

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний аграрний університет
ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Чернятинський коледж ВНАУ
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Спілка бджолярів Жмеринського району



ПРОГРАМА

**Всеукраїнської науково-практичної конференції
«Сучасні проблеми підвищення якості, безпеки
виробництва та переробки продукції бджільництва»**



25–26 червня 2020 року
с. Чернятин, Жмеринський район, Вінницька область
Захід внесено в реєстр УкрІНТЕІ (посвідчення № 308 від 22.05.2020 р.)

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

25 червня 2020 року

Ознайомлення з матеріально-технічною базою Чернятинського коледжу ВНАУ, онлайн екскурсія по палацу і парку садиби Вітославських-Львових.

26 червня 2020 року

- 9⁰⁰-10⁰⁰ Реєстрація учасників конференції (*хол коледжу*)
- 10⁰⁰-12³⁰ Пленарне засідання (*актова зала, корпус №1*)
- 12³⁰-13³⁰ Перерва
- 13³⁰-14³⁰ **РОБОТА СЕКЦІЙ:**
- Секція 1.** Стан, перспективи розвитку та переробка продукції бджільництва (*зала засідань, корпус №1*)
- Секція 2.** Відродження кормових медоносних культур при сучасному веденні сільського господарства (*аудиторія №3, корпус №1*)
- Секція 3.** Механізація виробничих процесів у бджільництві (*аудиторія №25, корпус №2*)
- Секція 4.** Економічна ефективність сучасних технологій виробництва продукції бджільництва (*аудиторія №39, корпус №2*)
- Секція 5.** Перспективні технології виробництва та переробки сільськогосподарської продукції галузей агропромислового комплексу України (*методичний кабінет, корпус №2*)
- Секція 6.** Практичні засади виробничих процесів на сучасній пасіці (*будинок пасічника*)
- 14³⁰-15⁰⁰ Підведення підсумків (*актова зала, корпус №1*)

РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на пленарному засіданні – до 10 хв.
Доповідь на секційному засіданні – до 5 хв.
Дискусія – до 3 хв.

СЕКЦІЯ №5.
ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА
ПЕРЕРОБКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ ГАЛУЗЕЙ
АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ

(методичний кабінет, корпус №2)

Голова секції: Коломієць Світлана Іванівна, викладач-методист
Чернятинського коледжу ВНАУ

Секретар секції: Ільющенкова Оксана Володимирівна, викладач
Чернятинського коледжу ВНАУ

13³⁰–13³⁵ «ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ
РЕЧОВИН В ГОДІВЛІ ПТИЦІ»

ОГОРОДНІЙЧУК Галина Михайлівна, кандидат сільськогосподарських
наук, доцент ВНАУ

13³⁵–13⁴⁰ «ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА
ПЕРЕРОБКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА»

ПОДОЛЯН Василь Юхимович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ

13⁴⁰–13⁴⁵ «ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПІДГОТОВЦІ
ФАХІВЦІВ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «АГРОНОМІЯ»»

БІЛОУС Валентина Іванівна, заступник директора з навчальної роботи
Чернятинського коледжу ВНАУ

13⁴⁵–13⁵⁰ «ЗАМОРОЖУВАННЯ ПЛОДІВ ЗЕРНЯТКОВИХ КУЛЬТУР ТА ЯГІД
ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ СПОСІБ ПЕРЕРОБКИ»

ДЯЧОК Людмила Петрівна, викладач Чернятинського коледжу ВНАУ

13⁵⁰–13⁵⁵ «ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ГАЛУЗІ
АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ»

ШУЛЬГАН Марія Ярославівна, викладач Чернятинського коледжу
ВНАУ

13⁵⁵–14⁰⁰ «ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ТА ЗГОДОВУВАННЯ ОСНОВНИХ
ВИДІВ КОРМІВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ СПОРТИВНИХ КОНЕЙ»

ШЛЯХОВА Дар`я Вікторівна, аспірантка ВНАУ

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН В ГОДІВЛІ ПТИЦІ



ДОПОВІДАЧ: ДОЦЕНТ ОГОРОДНІЧУК Г.М.

На сьогоднішній день завдяки використанню біологічно активних речовин витрати корму в птахівництві в 2 - 3 рази нищі ніж в свинарстві та скотарстві.

У літературі є дані, що доводять ефективність спільного згодовування пробіотичних і ферментних препаратів в раціонах птиці.

На сьогоднішній день ринок біологічно-активних речовин поповнився новими представниками, тому вивчення їх ефективності є актуальним та необхідним з метою підвищення продуктивності та зниження собівартості виробленої продукції.

Мета досліджень: вивчити продуктивні якості курчат-бройлерів за згодовування пробіотично-ферментної добавки

Об'єкт дослідження – курчата – бройлери, пробіотично-ферментна добавка.

Предмет досліджень – динаміка живої маси, витрати кормів, індекс ефективності вирощування.

Пробіотично-кормова добавка містить: про біотичний препарат «Пробіол» та ферментний препарат «Протеазу» (Ладжинський завод ферментних препаратів).

ІІ згодовували разом з повнораціонним комбікормом.

Тривалість дослідження 42 доби.

Схема досліду наведена в таблиці 1.

Схема досліду

Група	Тривалість періоду, діб	Кількість курчат	Особливості годівлі
1- контрольна	42	50	ОР (повнораціонний комбікорм)
2-дослідна	42	50	ОР + пробіотично кормова добавка у дозі 0,025 % до маси корму



Уся птиця отримувала повнораціонний комбікорм збалансований за поживними і біологічно активними речовинами.

Упродовж дослідю було проведено зважування курчат - бройлерів у 1, 7, 14, 21, 28, 35, та 42 - добового віку.

Встановлено, що на кінець завершального періоду вирощування , найвищою була середня маса курчат 2-ої дослідної групи, тобто птиці, яка з кормом отримувала пробіотично - ферментну суміш в кількості 0,025 % від маси корму. Зокрема, середня маса тіла бройлерів цієї групи становила $2577,6 \pm 30,41$ проти контрольної групи $2385,3 \pm 35,13$ або на 8 % ($P < 0,001$) була більшою.

Продуктивні якості курчат бройлерів, г ($M \pm m$, n=50)

Показник	Група	
	1-контрольна	2-дослідна
жива маса курчат 1-7 діб	45,4±0,11	45,4±0,14
% до контролю	100	102,0
-14 діб	415,4±7,18	452,7±10,3**
% до контролю	100	109,0
-21 діб	682,2±11,62	804,3±14,72***
% до контролю	100	118,0
-28 діб	1154,4±17,33	1347,9±19,62***
% до контролю	100	117,0
-35 діб	1778,5±22,54	1914,8±27,54***
% до контролю	100	108,0
-42 діб	2385,3±35,13	2577,6±30,41***
% до контролю	100	108,0

Вірогідність різниці: **P<0,01; ***P<0,001.

Продуктивні витрати кормів та індекс ефективності вирощування піддослідної птиці

Показник	Група		
	Одиниці виміру	1- контрольна	2- дослідна
Термін вирощування, днів		42	42
Витрати кормів на групу за 1-42 дні:	кг	235	245
Витрати кормів на 1 кг приросту живої маси за 1-42 дні	кг	1,97	1,90
Збереженість	%	90	98
Жива маса при забої	кг	2385,3	2577,6
Індекс ефективності вирощування	%	259,4	316,5

Аналізуючи дані витрат кормів та одержання валового приросту живої маси а також індекс вирощування птиці, наведені у таблиці 3,

слід відмітити, що молодняком першої (контрольної) групи при одержанні за період вирощування 107,3 кг абсолютного приросту живої маси витрачено 235 кг комбікорму, тоді як птицею 2-ої дослідної групи одержано 126,3 кг приросту і відповідно спожито 245 кг або на 10 кг більше.

При цьому у контрольній групі на кожен кілограм приросту живої маси було витрачено 1,97 кг комбікорму, а в другій – 1,90 кг, що на 4 % менше.

ВИСНОВКИ

1. Введення до складу комбікорму пробіотично ферментної добавки сприяє збільшенню продуктивних якостей курчат бройлерів, в середньому за період відгодівлі (42 дні) на 192,3 г, або на 8 % супроти контролю.

3. За введення до раціону птиці ферментно - пробіотичної добавки знижується смертність та захворюваність, тим самим підвищується збереженість курчат – бройлерів птиці у другій дослідній групі на 8 %, зменшуються витрати кормів на 4 %, та значно підвищується індекс ефективності вирощування птиці.

Дякую за увагу!!!

