

WayScience



12th International Scientific and
Practical Internet Conference

«Modern Movement of Science»

WayScience

XII Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»

The editorial board of the Journal is not responsible for the content of the abstracts and may not share the author's opinion.

Сучасний рух науки: тези доп. XII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 1-2 квітня 2021 р. – Дніпро, Україна, 2021. – Т.2. – 512 с.

(Modern Movement of Science: abstracts of the 12th International Scientific and Practical Internet Conference, April 1-2, 2021. – Dnipro, Ukraine, 2021. – P.2. – 512 p.)

12th International Scientific and Practical Internet Conference "Modern Movement of Science" is devoted to the main mission of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience" - to pave the way for development of modern science from idea to result.

Topics cover all sections of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience", namely:

- public administration;
- philosophical sciences;
- economic sciences;
- historical sciences;
- legal sciences;
- agricultural sciences;
- geographic sciences;
- pedagogical sciences;
- psychological sciences;
- sociological sciences;
- political sciences;
- philological sciences;
- technical sciences;
- medical sciences;
- chemical sciences;
- biological sciences;
- physical and mathematical sciences;
- other professional sciences.

Dnipro, Ukraine – 2021

РОЛЬ БВМД В ГОДІВЛІ ПРОМИСЛОВИХ СТАД КУРЕЙ ЯЄЧНИХ КРОСІВ

Карпенко О.В.

Херсонський державний аграрно - економічний університет, канд. с.-г. наук, доцент
кафедри технологій переробки та зберігання с.-г. продукції, e-mail:
karpenkoaleksandr494@gmail.com.

Фізар Л.С.

Херсонський державний аграрно - економічний університет, здобувач вищої освіти
другого (магістерського) рівня, біолого – технологічний факультет

В останні роки галузь птахівництва в нашій країні характеризується динамічним розвитком. Щорічно значно збільшуються обсяги виробництва харчових курячих яєць та м'яса курчат-бройлерів. Продукція птахівництва користується великим попитом у споживачів. Поряд з високою якістю і дієтичними властивостями м'ясо птиці є дешевим, ніж м'ясо інших видів тварин, тому більшість споживачів віддає йому перевагу порівняно з іншими продуктами, які мають тваринний білок [1, с. 5-8].

Основними складовими успіху галузі є досягнення генетики і селекції у птахівництві, науково-обґрунтований рівень годівлі й утримання птиці, використання ефективного технологічного обладнання, впровадження дієвої системи ветеринарно-санітарних заходів та ефективна організація праці. Прогрес галузі значно пов'язаний з раціональним використанням світового генофонду птиці. Сучасні спеціалізовані кроси курей характеризуються високим генетичним потенціалом продуктивності, який може бути реалізований у повній мірі за забезпечення птиці оптимальними умовами утримання і годівлі [2, с. 63-66].

Дослідження проводилися в умовах птахівничих підприємств південного регіону України. Метою дослідження було встановити, на основі існуючої системи годівлі, ефективність впровадження БВМД ТМ «Силач» в раціони годівлі курей - несучок, перспективність та доцільність використання в подальшому. Об'єкт досліджень: птахи промислового стада яєчного кросу "Ломан браун". Під час оцінки проведено аналіз технології утримання та годівлі птиці.

Для виконання відповідних етапів роботи застосовували загальновідомі зоотехнічні методики, а саме: методики розрахунків продуктивності птахів, складання раціонів годівлі в залежності від фаз, розрахунки потреби в кормах та інші.

Годівля - найважливіший фактор для ведення ефективного птахівництва. Правильно збалансований раціон годівлі дозволяє розкрити генетичний потенціал закладений провідними виробниками кросів, а також отримати максимальний прибуток.

Раціони за двома схемами годівлі та фазністю наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Раціони годівлі курей – несучок з використанням БВМД ТМ «Силач»

Компоненти	І фаза годівлі		ІІ фаза годівлі	
	% введення			
	Класична	з БВМД ТМ «Силач»	Класична	з БВМД ТМ «Силач»
Кукурудза	33,60	33,60	38,00	35,00
Пшениця	32,00	24,00	34,00	24,00
Макуха соняшникова	15,00	14,00	15,00	15,00
Карб.вапняку	5,00	5,00	5,00	5,00
Черепашки	8,00	4,00	7,60	5,60
Шрот соєвий	6,00	4,00	-	-

Сіль кухонна	0,40	0,40	0,40	0,40
БВМД	-	15,00	-	15,00
ВСЬОГО	100,00	100,00	100,00	100,00
Олія	0,50	0,50	-	-

Показники продуктивності птиці з використанням БВМД ТМ «Силач» наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Показники продуктивності промислового стада курей – несучок

Приміщення	Крос	Обладнання	Схема годівлі	Середнє поголів'я, тис. гол.	Несучість, шт.	+/-
1	Ломан браун	БКН-3	класична	35,2	347,5	-
2	Ломан браун	БКН-3	3 БВМД	35,3	352,4	+ 4,9

З використанням у раціонах годівлі БВМД ТМ «Силач» спостерігається незначне підвищення продуктивності на 4,9 штук яєць. Але у розрізі валового виробництва різниця становить майже 200 тис. штук яєць. А це на даний момент за мінімальної реалізаційної ціни 22 грн. за десяток становить близько 440 тис. грн.

Продукти компанії «Силач» розробляються відповідно до науково-обґрунтованих потреб організму кожного виду і кросу птиці в повному комплексі вітамінів, мінералів, амінокислот, обмінної енергії, поживних речовинах, а також інших необхідних елементах для досягнення максимальних результатів за середньодобовим приростом і прибутковості підприємства.

Завдяки використанню даної добавки потреба курей-несучок у вітамінах і мінеральних речовинах повністю забезпечується. На 1 тону комбікорму для курей-несучок згодують 150 кг вищезазначеного препарату.

Годівля курей є тоді раціональна, якщо кури за 1-2 години повністю поїдають корм, а до моменту наступної годівлі повинні бути з'їдені навіть пілоподібні частини [4, с. 105-108].

У дослідях включення в раціони БВМД, який складався з вітамінів А, Д, Е, В₁, В₂, В₆, В₁₂ і солей мікроелементів підвищувало продуктивні показники на 1,4%. Зокрема, спостерігаються переваги використання препарату в раціонах годівлі птиці, які полягають у:

- гарній збалансованості суміші білкових продуктів рослинного походження, яка забезпечує оптимальне надходження поживних речовин протягом всього періоду вирощування;

- позитивному впливі на продуктивність і збереження птиці;
- нормалізації обміну речовин в організмі;
- регуляції мінерального й енергетичного обміну;
- запобіганню дистрофії суглобів;
- нормалізації діяльності нервової системи;
- запобіганню канібалізму серед птахів;
- значному покращенні засвоювання кормів та ін [5, с. 18-19].

Можемо зробити висновок, що з використанням у раціонах годівлі БВМД ТМ «Силач» спостерігається на підвищення продуктивності промислового стада курей – несучок та встановлені переваги застосування препарату в рамках програми високоефективного вирощування й експлуатації птиці.

Список літератури:

1. Степаненко І.А. Характеристика генетичних ресурсів птиці у птахогосподарствах України. *Сучасне птахівництво*. 2009. №8 (81). С.5-9.
2. Ярошенко Ф.О Підвищення ефективності виробництва продуктів птахівництва. *Вісник аграрної науки*. 2004. № 1. С. 63-66.
3. Грузаускас Р. Новое о питательности яиц. *Эффективное птицеводство*. 2009. №9. С. 9-10.
4. Баканов В.Н., Менькин В.К. Кормление с/х животных. М.: Агропромиздат, 1989. С. 105-108.
5. Пономаренко И.П., Буряк Р.И., Мельник В.В. Фактори впливу на якість продукції птахівництва. *Сучасне птахівництво*. 2010. №11. С. 18-19.

ЗМІСТ

Іванова О.Г. СВІТОГЛЯДНА ДУМКА ЛЕСІ УКРАЇНКИ	4
Іванців-Гріга І.С. ЧИ МОЖНА «З'ЇСТИ» COVID-19 АБО ГАСТРОІНТЕСТИНАЛЬНІ ПРОЯВИ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ В ДІТЕЙ	6
Івасівка Х.П., Пальтов Е.В., Масна З.З. СТРУКТУРНА ОРГАНІЗАЦІЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТА ХРЯЩОВОГО КОРСЕТУ ГОРТАНІ ЩУРА В НОРМІ	8
Кайраткызы А., Касымбекова М.А. ОПЫТ АВТОРСКИХ МЕТОДОВ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	10
Калинка А.К. ВИВЧИТИ ГОДІВЛЮ ПІДСИСНОГО МОЛОДНЯКУ М'ЯСНОГО СИМЕНТАЛУ ХУДОБИ В УМОВАХ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ БУКОВИНИ	13
Карнасюк А.В. ПРОЦЕС РАЗРАБОТКИ ЗАДАНИЙ СУММАТИВНОГО ОЦЕНИВАНИЯ ЗА РАЗДЕЛ ПО МАТЕМАТИКЕ	17
Карпенко О.В., Баюра Б.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ ДЖЕРЕЛ ОСВІТЛЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІ ПОКАЗНИКИ КУРЕЙ ЯЄЧНИХ КРОСІВ	20
Карпенко О.В., Фізяр Л.С. РОЛЬ БВМД В ГОДІВЛІ ПРОМИСЛОВИХ СТАД КУРЕЙ ЯЄЧНИХ КРОСІВ	22
Кахидзе Н.А., Самхарадзе М.Г., Енделадзе Н.О., Хвичия Л.А. КЛИНОПТИЛОЛИТ В ПРОЦЕСАХ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ	25
Каянович С.С. О СУЩЕСТВОВАНИИ СТЕРЖНЕВОГО ТЕЧЕНИЯ	28
Кембилова А.Д. СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОКАЗАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ ДЕТЯМ НА ПРИМЕРЕ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ БОЛЬНИЦЫ Г.ШЫМКЕНТ	32
Кирилюк В.П. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДА ПОРЯДКОВИХ СТАТИСТИК ДЛЯ АНАЛІЗУ ДАНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ВОДОСПОЖИВАННЯМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР	36
Клименко В.С., Малишев В.В., Булія Н.Е. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕТВОРЕНЬ ПОЛБОРАСИЛОКСАНІВ ЗА УМОВ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ПРОЦЕСУ	38
Клименко В.С., Малишев В.В., Вербицкий Т.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕТВОРЕНЬ ПОЛІСТРОНЦІОСИЛОКСАНІВ ЗА УМОВ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ПРОЦЕСУ	41
Клименко В.С., Малишев В.В., Грущук А.В. СТАН ТА РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕНЬ ПОЛІМОРФНИХ ТА КРИСТАЛІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ ПОЛІСТРОНЦІОСИЛОКСАНІВ І ПОЛБОРАСИЛОКСАНІВ ЗА УМОВ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ПРОЦЕСУ	44
Клименко В.С., Малишев В.В., Дмитренко О.А. РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ СИНТЕЗУ І СТРУКТУРОУТВОРЕННЯ ЛЕГОВАНОГО ДІОКСИДУ КРЕМНІЮ	46
Коваль Т.В. МЕТОДИЧНІ ПРИЙОМИ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ	49
Ковпак О.С., Усенко О.В. ПРОФІЛАКТИКА СУЇЦИДАЛЬНИХ ПРОЯВІВ СЕРЕД ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	51
Ковчина І.М. ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ У ЦИФРОВУ ЕПОХУ ЯК РУШІЙНА СИЛА НАУКИ	54
Койчуманов Т.Д. ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ НА ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ: ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ УСТОЙЧИВОСТИ	56
Койшыбаева О.Н. кызы НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ	