



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



UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

PRODUCEREA MATERIALULUI SĂDITOR POMICOL

Indicații metodice



**Chișinău
2023**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI
FACULTATEA ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE
ȘI ALE MEDIULUI
DEPARTAMENTUL HORTICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ

PRODUCEREA MATERIALULUI
SĂDITOR POMICOL

Indicații metodice

Chișinău
Editura Tehnica-UTM
2023

CZU 634.1(076.5)

P 79

Lucrarea a fost discutată și aprobată pentru editare la ședința Consiliului Facultății Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, proces-verbal nr.4 din 10.10.2023.

Indicațiile metodice sunt destinate studenților ciclului 1, specialitatea 0811.3 *Horticultură* pentru efectuarea lucrărilor de laborator la disciplina *Producerea materialului săditor pomicol*.

Autori: dr., conf. univ. S. POPA

dr., conf. univ. I. RÎBNIȚEV

Recenzenți: dr., conf.univ. V. MANZIUC

dr., conf.univ. A. PEȘTEANU

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII DIN RM

Popa, S.

Producerea materialului săditor pomicol: Indicații metodice / S. Popa, I. Rîbnițev; Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Departamentul Horticultură și Silvicultură.

– Chișinău: Tehnica-UTM, 2023. – 44, [1] p.: tab.

Aut. indicați pe verso f. de tit. – Referințe bibliogr.: p. 40 (10 tit.).

Redactor E.Balan

Bun de tipar 14.12.23

Hârtie ofset. Tipar RISO

Coli de tipar 2,75

Formatul hârtiei 60x84 1/16

Tirajul 30 ex.

Comanda nr. 141

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

ISBN 978-9975-64-367-2

© UTM, 2023

CUPRINS

INTRODUCERE	3
Tema 1. Structura pepinierii pomicele.....	5
Tema 2. Elaborarea schemei tehnologice de producere a portaltoaielor vegetative în marcotieră.....	11
Tema 3. Elaborarea schemei tehnologice de producere a ramurilor altoi.....	15
Tema 4. Elaborarea schemei tehnologice de producere a portaltoaielor generative în școala de puieți.....	20
Tema 5. Elaborarea planului de oculare în câmpul 1 al școlii de pomi.....	25
Tema 6. Elaborarea schemei tehnologice de producere a pomilor de nuc altoiți la masă.....	28
Tema 7. Elaborarea schemei tehnologice de producere a rozetelor de căpșun în stolonieră.....	32
Tema 8. Elaborarea schemei tehnologice de producere a materialului sădător de coacăz prin butășire în uscat	36
Bibliografie	40
Anexe.....	41

INTRODUCERE

Producerea materialului săditor constituie veriga inițială și de importanță majoră în lanțul tehnologic de producere a fructelor competitive pentru piața locală și cea de export. Cunoașterea de către viitorii specialiști în domeniul horticulturii a noilor tehnologii de producere a materialului săditor pomicol ar spori valoarea abilităților profesionale a absolvenților programului de studiu 0811.3 *Horticultură*.

Cunoștințele acumulate în urma asimilării materiei teoretice le va permite studenților să îndeplinească sarcinile prevăzute de prezentul îndrumar metodic la un nivel înalt. Cunoștințele acumulate în ansamblu la orele de teorii și întărite la orele practice le va permite să poată lua decizii tehnice corecte și în termene oportune.

Îndrumarul metodic cuprinde temele conform curiculei unității de curs *Producerea materialului săditor pomicol*, specialitatea 0811.3 *Horticultură*.

În lucrare este relevat scopul studierii temelor respective, sarcinile puse în fața studentului, precum și indicațiile metodice în vederea îndeplinirii de sine stătător și operativ a obiectivelor, cunoașterea și înțelegerea materiei respective cât mai desăvârșit.

Concomitent cu studierea sarcinii respective, studentul trebuie să noteze în caietul de lucru calculele obținute. Fiecare student trebuie să îndeplinească toate sarcinile prevăzute în îndrumare.

La sfârșitul fiecărei ore de practică, studentul prezintă obligatoriu profesorului caietul de lucru cu tema respectivă finalizată spre verificare. În cazul în care studentul nu s-a manifestat sârguincios și nu a reușit să îndeplinească obiectivele puse în fața lui, el nu este promovat la următoarea lecție practică. Pentru ca

BIBLIOGRAFIE

1. Babuc V., A. Peșteanu, E. Gudumac. Producerea materialului săditor de măr. Chișinău: Bons Offices, 2013. - 138 p. ISBN 978-9975-80-708-1.
2. Babuc V. Producerea materialului săditor pomicol. Chișinău: UASM, 2002. - 219 p.
3. Balan V. et al. Cultura arbuștilor fructiferi și căpșunului. Manual didactic. Chișinău, 2017. - 434 p.
4. Balan V., Cimpoieș Gh., Barbaroș M. Pomicultura. Chișinău: Museum, 2001. - 451 p.
5. Barbaroș M. Sporirea productivității căpșunului, zmeurului și coacăzului negru în Republica Moldova. Chișinău: Centrul editorial al UASM, 2005. - 192p.
6. Chisili M. et al. Normative tehnologice privind înființarea plantațiilor de culturi perene. Chișinău, 2004. - 126 p. ISBN 9975-62-122-8.
7. Cimpoieș Gh. Pomicultura specială. Chișinău: Știința, 2002. - 350 p.
8. Chira L. Cultura arbuștilor fructiferi. București: M.A.S.T., 2000. - 208.
9. Grădinariu G. Pomicultură specială. Iași: Ion Ionescu de la Brad, 2002. - 414 p.
10. Țurcanu I. Nucul, migdalul și alunul. Chișinău: ACSA, 2002. - 46 p.