

Отзыв

на автореферат диссертации Трониной Анастасии Сергеевны: «Хозяйственно-полезные и биологические показатели пчелиных семей в зависимости от использования пробиотических подкормок в условиях Удмуртской Республики», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы диссертационная работа Трониной А. С., выполнена на весьма актуальную тему, использование пробиотических подкормок для пчел. Для увеличения медовой и восковой продуктивности и для весеннего развития пчелиных семей в условиях Удмуртской Республики определена оптимальная доза и подтверждена эффективность применения пробиотических препаратов АпиВрач в сочетании с ПчелоНормоСил. Для лечебно-профилактических целей изучен пробиотик «Апиврач».

Научная новизна и оригинальность состоит в комплексном исследовании стимулирующих препаратов, основанных на бактериях-пробиотиках, их влияние на иммунную систему организма пчел, количество печатного расплода, сохранность пчелиных семей после зимовки, медовую и восковую продуктивность и качество меда. Рентабельность опытных групп составила 134,1%, что выше показателей контрольной группы на 25,7-85,2%. Выявлена положительная динамика роста, силы пчелиной семьи к главному медосбору и увеличение товарной продукции.

Практическая ценность работы заключается в установленной оптимальной дозе, использования препаратов и определение их положительного влияния на развитие и медопродуктивность пчелиных семей. Экспериментально установлено, что в опытных группах выход экологически безопасной медовой продукции составил 32,8 кг, что больше контрольной группы на 8,2-17,9 кг или на 55,1-120,1% больше.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена экспериментальными исследованиями, проведенными автором с использованием современных зоотехнических методик и математической обработкой полученных результатов. Результаты научных исследований были опубликованы в научных журналах на всероссийских и международных конференциях.

На наш взгляд автору следовало провести изучение пищевого поведения у пчел в связи с использованием пробиотических препаратов, для подтверждения их эффективности и усвоения насекомыми. Однако эти незначительные замечания не снижают достоинства диссертационной работы Трониной А. С.

Представленные в автореферате выводы, рекомендации производству и перспективы дальнейшей разработки темы логичны, убедительны и объективно вытекают из результатов исследований.

Степень завершенности работы, ее оформление, содержание автореферата и ее результаты соответствуют предъявляемым требованиям.

Считаю, что диссертационная работа Трониной А. С. отвечает предъявляемым требованиям, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертация соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года.

Контактные данные

Фамилия, имя, отчество
Ученая степень, специальность, по которой защищена докторская диссертация, год присвоения степени
Ученое звание

Должность, структурное подразделение

Полное название организации

Почтовый адрес
Контактный телефон, e-mail



Комлацкий Василий Иванович
Доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.04 – Частная зоотехния, 1992 г.)

Профессор

Заведующий кафедрой частной зоотехнии и свиноводства

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Краснодар 350044, ул. Калинина 13
8 (861) 221-58-16, zootehniay@mail.ru

Комлацкий Василий Иванович

31 октября 2022 года

Подпись Комлацкого Василия Ивановича заверяю



нач. Отдела Кадров

