

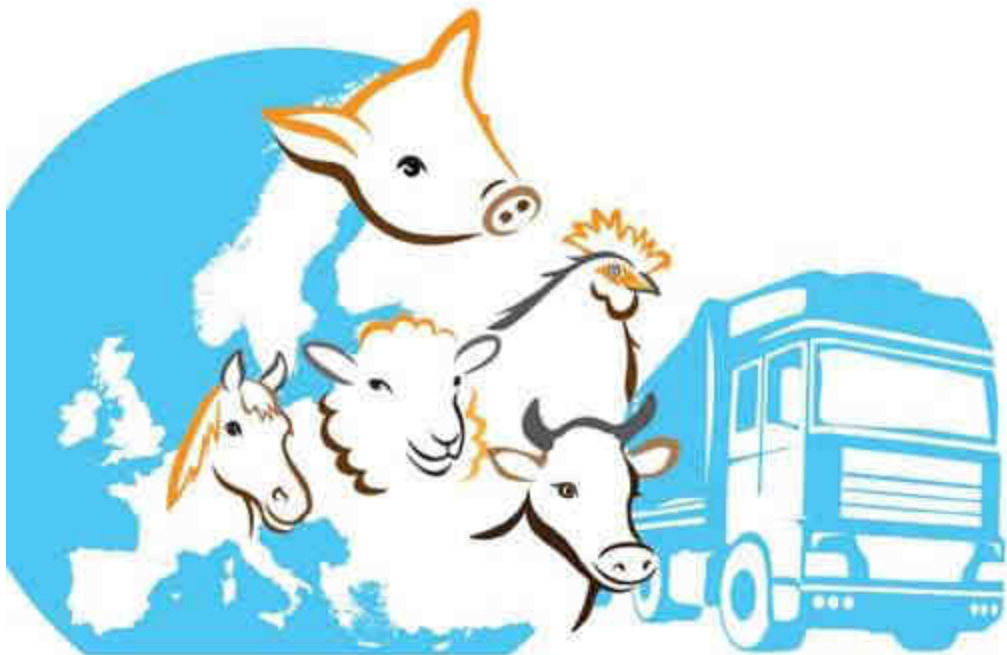


Digitally signed by  
Technical Scientific  
Library, TUM  
Reason: I attest to the  
accuracy and integrity of  
this document

# UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

## ACHIZIȚII DE ANIMALE ȘI PRODUSE ZOOTEHNICE

Indicații metodice



Chișinău  
2023

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI**

**FACULTATEA  
ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE ȘI ALE MEDIULUI  
DEPARTAMENTUL  
RESURSE ANIMALIERE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR**

**ACHIZIȚII DE ANIMALE  
ȘI PRODUSE ZOOTEHNICE**

**Indicații metodice**

**Chișinău  
Editura „Tehnica-UTM”  
2023**

**CZU 082=135.1=111=161.1**  
**C 65**

Lucrarea a fost discutată și aprobată pentru editare la ședința Consiliului Facultății Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, proces-verbal nr.4 din 23.06.2023.

Indicațiile metodice sunt destinate studenților anului IV, specialitatea *0811.6 Zootehnie*, ciclul 1, pentru efectuarea lucrărilor de laborator la disciplina *Achiziționarea animalelor și produselor zootehnice*.

Autor: dr., conf. univ. Tatiana MARDARI

Recenzent: dr., conf. univ. Ana CHIȚANU

**DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII DIN RM**

**Mardari, Tatiana.**

Achiziții de animale și produse zootehnice: Indicații metodice / Tatiana Mardari; Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor.

– Chișinău: Tehnica-UTM, 2023. – 39 p.: tab.

Aut. indicat pe verso f. de tit. – Bibliogr.: p. 37-38 (31 tit.). – 25 ex.

ISBN 978-9975-45-951-8.

636.081.1:614.31(076.5)

M 35

**ISBN 978-9975-45-951-8**

**© UTM, 2023**

## CUPRINS

<b>Introducere</b> .....	3
Instrucțiune de securitate a muncii și sănătății privind realizarea lucrărilor de laborator.....	4
<b>Tema 1.</b> Sursele obținerii produselor zootehnice .....	5
<b>Tema 2.</b> Însușirea metodelor de apreciere a calităților comerciale ale bovinelor, porcinelor, ovinelor și organizarea achiziției lor .....	8
<b>Tema 3.</b> Însușirea metodelor și actelor normative de apreciere a calităților comerciale ale laptelui de vacă, oaie și capră.....	16
<b>Tema 4.</b> Însușirea metodelor și actelor normative în vigoare de apreciere a calităților comerciale ale cărnii de taurine, porcine, ovine și caprine .....	19
<b>Tema 5.</b> Însușirea metodelor și actelor normative în vigoare de apreciere a calităților comerciale ale cărnii de iepure de casă și blănițelor	24
<b>Tema 6.</b> Însușirea metodelor și actelor normative în vigoare de apreciere a calităților comerciale ale cărnii și ouă de pasăre.....	28
<b>Tema 7.</b> Însușirea calităților comerciale ale familiilor de albine și ale produselor apicole .....	32
<b>Bibliografie</b> .....	37

## INTRODUCERE

Achiziționarea constituie un angajament financiar de procurare a unor resurse materiale sau produse, efectuându-se o tranzacție monetară efectivă. Achiziționarea animalelor și produselor zootehnice indică momentul de aprovizionare, de stabilire la necesitate a cantității și valorii anumitor resurse.

La achiziționarea animalelor și produselor zootehnice se ține cont de costurile, logistica, calitatea produselor, dar și de cerințele ecologice și cantitative.

Studierea disciplinei *Achiziționarea animalelor și produselor zootehnice* are drept scop dezvoltarea la studenți a abilităților de cumpărare a animalelor și produselor zootehnice corect, în termenul potrivit, într-o cantitate corectă și la cel mai bun preț posibil. Totodată, studenții vor însuși modul de asociere între preț, calitate și servicii.

La finalul studierii cursului, studenții trebuie să posede un nivel satisfăcător de cunoștințe în domeniul achiziționării animalelor și produselor zootehnice, să poată organiza aprovizionarea, gestionarea și cumpărarea cu eficiență a resurselor în domeniu.

Înțelegerea importanței și a stării actuale privind achizițiile de animale și produse zootehnice necesită cunoașterea termenilor și modului de achiziționare, determinarea scopului, înțelegerea factorilor cu privire la achiziționarea de animale și produse zootehnice.

Cunoașterea categoriilor de animale la efectuarea de achiziții de animale și produse zootehnice presupune definirea noțiunii de calitate și factorii de influență asupra calității la achiziționare, evaluarea eficienței economice a majorării calității producției, precum și determinarea metodelor și mijloacelor de achiziționare de animale și produse zootehnice.

Studenții vor fi capabili a utiliza cunoștințele obținute în cadrul disciplinei *Achiziționarea animalelor și produselor zootehnice* privind determinarea calității producției și a factorilor de influență a acesteia; aprobarea și introducerea măsurilor de achiziționare de animale și produse zootehnice; organizarea și executarea lucrărilor de achiziționare de animale și produse zootehnice; autorizarea metodelor și modului de achiziționare de animale și produse zootehnice și a personalului în domeniul achiziționării.

## BIBLIOGRAFIE

1. Boncea L. Igiena și controlul alimentelor de origine animală. București, 2012. - 391 p.
2. Bondoc I. Controlul produselor și alimentelor de origine animală. Iași, 2014. - 419 p.
3. Eremia N. Apicultura. Chișinău, 2009. - 350 p.
4. Eremia N. et al. Tehnologii în zootehnie. Chișinău, 2015. - 250 p.
5. GOST 19792-2001 „Miere naturala. Condiții tehnice”.
6. <https://ansa.gov.md/ro/content/import-export>.
7. <https://statistica.gov.md/public/files/Metadata/Zootehnia.pdf>.
8. Hotărâre nr. 661 din 13-06-2007 cu privire la aprobarea Reglementării Tehnice „Miere naturală”.
9. Hotărâre nr. 13 din 2020 cu privire la aprobarea Programului național de dezvoltare a apiculturii în Republica Moldova pentru anii 2021-2025.
10. Hotărâre nr. 720 din 28-06-2007 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Produse din carne”.
11. Hotărârea Guvernului nr. 1406 din 10.12.2008 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind clasificarea și sistemul de etichetare a cărnii de bovine, precum și a produselor din carne de bovine.
12. Hotărârea Guvernului nr. 696 din 04.08.2010 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Carne – materie primă. Producerea, importul și comercializarea”.
13. Hotărârea Guvernului nr.1208 din 27.10.2008 cu privire la aprobarea Normei sanitar-veterinare privind comercializarea ouălor pentru consum uman.
14. Hotărârea Guvernului nr. 357 din 01.06.2012 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind comercializarea și importul păsărilor domestice și ouălor pentru incubatie.
15. Hotărârea Guvernului nr. 158 din 07.03.2019 cu privire la aprobarea Cerințelor de calitate pentru lapte și produsele lactate.
16. Laslo C. Controlul calității și igiena produselor alimentare de origine animală. Cluj-Napoca, 2008. - 307 p.

17. Legea nr. 105 din 13.03.2003 privind protecția consumatorilor.
18. Legea nr. 412 din 27.05.1999 Zootehniei.
19. Legea nr. 78 din 18.03.2004 privind produsele alimentare.
20. Legea nr.221 din 19.10.2007 privind activitatea sanitar-veterinară.
21. Legea apiculturii nr. 70 din 30-03-2006.
22. Legea nr. 279 din 15-12-2017 privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare.
23. Legea nr. 306 din 30.11.2018 privind siguranța alimentelor.
24. Mardari Tatiana. Evaluarea cărnii de iepure de casă din comerț. Științe Agricole, UASM, nr.1 2021, p. 117-123.
25. Ordinul nr.86 din 16.07.2013 cu privire la aprobarea fișelor de evaluare a unitățile ce produc/procesează produse de origine animală.
26. Ordinul nr. 213 din 05.09.2014 cu privire la aprobarea instrucțiunii referitor la standardele de comercializare a ouălor de consum.
27. Ordinul nr. 270 din 28 mai 2018 cu privire la eliberarea certificatelor sanitar-veterinare pentru mierea de albină.
28. Pop Cecilia. Managementul calității. TipoMoldova, Iași, 2008.
29. Popescu N. Produsele apicole și analiza lor chimică. București, 1998. - 213 p.
30. Stănulescu M. Producțiile animale. București, 1981. - 446 p.
31. Tomșa M. Igiena și tehnologia prelucrării produselor de origine animală. Chișinău, 2014. - 469 p.