

Міністерство освіти і науки України  
Міністерство аграрної політики та продовольства України  
ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»

Вінницький національний аграрний університет  
Академія сільськогосподарських наук Грузії

Болонський національний університет ветеринарної медицини (Італія)

РУП «Інститут м'ясо-молочної промисловості» (Республіка Білорусь)

Мюнхенський університет Людвіга-Максиміліана (Німеччина)

Словацький сільськогосподарський університет в Нїтрі (Словацьчина)

Вища школа практичного навчання в Лодзі (Польща)

Університет штату Луїзіана (США)

Університет в Соскотунї (Канада)



# ПРОГРАМА

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА  
ПЕРЕРОБКИ ТВАРИННИЦЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ»**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**“INNOVATIVE TECHNOLOGIES OF PRODUCTION  
AND PROCESSING OF ANIMAL PRODUCTION”**



**25-26 жовтня 2018 року  
м. Вінниця**

**СЕКЦІЯ № 3. НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГОДІВЛІ У  
ТВАРИННИЦТВІ ТА РИБНИЦТВІ**

(ауд. 3407)

**Голова секції:** *МАЗУРЕНКО Микола Олександрович*, доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри годівлі сільськогосподарських тварин та водних біоресурсів Вінницького національного аграрного університету.

**Заступник голови:** *СИРОВАТКО Катерина Максимівна*, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри годівлі сільськогосподарських тварин та водних біоресурсів Вінницького національного аграрного університету.

**Секретар:** *ГОНЧАРУК Наталя Михайлівна*, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри годівлі сільськогосподарських тварин та водних біоресурсів Вінницького національного аграрного університету.

**13.00 – 13.05** «Ефективність згодовування мультиензимних комплексів у складі передстартових комбікормів поросяттам-сисунам»

*БАБЕНКО Сергій Петрович*, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Білоцерківський національний аграрний університет

**13.05 – 13.10** «Баланс Кальцію та Фосфору в організмі молодняка нутрій за різних рівнів хелату Купруму у комбікормах»

*КУЗЬМЕНКО Оксана Анатоліївна*, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Білоцерківський національний аграрний університет

**13.10 – 13.15** «Актуальні проблеми організації живлення курчат бройлерів»

*ОГОРОДНІЧУК Галина Михайлівна*, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Вінницький національний аграрний університет

**13.15 – 13.20** «Особливості впливу екстракту вівса посівного на якість м'яса гусей»

*ДАНЧЕНКО Олена Олександрівна*, доктор сільськогосподарських наук, професор Таврійський державний агротехнологічний університет  
Онлайн увімкнення

# ТЕМА: Актуальні проблеми організації живлення курчат-бройлерів



Доповідач: Огороднічук Г.М.

- \* На сьогоднішній день найбільш ефективними засобами для підвищення продуктивності тварин і збереження їх здоров'я визнані препарати мікробного походження – пробіотики.
- \* Пробіотики містять живі клітини непатогенних мікроорганізмів та використовуються для відновлення нормального складу мікрофлори шлунково-кишкового тракту.
- \* Багаточисельними дослідженнями доведено переваги використання пробіотичних препаратів на різних видах сільськогосподарських тварин зокрема і в птахівництві.

- \* Дослідниками ВНАУ встановлено, що пробіотики є біологічними стимуляторами росту та продуктивності сільськогосподарських тварин. Позитивно впливають на обмінні процеси в організмі, і цим самим підвищують природню резистентність тварини.
- \* Пробіотики запобігають накопиченню у кишечнику птиці небажаної супутньої мікрофлори, підсилюють місцевий захист травного тракту та сприяють формуванню більш напруженого імунітету у тварини.
- \* Відмічено, що пробіотики не мають побічної дії на організм тварин та стимулюють розвиток шлунково-кишкового тракту. Їх використання дозволяє підвищити збереженість та якість продукції.
- \* Встановлено також позитивний вплив пробіотичних препаратів на показники крові.

## Схема досліду

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

Для вивчення дії пробіотичного препарату «Пробіол» було сформовано дві групи (по 50 голів у кожній) курчат – бройлерів кросу Кобб-500.

## Інтенсивність росту курчат-бройлерів, г

Вік тварин, діб	I-контрольна	II- дослідна
0-7	173,7±10,25	180,6±6,64
8-14	436,3±21,31	484,3±14,73
15-21	924,4±32,68	1035,6±27,33*
22 - 28	1588,7±39,65	1783,1±29,50***
29 - 35	2236,2±69,70	2468,1±69,66*
36 - 42	2769,4±70,83	3141,2±57,96***

Вірогідність різниці: \* P<0,05; \*\*\* P<0,001.



## Забійні показники курчат-бройлерів, г

Показник	I-контрольна	II- дослідна
Передзабійна жива маса	2788,7±52,2	3161,5±45,0**
Маса непатраної тушки	2521,0±74,5	2883,2±67,1*
Маса напівпатраної тушки	2184,7±36,1	2532,0±46,8**
Маса патраної тушки	1963,5±27,8	2245,5±54,3**

Вірогідність різниці: \* P<0,05; \*\* P<0,01



## Індекси м'ясних якостей тушок курчат-бройлерів, %

Показник	I-контрольна	II- дослідна
М'ясність тушки	64,8±0,16	66,1±0,07***
М'ясність грудей	27,0±0,07	28,3±0,14***
М'ясність кінцівок	25,5±0,14	25,4±0,10
Їстівних частин	84,3±0,20	84,7±0,16
Костистості	20,1±0,06	19,5±0,13**

Вірогідність різниці: \* P<0,05; \*\* P<0,01; \*\*\* P<0,001

## **Висновки:**

1. Експериментально підтверджений позитивний вплив пробіотичного препарату «пробіол» на інтенсивність росту та забійні показники курчат бройлерів кросу Кобб-500.
2. Застосування пробіотичного препарату дозволило підвищити живу масу курчат бройлерів в кінці вирощування на 13,4 %, а масу патраної тушки на 14,3 %.
3. Використання пробіотичної добавки при вирощуванні бройлерів сприяло підвищенню м'ясності тушок, маси грудних м'язів та зменшенню костистості.

***ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!***