



Маленька пташка - великий  
прибуток  
(перепелівництво)

Міністерство освіти і науки України  
Миколаївський національний аграрний університет

Бібліотека

## **Маленька пташка – великий прибуток (перепелівництво)**

Рекомендаційний покажчик літератури

Миколаїв  
2020

УДК 338.439.5:636.59

М18

Укладачі: І. А. Фисенко, зав. сектором бібліотеки

Редактори: О. Г. Пустова, директор бібліотеки МНАУ

Д. В. Ткаченко, зав. відділом бібліотеки

**Маленька** пташка – великий прибуток  
К63 (перепелівництво) : реком. покажч. літ. / уклад. І. А. Фисенко; ред. О. Г. Пустова ; Д. В. Ткаченко. – Миколаїв : МНАУ, 2020. – 44 с.

© Миколаївський національний аграрний університет, 2020

© Бібліотека Миколаївського НАУ,  
2020

## ПЕРЕДМОВА

Бібліографічний покажчик «Маленька пташка – великий прибуток (перепелівництво)» присвячений темі розведення, вирощування та виробничо-збутової діяльності перепелів.

До складу покажчика увійшли відомості про навчальні посібники, монографії, статті з наукових періодичних видань, а також матеріали всесвітньої мережі Інтернет з питань перепелівництва.

При підготовці видання були використані фонди, каталоги та картотеки бібліотеки, бази даних бібліотеки МНАУ та електронні версії повнотекстових документів, розміщених в Інтернет.

Матеріали у покажчику розміщено за алфавітом авторів та назв видань.

Опис документів наведено мовою оригіналу. Бібліографічний опис зроблено за ДСТУ ГОСТ-7.1:2006 «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». Слова і словосполучення скорочуються відповідно діючим стандартам ДСТУ 35.82-97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила», ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие правила и требования».

Бібліографічний покажчик адресований науковцям, спеціалістам сільського господарства, аспірантам, викладачам, студентам, а також тим, хто цікавиться питаннями розведення, вирощування та виробничо-збутовою діяльністю перепелів.

## ВСТУП

Птахівництво в більшості країн світу займає провідну позицію серед інших галузей сільськогосподарського виробництва, що пов'язано з потребою забезпечення населення білками тваринного походження та продуктами харчування дієтичного призначення. Нині у багатьох країнах успішно розвивається порівняно молода та перспективна галузь птахівництва — перепелівництво, оскільки перепели мають низку продуктивних і господарських переваг перед іншими видами птахів. Швидкий ріст, рання статева зрілість і короткий термін інкубації яєць перепелів дають змогу використовувати їх як об'єкт для селекційно-генетичних досліджень, одержуючи за рік 5 і більше поколінь. Тому велика увага приділяється науковим дослідженням у цій галузі.

Генетичний потенціал продуктивності японського перепела досить високий: їх несучість сягає 310 яєць за рік середньою масою 12,5 г. Незважаючи на маленький розмір, за вмістом вітамінів та інших корисних речовин вони не поступаються курячим, а за деякими показниками навіть перевищують їх.

Взагалі перепелині яйця — унікальний білково-вітамінно-мінеральний комплекс. Порівняно з курячим яйцем в 1 г перепелиного міститься більше вітамінів: А — в 2,5 раза, В1 — в 2,8 і В2 — в 2,2 раза. У 5-ти перепелиних яйцях, маса яких відповідає одному курячому, рівень

фосфору і калію вищий у 5 разів, заліза — в 4,5 рази.

Завдяки високій концентрації цінних поживних речовин яйця перепелів є дуже корисними не тільки як продукти харчування, а й як важливий лікувальний засіб, який широко рекомендують до вживання медици в усьому світі. За вмістом незамінних амінокислот (тирозину, треоніну, лізину, гліцину і гістидину) перепелині яйця також переважають курячі. Завдяки цьому вони мають антибактеріальні, імуномодулювальні, протипухлинні властивості, нормалізують діяльність шлунково-кишкового тракту, серцево-судинної та інших систем.

Наприклад, в Японії перепелині яйця вживають для виведення з організму радіонуклідів. М'ясо перепелів, яке за поживними й смаковими якостями перевищує м'ясо всіх видів сільськогосподарської птиці, є не менш цінним дієтичним і лікувальним продуктом харчування, ніж перепелині яйця.

Ніжне, соковите й ароматне м'ясо перепела належить до делікатесів. Крім цього, перепелине м'ясо використовують у харчуванні під час лікування хвороб серця, шлунка, печінки, легенів, нирок, хронічних хвороб, воно поліпшує тонус, зміцнює кістки. У його складі є значна кількість калію, який «відповідальний» за роботу головного мозку, має гіпотензивну дію. Крім того, м'ясо перепела є джерелом таких мікроелементів, як сірка

і фосфор, які потрібні для нормалізації обміну речовин; наявність у ньому вітаміну РР сприяє поліпшенню мікроциркуляції крові, а також вважається відмінним засобом для профілактики подагри.

Порівняно з курячим м'ясом, перепелине м'ясо містить у кілька разів більше вітамінів А, В1 і В2, а також вітаміну D, тому його вживання може бути профілактикою рахіту. Використання перепелиних яєць у раціоні людей дає змогу знизити негативні наслідки від забруднення середовища канцерогенами і сприяє оздоровленню нації.

З поширенням тенденцій здорового харчування та рекомендацій медиків про корисність перепелиних яєць під час реабілітації людей, що постраждали від впливу радіаційного опромінення, яйця та м'ясо перепелів належно оцінені та зайняли гідне місце в арсеналі дієтологів багатьох країн світу, зокрема й в Україні.

У нашій країні через нездорову екологію в низці регіонів поширення найціннішого в медико-поживному відношенні продукту споживання також актуальне й необхідне не менше, ніж у Японії, Білорусі й інших країнах. Тому широкі можливості використання перепелів як продукту для дієтичного харчування і з лікувальною метою зумовлюють подальше поширення галузі перепелівництва у світі.

У світі щороку вирощують 1,4 млрд гол. перепелів для отримання яєць та м'яса. Більшість



перепелів (270 млн гол.) утримують у Китаї, де виробляється близько 20% світової продукції. Європейський Союз виробляє понад 100 млн гол. перепелів, споживання їхнього м'яса щороку зростає на 5–10%, яєць — на 15%. Проте промисловість значною мірою нерегульована і офіційних опублікованих статистичних даних про це немає.

В Україні ця галузь отримала розвиток порівняно недавно. Перші спроби розведення перепелів почалися в середині 60-х років ХХ ст. У країні стали створюватися невеликі перепелині ферми на підприємствах, а також в особистих підсобних і фермерських господарствах. Нині великими в Україні вважаються птахогосподарства, в яких утримується 100–150 тис. гол. перепелів, але діючі перепелині підприємства прагнуть найближчими роками збільшити кількість поголів'я до 300 тис. гол. Хоч до європейських масштабів вітчизняному перепелівництву ще далеко, нині воно набуває обертів.

В Україні щороку утримують близько 3 млн гол. перепелів, тобто з урахуванням загальної чисельності сільськогосподарської птиці (близько 200 млн гол. та 500–600 млн бройлерів) їхнє поголів'я виглядає не надто переконаливо. Водночас ця галузь птахівництва в нашій країні динамічно розвивалася до 2014 р

З 2002 до 2014 р. кількість перепелів в Україні збільшилася в 20 разів. І хоча з 2015 р.

спостерігався спад у цьому секторі через втрату частини території, нині ситуація стабілізувалася і настав час відновлення й зростання. Світовим лідером за показниками виробництва перепелиних яєць є Китай, де щороку виробляють близько 100 млрд шт. яєць цього виду птиці. Значно поступаються йому інші «гравці» цього ринку.

Лідером зі споживання яєць і другою за виробництвом (2,9 млрд шт. яєць) є Японія з її традиціями та відношенням саме до цієї продукції. У США виробляють 1,1 млрд шт. перепелиних яєць, у Канаді та Росії — відповідно в 2 та 7 разів менше. Україна, за нашими розрахунками, входить до десятки виробників перепелиних яєць у світі (0,53 млрд шт.) і має величезні шанси стати одним із лідерів.

Про ефективність і користь вирощування перепелів в Україні можна робити висновки за показниками виробництва продукції. Якщо щороку в Україні виробляється близько 17 млрд курячих яєць, то перепелиних — трохи більше 500 млн шт. При цьому поголів'я перепелів в Україні налічує близько 3 млн гол. Такі показники для України досить непогані.

Протягом останнього десятиліття спостерігається поступове зростання виробництва перепелиних яєць в Україні. Максимальне виробництво яєць перепелів в Україні було досягнуто у 2014 р. (638,8 млн шт.). Відокремлення та майже зруйнована інфраструктура з виробництва

продукції перепелів на тимчасово окупованих територіях поряд з економічною кризою та зниженням рівня життя в країні призвели до зменшення загального виробництва яєць. Протягом 2016–2017 рр. цей показник дорівнює 530–532 млн шт.

Проте Україна має величезний потенціал виробництва цього виду продукції, а відкриття закордонних ринків слугуватиме додатковим стимулом росту галузі. Ринок перепелиного м'яса є похідним від ринку перепелиних яєць і загалом дещо відстає від нього в своєму розвитку.

Основними країнами-виробниками перепелиного м'яса є Китай, Іспанія, Франція, Італія і США. Визначено обсяги виробництва м'яса перепелів у різних країнах, за винятком Китаю, який є беззаперечним лідером за цим показником (близько 200 тис. т щороку). Наступним після Китаю виробником м'яса перепелів є Іспанія — 9,3 тис. т, що становить менше 5% від обсягу виробництва особливих видів м'яса птиці в країні і тільки 1% — від обсягу виробництва бройлерів.

Подальше місце займають Франція, яка виробляє близько 8,1 тис. т цього делікатесного продукту, Італія та США з виробництвом 3,9 та 3,7 тис. т перепелиного м'яса відповідно. Японія, де з урахуванням національних традицій дуже любляють цю пташку, має низький рівень виробництва м'яса перепелів, на відміну від показників виробництва яєць, за якими ця країна посідає 2-ге

місце у світі. В Україні, за даними «Союзу птахівників України», виробляється близько 1,2 – 1,5 тис. т м'яса перепелів, що відповідає рівню Бразилії та Португалії (1,6 тис. т) і майже у 2,5 рази більше, ніж у Росії (0,6 тис. т).

Отже, м'ясні породи перепелів також можуть брати участь у поповненні балансу м'ясних продуктів у країні. Проте перепелине м'ясо меншою мірою представлене в роздрібній торговельній мережі через обмеженість виробництва загалом, а також через нечисленність м'ясних порід перепелів. З огляду на це нині перепелині м'ясопродукти в основному сконцентровані в системі громадського харчування. За даними «Союзу птахівників України», внутрішній ринок України наразі заповнений лише на 25%, тому на перспективу прогнозується збільшення поголів'я перепелів до 10,8 млн гол.

Вважаємо, що, враховуючи сучасні тенденції щодо поліпшення експорту та загального зростання обсягу ринку продукції перепелів у світі, поголів'я цього виду птиці зростатиме до 30 млн гол. Для утримання такої кількості перепелів потрібно лише 225 тис. т комбікорму, що становить 2,5% від загальної потреби корму сільськогосподарської птиці в Україні. Тому з урахуванням усіх складників, до яких можна віднести середній рівень рентабельності (10–15%) для внутрішнього ринку, високу технологічність і невелику площу приміщень (для утримання 10

тис. гол. потрібно близько 500 м<sup>2</sup> ), достатню базу для годівлі та високий кадровий потенціал, можна спрогнозувати значне збільшення ринку продукції перепелівництва, аж до експорту перепелиних яєць і м'яса, а також збільшення продуктів промислової переробки із застосуванням інноваційних технологій.

Важливим також є розвиток наукових досліджень у цій галузі з метою подальшого виявлення нових і уточнення вже відомих біологічних функцій білків перепелиного яйця і їх похідних для підвищення їхньої ролі у лікуванні та профілактиці хронічних і інфекційних захворювань. Наразі ринок перепелиної продукції значно розширився і став доступним для широких верств населення. Водночас низький рівень життя більшої частини населення країни є стримувальним чинником у забезпеченні балансу попиту й споживання продуктів перепелівництва.

Орієнтація товаровиробників на максимізацію виробництва, зниження собівартості й подальше поліпшення якості продукції дасть змогу значно розширити ареал збуту яєць і м'яса перепелів. З огляду на те, що на перепелині яйця й м'ясо попит у населення зростає, особливо для дієтичного й лікувального харчування, можна впевнено й досить обґрунтовано орієнтуватися на позитивні перспективи розвитку перепелівництва. Водночас ефективний розвиток галузі можливий лише за підтримки з боку держави і за налагодження

надійних ринків збуту продукції. Адже інтенсивне збільшення кількості перепелиних господарств не розв'язує проблему. Лише розробка державних програм, спрямованих на популяризацію продуктів перепелівництва, дасть змогу розширити виробництво. У 2017 р. Кабінет Міністрів України ухвалив постанову, згідно з якою в Порядку розподілу державних дотацій з'явилися перепелині яйця та м'ясо.

Отже, аналіз наявних тенденцій розвитку вітчизняного перепелівництва свідчить, що для України, яка займає особливе географічне, кліматичне та політичне положення, розвиток виробництва яєць та м'яса перепелів є дуже перспективним. У такому сенсі наша країна має досить високий як внутрішній, так і експортний потенціал такого виду продукції. Щоб популяризувати цю галузь, слід надати особливого значення поширенню спеціалізованої наукової літератури про утримання та розведення перепілок у домашніх господарствах і про умови створення перепелиних мініферм, а до населення донести інформацію про користь перепелиних яєць та м'яса перепілок.

*Джерела:*

Катеринич О. О. Розвиток перепелівництва в Україні / О. О. Катеринич, С. М. Панькова // Вісник аграрної науки. – 2020. – № 4. – С. 42-48.

## **Розведення перепелів**

1. Бізнес план по розведенню і вирощуванню перепелів [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://ruki.com.ua/text/2019/11/13/ru/kanapa-divan-kreslo-ili-puf-v-gostinoj-blog-o-dizajne-interera-istocnik-vdohnovenia-dla-dizajna-interera-cernyj-krasnyj-belyj.html>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

2. Бізнес розведення перепелів. Вирощування перепілок [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http://melnicabiz.com.ua/ideas\\_new2/21\\_razvedenie\\_perepelov\\_bussines.html](http://melnicabiz.com.ua/ideas_new2/21_razvedenie_perepelov_bussines.html). – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

3. Болтянський Б. В. Розведення перепелів - родинний бізнес / Б. В. Болтянський, Л. О. Болтянська, А. С. Комар // Тваринництво сьогодні. – 2018. – № 5. – С. 37-43.

4. Гроза В. І. Динаміка яєчної продуктивності перепілок-несучок при використанні наносрібла / В. І. Гроза // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2015. – Вип. 2 (85), Т.1, Ч.2. – С. 156-161.

5. Гунчак А. В. Інтенсивність протеїнового обміну в організмі перепілок та їхня несучість за використання мікроелементних добавок до раціонів / А. В. Гунчак, С. М. Медвідь, Я. М. Сірко // Таврійський науковий вісник. – 2018. – Вип. 102 : Сільськогосподарські науки. – С. 94-99.

*У статті наведено дані щодо ефективності заміни стандартного мінерального преміксу (СП), що містить Mn, Zn, Cu, Fe, Co та I у формі неорганічних солей, мінеральною добавкою цих же біоелементів у формі аквацитратів. Показано, що застосування у раці- онах перепелів органічних форм мікроелементів у кількості, що становить 1/10 та 1/20 від їхнього вмісту в СП, сприяє зростанню вмісту розчинних протеїнів ( $P < 0,05-0,001$ ) й амінного азоту ( $P < 0,05-0,01$ ) у тканинах органів травного каналу птиці, підвищенню несучості та покращенню морфометричних показників якості яєць ( $P < 0,05-0,001$ ). При цьому ефективнішим виявилось застосування аквацитратів біогенних елементів у кількості, що становить 1/10 від їхнього вмісту в СП.*

6. Досвід кафедри "Технічні системи технологій тваринництва" з вирощування перепелів / Б. В. Болтянський, Н. І. Болтянська, С. В. Дереза [та ін.] // Тваринництво сьогодні. – 2018. – № 4. – С. 38-45.

7. Економічна ефективність використання препарату «Аргенвіт» при інкубації яєць перепелів / Л. С. Патрєва, В. І. Гроза, О. О. Стародубець, О. А. Коваль // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2017. – Вип. 4 (96). – С. 108-114.

*Досліджено результати інкубації яєць перепелів та економічну ефективність використання препарату наносрібла «Аргенвіт» як дезінфікуючого засобу. Встановлено, що застосування препарату наносрібла в концентрації 0,2% дає найкращі результати, підвищуючи вивід добового молодняка, який складає 61,7-66,1%, що на 1,0-5,4% більше, ніж у*



*контрольній групі. Використання 0,2% розчину препарату наносрібла «Аргенвіт» впродовж інкубації сприяє збільшенню прибутку на 184,00 грн і підвищенню рентабельності виробництва добового молодняка перепелів на 12,64%.*

8. Инкубация перепелов, как сохранить перепелят. Пособие для новичков [Электронный ресурс] – Электрон. видео дан. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=FvzdZXm73Zg>. – Дата последнего доступа : 03.12.2020.

9. Інкубація перепелиних яєць [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://agrokraina.com.ua/animals/191-inkubaciya-perepelinix-yayec.html>. – Дата останнього доступу : 08.12.2020.

10. Катеринич О. О. Розвиток перепелівництва в Україні / О. О. Катеринич, С. М. Панькова // Вісник аграрної науки. – 2020. – № 4. – С. 42-48.

11. Кретов О. Корисні бактерії для перепілки / О. Кретов, І. А. Дурхам // Наше птахівництво. – 2016. – № 1. – С. 50-53.

12. Кретов О. А. Яєчна продуктивність японських перепелів і якість яєць за різних схем фазової годівлі / О. А. Кретов, О. Г. Сидоренко // Ефективне птахівництво. – 2017. – № 11. – С. 22-24.

13. Мельник В. Породи перепілок / В. Мельник // Наше птахівництво. – 2020. – № 5. – С. 20-22.

*Перш ніж налагоджувати виробництво перепе-*

*линої продукції, важливо правильно обрати породу птиці: яєчну, м'ясо-яєчну або м'ясну.*

14. Менжик Т. Визначне положення / Т. Менжик, Л. Попова // Наше птахівництво. – 2017. – № 4. – С. 16-19.

*Про умови й строк зберігання інкубаційних яєць.*

15. Нагорна Л. Еймерії уражають перепілку / Л. Нагорна // Наше птахівництво. – 2016. – № 1. – С. 88-89.

16. Ніщеменко М. П. Вплив комплексу амінокислот та вітаміну Е на продуктивність та морфологічний склад яєць перепілок японської породи / М. П. Ніщеменко, Л. С. Стовбецька, О. А. Порошинська // Ефективне птахівництво. – 2018. – № 9. – С. 5-6.

17. Обґрунтування оптимального раціону годівлі перепелів / Л. О. Болтянська, Б. В. Болтянський, Р. В. Скляр [та ін.] // Тваринництво сьогодні. – 2018. – № 7. – С. 38-42.

18. Панов В. В. Влияние пород перепелов фараон и японская на живую массу гибридов / В. В. Панов, А. Б. Мальцев, А. Б. Дымков // Ефективне птахівництво. – 2017. – № 12. – С. 13-14.

19. Патрева Л. С. Підвищення якості інкубаційних яєць перепелів / Л. С. Патрева, В. І. Гроза, В. П. Бородай // Сучасне птахівництво. – 2015. – № 11-12. – С. 5-6.

20. Перепела. С чого начать? [Електронний ресурс]. – Електрон. відео дані. – Режим доступу : <https://www.youtube.com/watch?v=X-DAzFjwIxA>. – Дата останнього доступу : 03.12.2020.

21. Порошинська О. Вплив незамінних амінокислот на продуктивність перепелів породи Фараон / О. Порошинська // Тваринництво України. – 2016. – № 7-8. – С. 10-13.

22. Проведення інкубації перепелиних яєць [Електронний ресурс] – Електрон. відео дані. – Режим доступу : [http://agrokraina.com.ua/poultry\\_farming/202-provedennya-nkubacyi-perepelinih-yaues.html](http://agrokraina.com.ua/poultry_farming/202-provedennya-nkubacyi-perepelinih-yaues.html). – Дата останнього доступу : 08.12.2020.

23. Прокудіна Н. Вікова залежність / Н. Прокудіна // Наше птахівництво. – 2020. – № 4. – С. 18-19.

*Зі збільшенням віку птиці змінюються інкубаційні якості яєць, тому якість виведеного молодняку, отриманого від несучок різного віку, буде не однаковою.*

24. Прокудіна Н. Перепелині яйця / Н. Прокудіна // Наше птахівництво. – 2020. – № 4. – С. 20-21.

*Як правильно відбирати та зберігати перепелині яйця для подальшої інкубації, щоб забезпечити відтворення промислових та племінних стад.*

25. Розведення перепелів в домашніх умовах для початківців [Електронний ресурс]. – Режим до-

ступу : <https://probud.in.ua/rozvedennya-perepeliv-v-domashnih-umovah-dlya-pochatkivtsiv.html>. – Дата останнього доступу : 03.12.2020.

26. Розведення перепелів в домашніх умовах для початківців [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://much-money.pp.ua/biznes-ideyi/rozvedennia-perepeliv-v-domashnih-umovah-dlia-pochatkivtsiv>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

27. Розведення перепелів як бізнес: відгуки, рентабельність, обладнання та бізнес-план [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://ukr.mentorbizlist.com/4061383-breeding-quails-as-a-business-reviews-profitability-equipment-and-business-plan>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

28. Розведення перепелів як бізнес: вигідно чи ні, рентабельність, корисні поради [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://uk.vomturmhaus.com/rozvedennya-perepeliv-yak-biznes-vigidno-chi-ni-rentabelnist>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

29. Розведення перепелів як бізнес. Розведення і вирощування перепелів як бізнес в домашніх умовах [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://ukuytdom-nn.ru/uk/razvedenie-perepelov-kak-biznes-razvedenie-i-vyrashchivanie-perepelov-kak/>. – Дата останнього доступу : 03.12.2020.

30. Рубан Б. В. Разведение перепелов / Б. В. Рубан // Корми і факти. – 2017. – № 5. – С. 34-36.

31. Рябоконт В. В. Разведение перепелов / В. В. Рябоконт, Ю. А. Рябоконт // Ефективне птахівництво. – 2017. – № 2. – С. 12-17. – Нач. Оконч. – № 3. – 2017.

32. Рябоконт В. В. Разведение перепелов / В. В. Рябоконт, Ю. А. Рябоконт // Ефективне птахівництво. – 2017. – № 3. – С. 21-25. – Закінч. Почат. – № 2. – 2017.

33. Секреты инкубатора [Электронный ресурс] – Электрон. текст. дан. – Режим доступа : [http://agrokraina.com.ua/poultry\\_farming/247-cekrety-inkubatora.html](http://agrokraina.com.ua/poultry_farming/247-cekrety-inkubatora.html). – Дата последнего доступа : 08.12.2020.

34. Трач В. В. Шляхи підвищення виводимості і життєздатності перепелів за умов хімічної обробки яєць в інкубаційний період / В. В. Трач, В. В. Данчук // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2017. Вип. 265. – С. 217-224.

*Відомо, що в умовах інкубатора надходження O<sub>2</sub> до зародка є лімітованим, тому інтенсивність наклёвування шкаралупи є дещо нижча, ніж в природних, отже, перспективним напрямом підвищення виводимості перепелів є зняття кутикули різними хімічними засобами. Однак, застосування різних хімічних речовин для зняття кутикули може провокувати зростання інтенсивності процесів ПОЛ.*

*Попередніми дослідженнями було встановлено, що підвищення проникнення O<sub>2</sub> у яйце супроводжується інтенсифікацією пероксидного окиснення ліпідів, що, в свою чергу, негативно позначається на виводимості. Застосування природних антиоксидантів дозволить підвищити активність системи антиоксидантного захисту у ембріоні, що позитивно має вплинути на виводимість птахів та жирно кислотний склад печінки перепела.*

35. Умови розведення перепелів [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://feedlife.com.ua/ua/info/usloviya-razvedeniya-perepelov/>. – Дата останнього доступу : 03.12.2020.

36. Хвостик В. Гетерозис у птахівництві / В. Хвостик // Наше птахівництво. – 2020. – № 4. – С. 26-27.

37. Хвостик В. Правильний відбір / В. Хвостик // Наше птахівництво. – 2018. – № 3. – С. 20-22.  
*Розведення перепелів.*

38. Як вибрати якісні яйця: корисні підказки // Птахівництво. Україна. – 2020. – № 2. – С. 36-37.

39. Як почати бізнес з розведення перепелів в домашніх умовах [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://ukuytdom-nn.ru/uk/kak-nachat-biznes-po-razvedeniyu-perepelov-v-domashnih-usloviyah>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

40. Pankova S. M. Efficiency of using the new domestic meat-egg hybrid for the production of food

eggs in household farms = Ефективність використання нового вітчизняного м'ясо-яєчного гібрида для виробництва харчових яєць в присадибних господарств / S. M. Pankova, O. O. Katerinich // Agricultural science and practice. – 2017. – № 2. – P. 47-51.

*Отримані зоотехнічні та економічні показники свідчать про доцільність використання несучок нового гібридного поєднання для виробництва харчових яєць у фермерських та присадибних господарств.*

41. Patreva L. Assessment of preservation of quail egg-laying flock during exploiting by the use of nanosilver = Оцінка збереженості поголів'я перепілок-несучок при експлуатації з використанням наносрібла / L. Patreva, V. Groza // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2016. – Вип. 2 (90). – С. 101-106.

### **Вирощування перепелів**

42. Авдос'єва І. К. Передові нанотехнології - альтернатива антибіотикам / І. К. Авдос'єва, А. Г. Пащенко, В. І. Кушнір // Сучасне птахівництво. – 2016. – № 4. – С. 13-15.

43. Бізнес план по розведенню і вирощуванню перепелів [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://ruki.com.ua/text/2019/11/13/ru/kanapa-divankreslo-ili-puf-v-gostinoj-blog-o-dizajne-intererapistocnik-vdohnovenia-dla-dizajna-interera-cernyj>

krasnyj-belyj.html. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

44. Бізнес розведення перепелів. Вирощування перепілок [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http://melnicabiz.com.ua/ideas\\_new2/21\\_razvedenie\\_perpelov\\_bussines.html](http://melnicabiz.com.ua/ideas_new2/21_razvedenie_perpelov_bussines.html). – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

45. Болтянський Б. В. Розведення перепелів - родинний бізнес / Б. В. Болтянський, Л. О. Болтянська, А. С. Комар // Тваринництво сьогодні. – 2018. – № 5. – С. 37-43.

46. Вирощування перепелят на підлозі [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http://agrokrajna.com.ua/poultry\\_farming/257-viroschuvannya-perepelyat-na-pdloz.html](http://agrokrajna.com.ua/poultry_farming/257-viroschuvannya-perepelyat-na-pdloz.html). – Дата останнього доступу : 08.12.2020.

47. Вирощувати перепілок допомагатиме держава [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://usba.com.ua/virosuvati-perepilok-dopomagatime-derzava>. – Дата останнього доступу : 04.12.2020.

48. Голубєва Т. А. Вплив проензиму на забійні показники молодняку перепелів залежно від рівня сухої пивної дробини в комбікормах / Т. А. Голубєва // Сучасне птахівництво. – 2015. – № 10. – С. 21-23.

49. Гунчак А. В. Інтенсивність протеїнового обміну в організмі перепілок та їхня несучість за ви-



користання мікроелементних добавок до раціонів / А. В. Гунчак, С. М. Медвідь, Я. М. Сірко // Таврійський науковий вісник : наук. журнал. – 2018. – Вип. 102 : Сільськогосподарські науки. – С. 94-99.

*У статті наведено дані щодо ефективності заміни стандартного мінерального преміксу (СП), що містить Mn, Zn, Cu, Fe, Co та I у формі неорганічних солей, мінеральною добавкою цих же біоелементів у формі аквацитратів. Показано, що застосування у раці онах перепелів органічних форм мікроелементів у кількості, що становить 1/10 та 1/20 від їхнього вмісту в СП, сприяє зростанню вмісту розчинних протеїнів ( $P < 0,05-0,001$ ) й амінного азоту ( $P < 0,05-0,01$ ) у тканинах органів травного каналу птиці, підвищенню несучості та покращенню морфометричних показників якості яєць ( $P < 0,05-0,001$ ). При цьому ефективнішим виявилось застосування аквацитратів біогенних елементів у кількості, що становить 1/10 від їхнього вмісту в СП.*

50. Деркач М. На перепелиній фермі розмовляють пошепки: від шуму пташки перестануть нести яйця [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.wz.lviv.ua/article/418708-na-perepelynii-fermi-rozmovliaiut-poshepky-vid-shumu-ptashky-perestanut-nesty-iaitsia>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

51. Догляд за перепелятами з перших днів життя [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http://agrokraina.com.ua/poultry\\_farming/225-doglyad-za-perepelyatami-z-pershih-dnv-zhittya.html](http://agrokraina.com.ua/poultry_farming/225-doglyad-za-perepelyatami-z-pershih-dnv-zhittya.html). – Дата останнього доступу : 08.12.2020.

52. Досвід кафедри "Технічні системи технологій тваринництва" з вирощування перепелів / Б. В. Болтянський, Н. І. Болтянська, С. В. Дереза [та ін.] // Тваринництво сьогодні. – 2018. – № 4. – С. 38-45.

53. Економічна ефективність використання препарату «Аргенвіт» при інкубації яєць перепелів / Л. С. Патрєва, В. І. Гроза, О. О. Стародубець, О. А. Коваль // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2017. – Вип. 4 (96). – С. 108-114.

*Досліджено результати інкубації яєць перепелів та економічну ефективність використання препарату наносрібла «Аргенвіт» як дезінфікуючого засобу. Встановлено, що застосування препарату наносрібла в концентрації 0,2% дає найкращі результати, підвищуючи вивід добового молодняку, який складає 61,7-66,1%, що на 1,0-5,4% більше, ніж у контрольній групі. Використання 0,2% розчину препарату наносрібла «Аргенвіт» впродовж інкубації сприяє збільшенню прибутку на 184,00 грн і підвищенню рентабельності виробництва добового молодняку перепелів на 12,64%.*

54. За вирощування перепілок держава надаватиме дотації [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://uteka.ua/ua/publication/news-14-delovye-novosti-36-za-vyrashhivanie-perepelov-gosudarstvobudet-predostavlyat-dotacii>. – Дата останнього доступу : 04.12.2020.

55. Катеринич О. О. Розвиток перепелівництва в Україні / О. О. Катеринич, С. М. Панькова // Віс-

ник аграрної науки. – 2020. – № 4. – С. 42-48.

56. Коливай В. Вирощування перепелів / В. Коливай // Наше птахівництво. – 2019. – № 4. – С. 28-31.

57. Коливай В. Годівля перепелів / В. Коливай // Наше птахівництво. – 2019. – № 4. – С. 66-68.

*Раціон для перепелів має максимально забезпечувати потреби вирощуваного кросу і відповідати фізіологічним особливостям птиці, яка повинна охоче його поїдати.*

58. Кошелев О.І. Еколого-технологічні умови утримання перепелів на малому приватному підприємстві / О. І. Кошелев, М. В. Усков [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://eprints.mdpu.org.ua/id/eprint/5717>. – Дата останнього доступу : 04.12.2020.

59. Краєвська І. Раціон перепілки / І. Краєвська // Наше птахівництво. – 2018. – № 2. – С.48-49.

60. Краєвська І. Респіраторний мікоплезмоз / І. Краєвська // Наше птахівництво. – 2018. – № 2. – С. 112-113.

*Про респіраторний мікоплазмоз у птиці.*

61. Кретов О. Корисні бактерії для перепілки / О. Кретов, І. А. Дурхам // Наше птахівництво. – 2016. – № 1. – С. 50-53.

62. Кретов О. А. Яєчна продуктивність японських перепелів і якість яєць за різних схем фазової годівлі / О. А. Кретов, О. Г. Сидоренко // Ефектив-

не птахівництва. – 2017. – № 11. – С. 22-24.

63. Макаренко А. Перепелівництво в Україні сьогодні / А. Макаренко // Корми і факти. – 2017. – № 11. – С. 32.

64. Мельник В. Породи перепілок / В. Мельник // Наше птахівництво. – 2020. – № 5. – С. 20-22.

*Перш ніж налагоджувати виробництво перепелиної продукції, важливо правильно обрати породу птиці: яєчну, м'ясо-яєчну або м'ясну.*

65. Нагорна Л. Еймерії уражають перепілку / Л. Нагорна // Наше птахівництво. – 2016. – № 1. – С. 88-89.

66. Нереалізований потенціал // Наше птахівництво. – 2017. – № 1. – С. 47-48.

*Годівля перепілок для збільшення їх продуктивності.*

67. Нечай Н. М. Застосування підкислювача на основі молочної кислоти при вирощуванні молодняку перепелів м'ясного напрямку продуктивності / Н. М. Нечай // Сучасне птахівництво. – 2015. – № 11-12. – С. 32-35.

68. Ніщененко М. П. Взаємозв'язок між активністю ферментів органів травлення перепелів та їх м'ясною продуктивністю за впливу комплексу амінокислот / М. П. Ніщененко // Ефективне птахівництво. – 2018. – № 8. – С. 13-14.

69. Ніщененко М. П. Вплив комплексу амінокислот та вітаміну Е на продуктивність та морфологі-

чний склад яєць перепілок японської породи / М. П. Ніщененко, Л. С. Стівбецька, О. А. Порошинська // Ефективне птахівництво. – 2018. – № 9. – С. 5-6.

70. Нормы содержания доступных аминокислот в рационах для птицы // Ефективне птахівництво. – 2017. – № 5-6. – С. 23-26.

71. Обґрунтування оптимального раціону годівлі перепелів / Л. О. Болтянська, Б. В. Болтянський, Р. В. Скляр [та ін.] // Тваринництво сьогодні. – 2018. – № 7. – С. 38-42.

72. Отченашко В. В. Ефективність використання кормів у перепелів за різного протеїнового живлення / В. В. Отченашко // Ефективне птахівництво. – 2017. – № 11. – С. 8-10.

73. Подстрешний О. Ветеринарно-санітарні заходи в перепелівництві [Електронний ресурс] / О. Подстрешний, О. Терещенко . – Режим доступу : [http://agrokraina.com.ua/poultry\\_farming/320-veterinarno-santarn-zahodi-v-perepelvnictv.html](http://agrokraina.com.ua/poultry_farming/320-veterinarno-santarn-zahodi-v-perepelvnictv.html). – Дата останнього доступу : 08.12.2020.

74. Подстрешний О. Відгодівля перепелів на м'ясо [Електронний ресурс] / О. Подстрешний, О. Терещенко . – Режим доступу : [http://agrokraina.com.ua/poultry\\_farming/313-vdgodvlyapereliv-na-myaso.html](http://agrokraina.com.ua/poultry_farming/313-vdgodvlyapereliv-na-myaso.html). – Дата останнього доступу : 08.12.2020.

75. Подстрешний О. Кліткове вирощування перепелят [Електронний ресурс] / О. Подстрешний, О. Терещенко . – Режим доступу : [http://agrokraina.com.ua/poultry\\_farming/250-kltkove-viroschuvannya-perepelyat.html](http://agrokraina.com.ua/poultry_farming/250-kltkove-viroschuvannya-perepelyat.html). – Дата останнього доступу : 08.12.2020.

76. Подстрешний О. Годівля молодняка перепелів [Електронний ресурс] / О. Подстрешний, О. Терещенко . – Режим доступу : [http://agrokraina.com.ua/poultry\\_farming/268-godvlya-molodnyaka-perepelv.html](http://agrokraina.com.ua/poultry_farming/268-godvlya-molodnyaka-perepelv.html). – Дата останнього доступу : 08.12.2020.

77. Порошинська О. Вплив незамінних амінокислот на продуктивність перепелів породи Фараон / О. Порошинська // Тваринництво України. – 2016. – № 7-8. – С. 10-13.

78. Рецепти комбікормів для перепелів [Електронний ресурс]. – Режим доступу: : [http://agrokraina.com.ua/poultry\\_farming/301-recepti-kombkormv-dlya-perepelv.html](http://agrokraina.com.ua/poultry_farming/301-recepti-kombkormv-dlya-perepelv.html). – Дата останнього доступу : 08.12.2020.

79. Рубан Б. В. Разведение перепелов / Б. В. Рубан // Корми і факти. – 2017. – № 5. – С. 34-36.

80. Рябоконт В. В. Разведение перепелов / В. В. Рябоконт, Ю. А. Рябоконт // Ефективне птахівництво. – 2017. – № 2. – С. 12-17. – Нач. Оконч. – № 3. – 2017.

81. Рябоконт В. В. Разведение перепелов / В. В. Рябоконт, Ю. А. Рябоконт // Эффективное птицеводство. – 2017. – № 3. – С. 21-25. – Закінч. Почат. - № 2. - 2017.

82. Рябоконт Ю. А. Эффективное выращивание и содержание перепелов / Ю. А. Рябоконт, В. В. Рябоконт // Птицеводство. Україна. – 2019. – № 11. – С. 24-25.

83. Хвостик В. Правильний відбір / В. Хвостик // Наше птицеводство. – 2018. – № 3. – С. 20-22.  
*Розведення перепелів.*

84. Чи варто застосовувати комплексні вітамінно-амінокислотні-мінеральні добавки птиці? [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http://agrokraina.com.ua/poultry\\_farming/351-chi-varto-zastosovuvati-kompleksn-vitamno-amnokislotno-mineraln-dobavki-ptic.html](http://agrokraina.com.ua/poultry_farming/351-chi-varto-zastosovuvati-kompleksn-vitamno-amnokislotno-mineraln-dobavki-ptic.html). – Дата останнього доступу : 08.12.2020.

85. Шуляк С. В. Визначення вмісту срібла у м'ясі перепелів / С. В. Шуляк, Ю. М. Новожицька, Д. А. Засєкін // Сучасне птицеводство. – 2016. – № 7-8. – С. 28-30.

86. Як вигідно вирощувати перепелів в Україні [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://a7d.com.ua/novini/41280-yak-vigdno-viroschuvati-perepelv-v-ukrayin.html>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

87. Як годувати перепелів? // Птахівництво. Україна. – 2019. – № 10. – С. 33.

88. Patreva L. Assessment of preservation of quail egg-laying flock during exploiting by the use of nanopilver = Оцінка збереженості поголів'я перепілок-несучок при експлуатації з використанням наносрібла / L. Patreva, V. Groza // Вісник аграрної науки Причорномор'я : науковий журнал / гол. ред. В. С. Шибанін. Вип.2(90). – Миколаїв : МНАУ, 2016. – С. 101-106.

### **Виробничо-збутова діяльність в перепелівництві**

89. Авдос'єва І. К. Передові нанотехнології - альтернатива антибіотикам / І. К. Авдос'єва, А. Г. Пашенко, В. І. Кушнір // Сучасне птахівництво. – 2016. – № 4. – С. 13-15.

90. Бізнес на перепілках: інструкція для початківця [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://biznes.top/svij-biznes-na-perepilkah/>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

91. Бізнес розведення перепелів. Вирощування перепілок [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http://melnicabiz.com.ua/ideas\\_new2/21\\_razvedenie\\_perpelov\\_bussines.html](http://melnicabiz.com.ua/ideas_new2/21_razvedenie_perpelov_bussines.html). – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

92. Болтянський Б. В. Розведення перепелів -



родинний бізнес / Б. В. Болтянський, Л. О. Болтянська, А. С. Комар // Тваринництво сьогодні. – 2018. – № 5. – С. 37-43.

93. Вигідний бізнес: фермер в Україні заробляє мільйони на перепілках [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://news.agro-center.com.ua/stockbreeding/vigidnij-biznes-fermer-v-ukraini.html>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

94. Вирощувати перепілок допомагатиме держава [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://usba.com.ua/virosuvati-peropilok-dopomagatime-derzava>. – Дата останнього доступу : 04.12.2020.

95. Вініченко І. І. Стан та перспективи розвитку птахівничих підприємств в Україні / І. І. Вініченко, Д. В. Маховський // Агросвіт. – 2015. – № 24. – С. 3-6.

96. Голубєва Т. А. Вплив проензиму на забійні показники молодняку перепелів залежно від рівня сухої пивної дробини в комбікормах / Т. А. Голубєва // Сучасне птахівництво. – 2015. – № 10. – С. 21-23.

97. Горобець Н. М. Особливості стратегічного управління виробничо-збутовою діяльністю птахівничого підприємства / Н. М. Горобець, О. В. Скрыга // Агросвіт. – 2016. – № 4. – С. 31-37.

98. Гроза В. І. Динаміка яєчної продуктивності перепілок-несучок при використанні наносрібла / В. І. Гроза // Вісник аграрної науки Причорномор'я.

– 2015. – Вип. 2 (85), Т.1, Ч.2. – С. 156-161.

99. Гроза В. І. Удосконалення технологічних прийомів виробництва продукції перепелівництва [Електронний ресурс] : автореф. дис... канд. сільськогосподарських наук: 06.02.04 / В. І. Гроза. – Миколаїв : МНАУ, 2016. – 18 с.

100. Гунчак А. В. Інтенсивність протеїнового обміну в організмі перепілок та їхня несучість за використання мікроелементних добавок до раціонів / А. В. Гунчак, С. М. Медвідь, Я. М. Сірко // Таврійський науковий вісник : наук. журнал. Вип. 102 : Сільськогосподарські науки. – Херсон : Гельветика, 2018. – С. 94-99.

*У статті наведено дані щодо ефективності заміни стандартного мінерального преміксу (СП), що містить Mn, Zn, Cu, Fe, Co та I у формі неорганічних солей, мінеральною добавкою цих же біоелементів у формі аквацитратів. Показано, що застосування у раці онах перепелів органічних форм мікроелементів у кількості, що становить 1/10 та 1/20 від їхнього вмісту в СП, сприяє зростанню вмісту розчинних протеїнів ( $P < 0,05-0,001$ ) й амінного азоту ( $P < 0,05-0,01$ ) у тканинах органів травного каналу птиці, підвищенню несучості та покращенню морфометричних показників якості яєць ( $P < 0,05-0,001$ ). При цьому ефективнішим виявилось застосування аквацитратів біогенних елементів у кількості, що становить 1/10 від їхнього вмісту в СП.*

101. Диверсифікація експорту - запорука визнання українських товарів // Тваринництво сього-

дні. – 2018. – № 8. – С. 10-11.

102. Економічна ефективність використання препарату «Аргенвіт» при інкубації яєць перепелів / Л. С. Патрєва, В. І. Гроза, О. О. Стародубець, О. А. Коваль // Вісник аграрної науки Причорномор'я: науковий журнал. – 2017. - Вип.4(96). – С. 108-114.

*Досліджено результати інкубації яєць перепелів та економічну ефективність використання препарату наносрібла «Аргенвіт» як дезінфікуючого засобу. Встановлено, що застосування препарату наносрібла в концентрації 0,2% дає найкращі результати, підвищуючи вивід добового молодняку, який складає 61,7-66,1%, що на 1,0-5,4% більше, ніж у контрольній групі. Використання 0,2% розчину препарату наносрібла «Аргенвіт» впродовж інкубації сприяє збільшенню прибутку на 184,00 грн і підвищенню рентабельності виробництва добового молодняку перепелів на 12,64%.*

103. За вирощування перепілок держава надаватиме дотації [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://uteka.ua/ua/publication/news-14-delovye-novosti-36-za-vyrashhivanie-perepelov-gosudarstvobudet-predostavlyat-dotacii>. – Дата останнього доступу : 04.12.2020.

104. Карпенко С. Стан та перспективи розвитку галузі птахівництва України / С. Карпенко // Тваринництво сьогодні. – 2018. – № 8. – С. 4-9.

105. Карпенко С. М. Основні тенденції розвитку

птахівництва / С. М. Карпенко // Тваринництво сьогодні. – 2016. – № 7. – С. 12-19.

106. Катеринич О. О. Розвиток перепелівництва в Україні / О. О. Катеринич, С. М. Панькова // Вісник аграрної науки. – 2020. – № 4. – С. 42-48.

107. Копитець Н. Г. Оцінка цінової ситуації на ринку м'яса птиці / Н. Г. Копитець, В. М. Волошин // Економіка АПК. – 2019. – № 11. – С. 42-48.

108. Кретов О. А. Яєчна продуктивність японських перепелів і якість яєць за різних схем фазової годівлі / О. А. Кретов, О. Г. Сидоренко // Ефективне птахівництво. – 2017. – № 11. – С. 22-24.

109. Кропивко В. Сучасний стан розвитку птахівництва в Україні / В. Кропивко // Тваринництво сьогодні. – 2020. – № 3. – С. 17-19.

110. Мельник В. Виробництво м'яса птиці у ЄС / В. Мельник // Наше птахівництво. – 2019. – № 4. – С. 16-19.

111. Мельник В. Породи перепілок / В. Мельник // Наше птахівництво. – 2020. – № 5. – С. 20-22.

*Перш ніж налагоджувати виробництво перепелиної продукції, важливо правильно обрати породу птиці: яєчну, м'ясо-яєчну або м'ясну.*

112. Менжик Т. Визначне положення / Т. Менжик, Л. Попова // Наше птахівництво. – 2017. – № 4. – С. 16-19.

*Про умови й строк зберігання інкубаційних яєць.*

113. Нереалізований потенціал // Наше птахівництво. – 2017. – № 1. – С. 47-48. Годівля перепілок для збільшення їх продуктивності.

114. Ніщепенко М. П. Взаємозв'язок між активністю ферментів органів травлення перепелів та їх м'ясною продуктивністю за впливу комплексу амінокислот / М. П. Ніщепенко // Ефективне птахівництво. – 2018. – № 8. – С. 13-14.

115. Ніщепенко М. П. Вплив комплексу амінокислот та вітаміну Е на продуктивність та морфологічний склад яєць перепілок японської породи / М. П. Ніщепенко, Л. С. Стовбецька, О. А. Порошинська // Ефективне птахівництво. – 2018. – № 9. – С. 5-6.

116. Отченашко В. В. Ефективність використання кормів у перепелів за різного протейнового живлення / В. В. Отченашко // Ефективне птахівництво. – 2017. – № 11. – С. 8-10.

117. Патрєва Л. С. Підвищення якості інкубаційних яєць перепелів / Л. С. Патрєва, В. І. Гроза, В. П. Бородай // Сучасне птахівництво. – 2015. – № 11-12. – С. 5-6.

118. Перепелина ферма – бізнес на розведенні перепілок [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://homebiznes.in.ua/perepelyna-ferma-biznes-na-rozvedenni-perepilok>. – Дата останнього доступу : 04.12.2020.

119. Перепелина ферма приносить 100-120 тис. євро на рік [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://agroreview.com/news/perepelyna-ferma-prynosyt-100-120-tys-yevro-na-rik>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

120. «Перепелиний» старт [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://melnicabiz.com.ua/ideas\\_new2/187\\_business\\_vyraschivanie\\_perepelov.html](http://melnicabiz.com.ua/ideas_new2/187_business_vyraschivanie_perepelov.html). – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

121. Порошинська О. Вплив незамінних амінокислот на продуктивність перепелів породи Фараон / О. Порошинська // Тваринництво України. – 2016. – № 7-8. – С. 10-13.

122. Програма розвитку птахівництва у дослідних господарствах мережі НААН / О. В. Терещенко, О. О. Катеринич, В. П. Хвостик [и др.] // Ефективне птахівництво. – 2016. – № 5-6. – С. 30-36.

123. Птахівництво України в цифрах // Ефективне птахівництво. – 2016. – № 8. – С. 3-6.

124. Ринок перепелівництва в Україні насичений лише на 20% [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://agrotimes.ua/tvarinnitstvo/rinok-perepelivnictva-v-ukrayini-nasichenij-lishe-na-20/>. – Дата останнього доступу : 04.12.2020.

125. Розведення перепелів як бізнес: відгуки, рентабельність, обладнання та бізнес-план [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://>

ukr.mentorbizlist.com/4061383-breeding-quails-as-a-business-reviews-profitability-equipment-and-business-plan. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

126. Розведення перепелів як бізнес: вигідно чи ні, рентабельність, корисні поради [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://uk.vomturmhaus.com/rozvedennya-perepeliv-yak-biznes-vigidno-chi-ni-rentabelnist>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

127. Рябоконт Ю. Птицеводство сьогодні, завтра / Ю. Рябоконт, В. Рябоконт // Тваринництво сьогодні. – 2018. – № 7. – С. 10-15.

128. Світовий ринок продукції халяль // Наше птахівництво. – 2017. – № 4. – С. 12-15.

*Мусульманські країни Азії та Африки - перспективні ринки збуту продукції вітчизняного птахівництва. Щоб постачати туди свою продукцію, потрібна сертифікація халяль.*

129. Солідний бізнес на маленьких пташках: створіть перепелину ферму за нашим проектом [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://pro-consulting.ua/ua/pressroom/solidnyj-biznes-na-malenkih-ptichkah-sozdajte-perepelinuyu-fermu-por-nashemu-proektu>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

130. Шанін О. В. Проблеми і чинники конкурентоспроможності продукції вітчизняних підприємств

емств галузі птахівництва / О. В. Шанін // Агросвіт. – 2018. – № 4. – С. 7-14.

131. Шуляк С. В. Визначення вмісту срібла у м'ясі перепелів / С. В. Шуляк, Ю. М. Новожицька, Д. А. Засекін // Сучасне птахівництво. – 2016. – № 7-8. – С. 28-30.

132. Як вигідно вирощувати перепелів в Україні [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://a7d.com.ua/novini/41280-yak-vigdno-viroschuvati-perepeliv-v-ukrayin.html>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.

133. Як почати бізнес з розведення перепелів в домашніх умовах [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://ukuuytdom-nn.ru/uk/kak-nachat-biznes-po-razvedeniyu-perepelov-v-domashnih-usloviyah>. – Дата останнього доступу : 07.12.2020.



## Авторський покажчик

- А**  
 Авдос'єва І. К. 42, 89
- Б**  
 Болтянська Л. О. 3, 17, 45, 71, 92  
 Болтянська Н. І. 6, 52  
 Болтянський Б. В. 3, 6, 17, 45, 52, 71, 92  
 Бородай В. П. 19, 117
- В**  
 Вініченко І. І. 95  
 Волошин В. М. 107
- Г**  
 Голубєва Т. А. 48, 96  
 Горобець Н. М. 97  
 Гроза В. І. 4, 7, 19, 53, 98, 99, 102, 117  
 Гунчак А. В. 5, 49, 100
- Д**  
 Данчук В. В. 34  
 Дереза С. В. 6, 52  
 Деркач М. 50  
 Дурхам І. А. 11, 61  
 Дымков А. Б. 18
- З**  
 Засекін Д. А. 85, 131
- К**  
 Карпенко С. 104
- Карпенко С. М. 105  
 Катеринич О. О. 10, 55, 106, 122  
 Коваль О. А. 7, 53, 102  
 Коливай В. 56, 57  
 Комар А. С. 3, 45, 92  
 Копитець Н. Г. 107  
 Кошелев О. І. 58  
 Краєвська І. 59, 60  
 Кретов О. 11, 61  
 Кретов О. А. 12, 62, 108  
 Кропивко В. 109  
 Кушнір В. І. 42, 89
- М**  
 Макаренко А. 63  
 Мальцев А. Б. 18  
 Маховський Д. В. 95  
 Медвідь С. М. 5, 49, 100  
 Мельник В. 13, 64, 110, 111  
 Менжик Т. 14, 112
- Н**  
 Нагорна Л. 15, 65  
 Нечай Н. М. 67  
 Ніщеменко М. П. 16, 68, 69, 114, 115  
 Новожицька Ю. М. 85, 131
- О**  
 Отченашко В. В. 72, 116
- П**  
 Панов В. В. 18

- Панькова С. М. 10, 55, 106
- Патрева Л. С. 7, 19, 53, 102, 117
- Пашенко А. Г. 42, 89
- Подстрешний О. 73, 74, 75, 76
- Попова Л. 14, 112
- Порошинська О. 21, 77, 121
- Порошинська О. А. 16, 69, 115
- Прокудіна Н. 23, 24
- Р**
- Рубан Б. В. 30, 79
- Рябоконт В. 127
- Рябоконт В. В. 31, 32, 80, 81, 82
- Рябоконт Ю. 127
- Рябоконт Ю. А. 31, 32, 80, 81, 82
- С**
- Сидоренко О. Г. 12, 62, 108
- Сірко Я. М. 5, 49, 100
- Скляр Р. В. 17, 71
- Скряга О. В. 97
- Стародубець О. О. 7, 53, 102
- Стовбецька Л. С. 16, 69, 115
- Т**
- Терещенко О. 73, 74, 75, 76
- Терещенко О. В. 122
- Трач В. В. 34
- У**
- Усков М. В. 58
- Х**
- Хвостик В. 36, 37, 83
- Хвостик В. П. 122
- Ш**
- Шанін О. В. 130
- Шуляк С. В. 85, 131
- Г**
- Groza V. 41, 88
- К**
- Katerinich O. O. 40
- Р**
- Pankova S. M. 40
- Patreva L. 41, 88



## ЗМІСТ

<b>ПЕРЕДМОВА</b>	<b>3</b>
<b>ВСТУП</b>	<b>5</b>
Розведення перепелів	14
Вирощування перепелів	22
Виробничо-збутова діяльність в перепелівництві	31
<b>АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК</b>	<b>40</b>

# **Маленька пташка – великий прибуток (перепелівництво)**

Рекомендаційний покажчик літератури

*Укладач:* **Фисенко** Інна Анатоліївна

*Редактори:* О. Г. Пустова, Д. В. Ткаченко

*Комп'ютерний набір:* І. А. Фисенко,

*Дизайн і верстка:* Д. В. Ткаченко

Формат Ум. друк. арк.  
Тираж \_\_\_ прим. Зам. № \_\_\_

Надруковано у видавничому відділі  
Миколаївського національного аграрного університету  
54020, м. Миколаїв, вул. Г. Гонгадзе,9

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4490 від 20.02.2013 р.

Адреса бібліотеки МНАУ:  
54020, м. Миколаїв, вул. Генерала Карпенко, 73

Адреса сайту: [lib.mnau.edu.ua](http://lib.mnau.edu.ua)