

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний аграрний університет
ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Львівський національний університет ветеринарної медицини
та біотехнологій ім. С.З. Гжицького
Подільський державний аграрно-технічний університет
Відокремлений структурний підрозділ «Чернятинський фаховий
коледж Вінницького національного аграрного університету»
Відокремлений структурний підрозділ «Технологічно-промисловий
фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету»
Відокремлений структурний підрозділ «Могилів-Подільський
технологічно-економічний фаховий коледж Вінницького національного
аграрного університету»



**ПРОГРАМА
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
«Інноваційні технології у тваринництві та харчовій галузі»**



26-27 листопада 2020 року
ВНАУ, вул. Сонячна, 3, м. Вінниця, Україна
Захід внесено в реєстр УкрІНТЕІ (посвідчення № 519 від 13 жовтня 2020 р.)

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

26 листопада 2020 р.

Ознайомлення з науково-технічними розробками, науковими фаховими виданнями Вінницького національного аграрного університету та матеріально-технічною базою університету та ННБК «Всеукраїнського науково-навчального консорціуму».

27 листопада 2020 р.

9⁰⁰-10⁰⁰ Реєстрація учасників конференції (ауд. 2220).

10⁰⁰-12³⁰ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (ауд. 2220).

12³⁰-14⁰⁰ Перерва.

14⁰⁰-16⁰⁰ РОБОТА СЕКЦІЙ.

Секція 1. Актуальні проблеми виробництва продукції тваринництва та рибництва (ТПФК ВНАУ, ауд. 8).

Секція 2. Інновації у ветеринарії, гігієні та розведенні тварин (ТПФК ВНАУ, ауд. 1).

Секція 3. Сучасні тенденції та перспективи розвитку харчової промисловості (ТПФК ВНАУ, ауд. 28).

16⁰⁰-16³⁰ Підведення підсумків конференції.

РЕГЛАМЕНТ

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

11 ³⁰ -11 ⁴⁰	<p>«Концепція інтенсивного вирощування кролів в Україні» ЛУЧИН Ігор Станіславович, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, заступник завідувача відділу біорізноманіття та екології <i>Черкаська дослідна станція біоресурсів НААН України</i></p>
11 ⁴⁰ -11 ⁵⁰	<p>«Ефективна бактеріальна закваска – запорука якості силосу» ДАНИЛЕНКО Світлана Григорівна, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу біотехнології <i>Інститут продовольчих ресурсів НААН</i></p>
11 ⁵⁰ -12 ⁰⁰	<p>«Сенсорний метод аналізу якості варених ковбас» САВІНОК Оксана Миколаївна, кандидат технічних наук, доцент кафедри технології м'яса, риби та морепродуктів <i>Одеська національна академія харчових технологій</i></p>
12 ⁰⁰ -12 ¹⁰	<p>«Вплив стимулюючих підгодівель бджолиних сімей на прийом личинок на маточне виховання і якість неплідних маток» РАЗАНОВА Олена Петрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва продуктів тваринництва <i>Вінницький національний аграрний університет</i></p>
12 ¹⁰ -12 ²⁰	<p>«Актуальні проблеми виробництва якісного м'яса гусенят під впливом добавок літію в комбікорми» МОРКЛЯК Михайло Іванович, директор <i>Відокремлений структурний підрозділ «Тульчинський фаховий коледж ветеринарної медицини БНАУ»</i></p>
12 ²⁰ -12 ³⁰	<p>«Сучасні тенденції годівлі сільськогосподарських тварин» ЧАРКІН Володимир Олександрович, генеральний директор <i>Компанія «Декофіт»</i></p>

**Вплив стимулюючих підгодівель
бджолиних сімей на прийом
личинок на маточне виховання і
якість неплідних маток**



Разанова О.П.,
к. с.-г. н., доцент
Вінницький національний
аграрний університет

Україна виробляє 4-5% від світового об'єму меду. Потенціал виробництва меду становить близько 140 тис. тонн меду, що майже удвічі більше від поточних показників.

Основою бджільництва є утримання на пасіці сильних бджолиних сімей й одержання від них якомога більшої кількості продукції.

АКТУАЛЬНІСТЬ



Матка, в першу чергу, визначає якість бджолиних сімей і їх продуктивність.

Пасічники Вінниччини, як правило, використовують маток власного виведення або запозичують їх у сусідніх пасічників.

Ще не достатньо вивчені умови, що визначають якість маток при їх виведенні у зазначеному регіоні.

МЕТА РОБОТИ

Дослідження впливу стимулюючих підгодівель в комплексі з препаратами стимовіт та апівіт на прийом личинок на маточне виховання і якість неплідних маток



Дослідження проводили на пасіці Бершадського району Вінницької області

Сформували 4 групи бджолиних сімей української степової породи бджіл за принципом аналогів з урахуванням кількості бджіл, розплоду, меду, перги, походження маток.

Маток виводили штучно без перенесення личинок.

Матки, що вийшли з маточника, візуально оцінювали.

Для нуклеусів використовували магазини вуликів системи «Дадан» стандартної рамки, поділені на 4 частини (по 3 рамки в кожній).

Підготовку сімей-виховательок проводили з повним осиротінням. В основі цього способу лежить використання природного інстинкту виведення свищових маток.

Схема досліду по вивченню впливу стимулюючих підгодівель на прийом личинок і на маточне виховання

Група сімей-виховательок	Спосіб формування сімей-виховательок	Доза препарату	Кратність підгодівлі
1-контрольна	Без відбору розплоду	300 мл цукрового сиропу	2
2-дослідна	З відбором усіх рамок з розплодом	300 мл медова сита + 3 г стимовіту	2
3-дослідна	З відбором закритого розплоду	300 мл медова сита + 1 мл апівіту	2
4-дослідна	З відбором відкритого розплоду	300 мл медова сита + 3 г стимовіту+ 1 мл апівіту	2

Підгодівлю бджолиних сімей здійснювали через стельову годівницю по 300 мл

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Вплив стимулюючих підгодівель на прийом личинок на маточне виховання

Максимальний показник прийому личинок на маточне виховання виявлено у 4 дослідній групі, де сімей підгодовували медовою ситою, до якої додавали стимувіт та апівіт (91,3%).

Сім'ї-виховательки даної групи, порівняно з першою, другою та третьою групами, прийняли на виховання відповідно на 13,8% 12,0 та 5,1% більше личинок.

Група сімей	Всього дано личинок	Прийнято личинок	
		шт.	%
1-контрольна	58	45	77,5
2-дослідна	58	46	79,3
3-дослідна	58	50	86,2
4-дослідна	58	53	91,3

Вплив стимулюючих підгодівель на прийом личинок на вихід неплідних маток

Група сімей	Всього дано личинок	Отримано маток після вибраковування	% кондиційних маток
1-контрольна	58	41	67,9
2-дослідна	58	44	75,5
3-дослідна	58	45	73,4
4-дослідна	58	48	81,2

У четвертій дослідній групі найбільше отримано маток після вибраковування – 48 шт.

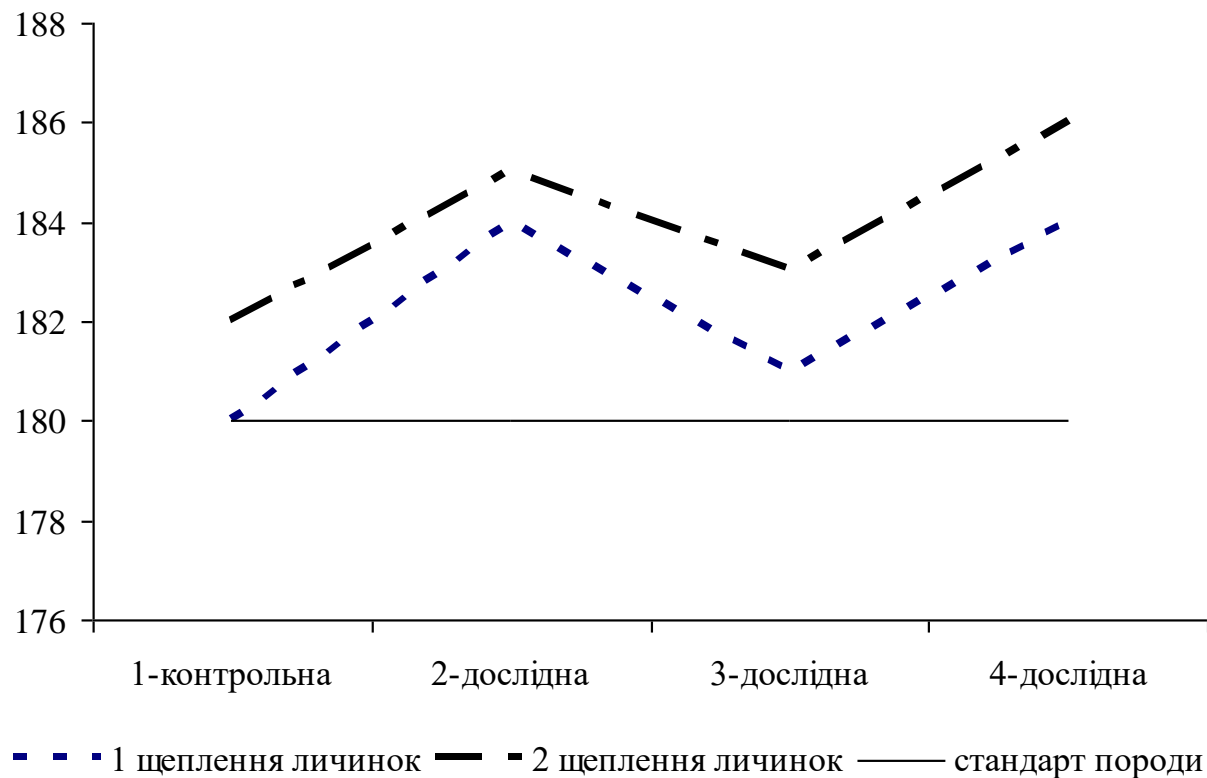
Кількість кондиційних маток, отриманих у четвертій дослідній групі, була найбільша і досягла 81,2%.

Високий відсоток прийому личинок і питома вага кондиційних маток був отриманий в четвертій дослідній групі, де в стимулюючої якості стимулюючої підгодівлі сімей-виховательок використовувалася медова сита в комплексі з препаратами стимовіт і апівіт



Найповноцінніші відповідно стандарту породи неплідні матки по масі виводяться в сім'ях-виховательок четвертої дослідної групи.

Маса неплідних маток, як при першому, так і при другому щепленні личинок відповідала стандарту породи і була рівною відповідно 183 і 186 мг.



Маса неплідних маток, мг

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ННВК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Всеукраїнський науково-навчальний консорціум
Ukrainian scientific-educational consortium



СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ТВАРИННИЦТВІ ТА ХАРЧОВІЙ ГАЛУЗІ»

(Держ. реєстр. УкрІНТЕІ № 519 від 13.10.2020 р.)

РАЗАНОВОЇ ОЛЕНИ ПЕТРІВНИ

Президент Консорціуму
Г.М. КАДЕТНИК

В.о. ректора ВНАУ
В.А. МАЗУД



26-27 листопада 2020 р.
м. Вінниця