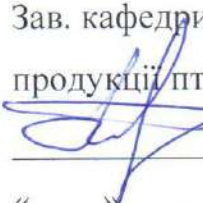


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Спеціальність 204 «Технологія виробництва та переробки
продукції тваринництва»

Допускається до захисту

Зав. кафедри технології виробництва
продукції птахівництва та свинарства

 доцент Каркач П.М.

« » 2025 року

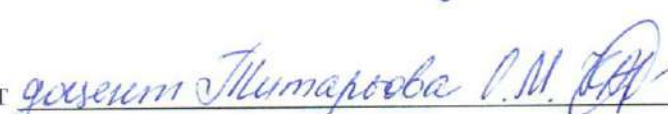
КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

Аналіз технології виробництва яєць перепелів та їх переробка
в умовах ФГ «Новохацький» Київської області

Виконала: Лукинюк Владислав Васильович 

Керівник: доцент, Машкін Ю.О. 

Рецензент

 доцент Шимарова О.М.

вчене звання, прізвище, ініціали підпис

Я, Лукинюк В.В., засвічую, що кваліфікаційну роботу
виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква

2025

З М І С Т

	Розділи	Стор.
	Завдання на виконання роботи	
	Анотація	
	Annotation	
	Висновок керівника роботи	
	Вступ	
1.	ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	
2.	МАТЕРІАЛИ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ	
3.	РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	
3.1.	Коротка характеристика підприємства на базі якого виконується робота	
3.2.	Аналіз стану та характеристика технології виробництва перепелиних яєць	
4.0.	Економічна ефективність технології виробництва перепелиних яєць	
5.	Переробка перепелиних яєць	
	Висновки	
	Пропозиції	
	Список літератури	

АНОТАЦІЯ

Лукинюк Владислав Васильович. Аналіз технології виробництва яєць перепелів та їх переробка удосконалення в умовах ФГ «Новохацький» Київської області.

Кваліфікаційна робота бакалавра містить 47 сторінки, 9 таблиць, 4 формули та 23 джерела використаної літератури.

Проаналізовано господарську діяльність ФГ «Новохацький» та технологію виробництва харчових перепелиних яєць, а саме умови утримання, годівлі, санітарно-гігієнічний стан в приміщеннях, світлові та температурно-вологісний режим.

Для оцінки всіх технологічних параметрів виробництва перепелиних яєць нами були використані зоотехнічні, фізичні та біологічні методи досліджень.

ФГ “Новохацький ” це господарство з замкнутим циклом виробництва перепелиних яєць та має цехи батьківського стада, інкубаторій, стадо ремонтного молодняку та промислове стадо перепілок-несучок і займається виробництвом яєць перепелів. У 2024 році поголів'я перепілок-несучок склало 17200 гол, що на 4,2 % більше ніж в 2022 р., несучість перепілок за останні три роки зросла на 3,2 % та склала в 2024 році 255 шт. яєць.

Встановлено, що використання вдосконаленої технології виробництва перепелиних яєць вирощування дозволило знизити собівартість 1000 шт яєць на 1,4 % порівняно з базовою технологією і становить 963,9 грн., прибуток та рівень рентабельності зросли на 10,6 % та 14,2 % і становлять 149099,57 грн. та 180,3 %.

Ключові слова: перепели-несучки, технологія, комбікорм, кліткові батареї, мікроклімат, повноцінна годівля.

ANNOTATION

Vladislav Lukiniuk. Analysis of the technology of quail egg production and their processing of improvement in the conditions of FG "Novokhatsky" of Kyiv region.

Master's qualification work contains 47 pages, 9 tables, 4 formulas and 23 sources of used literature.

The economic activity of FG "Novokhatsky" and the technology of production of food eggs, namely the conditions of maintenance, feeding, sanitary and hygienic condition in the premises, light and temperature and habitual regime, are analyzed.

We used zootechnical, physical and biological research methods to evaluate all technological parameters of quail egg production.

FG "Novohatsky" is a farm with a closed cycle of quail egg production and has shops of the parent herd, incubatories, a herd of repair young and industrial herd of quail-laying and engages in production of quail eggs. In 2024, the number of quail-laying was 17200 goals, which is 4.2 % more than in 2022. eggs.

It is established that the use of advanced production technology of quail eggs of cultivation allowed to reduce the cost of 1000 pieces of eggs by 1.4 % compared to the basic technology and is 963.9 UAH, profit and profitability increased by 10.6 % and 14.2 % and amounting to UAH 149099.57. and 180.3 %.

Keywords: laying quails, technology, compound feed, cell batteries, microclimate, complete feeding.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.

1. Бальманн А. Сільське господарство в умовах мінливих ринків, інституцій та політики. Виклики і Стратегії. – К., 2006.
2. Бородай В.П. Птахівництво. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії /В.П. Бородай, О.В. Циганюк, Т.В. Засуха, М.В. Зубець, Й.З. Сірацький та ін.// – К.: Аграрна наука. 2009. – 512 с.
3. Деревичко М. АПК в умовах глобалізації // Урядовий кур'єр. – 2012. - №9. – С. 12-14
4. Мармоза. А.Т. Практикум з сільськогосподарської статистики: Навч. посіб. – Житомир, Видавництво Державного агроєкологічного університету, 2008. – 490 с.
5. Мацибора В.І. Економіка сільського господарства. К. “Вища школа”. – 2008.
6. Притула Н. Сучасний стан та актуальні проблеми розвитку АПК / Н. Притула // Держава та регіони. – 2009. – № 3. – С. 157–163.
7. Фортуна В.Й. Миронюк С.К. Технологія механізованих робіт. – К., Вища школа, 2004
8. <http://agrobiz.net/blog.php?blog=rozvedennya-perepeliv--harakteristiki-ta-opisu-myasnih-i-yayechnih-porid-perepeliv> - Розведення перепелів. Характеристики та опису м'ясних і яєчних порід перепелів
9. <http://www.perepilka.my-vision.info/index.php/viroschuvannya-perepelyat.html> - Вирощування перепелят
10. <http://www.perepilka.my-vision.info/index.php/korm-dlya-erepilok.html> - Корм для перепілок
11. <http://agroua.net/animals/catalog/ag-10/a-32/info/aig-85/> - Птахівництво перепела. Інкубація яєць перепелів
12. <http://www.articledb.org.ua/stattya/perepely-jih-zmist-i-rozvedennya-na-prysadybnii-dilyantsi-i-v-domashnih-umovah.htm> - Перепели, їх зміст і розведення на присадибній ділянці і в домашніх умовах

13. <http://agrokraina.com.ua/animals/320-veterinarno-santarn-zahodi-v-perepelvnicTV.html> - Ветеринарно-санітарні заходи в перепелівництві

14. Carlsson, P.; Singdahl-Larsen, C.; Lusher, A. L. Understanding the Occurrence and Fate of Microplastics in Coastal Arctic Ecosystems: The Case of Surface Waters, Sediments and Walrus (*Odobenus Rosmarus*). *Sci. Total Environ.* **2021**, 792, 148308 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.148308

15. Fragão, J.; Bessa, F.; Otero, V.; Barbosa, A.; Sobral, P.; Waluda, C. M.; Guímaro, H. R.; Xavier, J. C. Microplastics and Other Anthropogenic Particles in Antarctica: Using Penguins as Biological Samplers. *Sci. Total Environ.* **2021**, 788, 147698 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.147698

16. Horton, A. A.; Walton, A.; Spurgeon, D. J.; Lahive, E.; Svendsen, C. Microplastics in Freshwater and Terrestrial Environments: Evaluating the Current Understanding to Identify the Knowledge Gaps and Future Research Priorities. *Sci. Total Environ.* **2017**, 586, 127– 141, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.01.190

17. Sharma, S.; Basu, S.; Shetti, N. P.; Nadagouda, M. N.; Aminabhavi, T. M. Microplastics in the Environment: Occurrence, Perils, and Eradication. *Chem. Eng. J.* **2021**, 408, 127317 DOI: 10.1016/j.cej.2020.127317

18. Auta, H. S.; Emenike, C. U.; Fauziah, S. H. Distribution and Importance of Microplastics in the Marine EnvironmentA Review of the Sources, Fate, Effects, and Potential Solutions. *Environ. Int.* **2017**, 102, 165– 176, DOI: 10.1016/j.envint.2017.02.013

19. Bellasi, A.; Binda, G.; Pozzi, A.; Galafassi, S.; Volta, P.; Bettinetti, R. Microplastic Contamination in Freshwater Environments: A Review, Focusing on Interactions with Sediments and Benthic Organisms. *Environments* **2020**, 7, 30, DOI: 10.3390/environments7040030

20. Yao, P.; Zhou, B.; Lu, Y. H.; Yin, Y.; Zong, Y. Q.; Chen, M. T.; O'Donnell, Z. A Review of Microplastics in Sediments: Spatial and Temporal Occurrences, Biological Effects, and Analytic Methods. *Quat. Int.* **2019**, 519, 274– 281, DOI: 10.1016/j.quaint.2019.03.028

21. Cole, M.; Lindeque, P.; Halsband, C.; Galloway, T. Microplastics as Contaminants in the Marine Environment: A Review. *Mar. Pollut. Bull.* **2011**, *62*, 2588–2597, DOI: 10.1016/j.marpolbul.2011.09.025

22. Rochman, C. M.; Browne, M. A.; Halpern, B. S.; Hentschel, B. T.; Hoh, E.; Karapanagioti, H. K.; Rios-Mendoza, L. M.; Takada, H.; Teh, S.; Thompson, R. C. Classify Plastic Waste as Hazardous. *Nature* **2013**, *494*, 169–171, DOI: 10.1038/494169a

23. Wilcox, C.; Van Seville, E.; Hardesty, B. D.; Estes, J. A. Threat of Plastic Pollution to Seabirds Is Global, Pervasive, and Increasing. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* **2015**, *112*, 11899–11904, DOI: 10.1073/pnas.1502108112