol standard lipsit de viroze și cancer bacterian. Lucrarea este destinată studenților de la specialitatea *Tehnologia vinului și a produselor obținute prin fermentare*, tuturor viticultorilor, vinificatorilor și celor pasionați de cultura viței de vie, contribuind la obținerea deprinderilor practice în domeniul culturii viței de vie.

Elaborare: conf. univ., dr. Vasile Arhip
lector univ., dr. Aliona Nazaria
magistru inginer Alexandra Stratan

Redactor responsabil: conf. univ., dr. Vasile Arhip
Recenzent: dr. hab. în agricultură Gheorghe Savin,
colaborator coordonator la IȘPHTA, Chișinău

CUPRINS

1	Biologia înmulțirii viței de vie.....	3
1.1	Înmulțirea generativă sau înmulțirea prin sămânță.....	3
1.1.1	Caracteristicile biologice ale vițelor obținute din semințe.....	4
1.1.2	Înmulțirea generativă pe cale naturală.....	5
1.1.3	Înmulțirea generativă pe cale artificială.....	5
1.2	Înmulțirea vegetativă sau asexuată.....	7
1.2.1	Înmulțirea prin butași.....	8
1.2.2	Înmulțirea prin marcotaj.....	20
1.2.3	Înmulțirea prin altoire.....	26
1.2.4	Înmulțirea <i>in vitro</i>	40
2	Producerea materialului săditor viticol.....	47
2.1	Pepiniera viticolă.....	48
2.1.1	Tehnologia obținerii coardelor altoi.....	55
2.1.2	Înființarea plantațiilor de altoi.....	56
2.1.3	Întreținerea plantațiilor de altoi.....	57
2.1.4	Tehnologia producerii coardelor portaltoi.....	61
2.1.5	Înființarea plantațiilor de portaltoi.....	62
2.1.6	Întreținerea plantațiilor de portaltoi.....	69
	Bibliografie.....	73

BIBLIOGRAFIE

1. Alexandrescu I.C., Pițuc P., Băbușanu V., Chivu D. Viticultura practică sezonieră. Iași: Editura Danaster, 1998.
2. Alexandrov E., Botnari V., Găină B. Enciclopedie de viticultură ecologică. Chișinău: Editura Lexon-Prim, 2017.
3. Dimitriu I.C. Viticultura. București: Editura CERES, 2008.
4. Dejeu L. Viticultura practică. București: Editura CERES, 2004.
5. Oprea Ș. Viticultura. Cluj: Editura ACADEMIC PRES, 2001.
6. Țârdea C., Dejeu L. Viticultura. București: Editura Didactică și Pedagogică, 1995.
7. Alexandrescu I.C., Oșlobeanu M. și colab. Mică enciclopedie de viticultură. Iași: Editura Glasul Bucovinei, 1994.
8. Perctniov N., Surugiu V., Moroșan E., Corobca V. Viticultura. Chișinău: Editura Tipografia Centrală, 2000.
9. Irimia L., Țârdea C. Viticultură. Lucrări practice. Iași: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2007.
10. Mustea M. Viticultura. Bazele biologice, înființarea și întreținerea plantațiilor tinere de vii roditoare. Iași: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2004.
11. Machedon M. și colab. Catalogul soiurilor de plante al RM. Ediția 2020.