

ОТЗЫВ

на автореферат Грушинской Татьяны Александровны «Влияние стимулирующих подкормок на хозяйственно-полезные признаки пчел карпатской породы типа «Московский» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Диссертационная работа по своей направленности и широте охватываемых в исследовании вопросов актуальна и имеет высокое научно-практическое значение в отрасли пчеловодства. Организация правильного кормления, как известно, является одним из ключевых факторов, оказывающих влияние на развитие, благополучие и продуктивные качества пчелиных семей. В современном пчеловодстве в последнее время всё чаще апробируется применение биологически активных веществ, которые позволяют регулировать и улучшать продуктивные качества пчелиных семей.

В данной работе впервые изучены морфофункциональные показатели жирового тела и резервных веществ в организме зимующих пчёл карпатской породы, что определяет наличие научной новизны исследований. С позиции биоритмологии представлены данные по изучению влияния стимулирующих углеводных подкормок с добавлением хлористого кобальта и белковых препаратов «Пчелодар», «Апиник» и «Стимовит» на продолжительность жизни рабочих особей, морфофункциональное состояние глоточных желез, содержание некоторых аминокислот в гемолимфе и выращивание расплода, а также на гнездостроительную и мёдособирательную активность пчелиных семей.

Проведённые исследования расширяют представления специалистов-пчеловодов о биологических особенностях, хозяйственно-полезных признаках и морфофункциональных показателях жирового тела пчёл, а также о содержании резервных веществ у особей в процессе зимовки. В практическом плане наглядно показано, что стимулирующие подкормки при подготовке пчелиных семей к зимовке положительно влияют на сохранность пчел осенней генерации, ускоряют процессы весеннего роста и подготовки пчелиных семей к основному продуктивному медосбору.

Поставленные автором диссертационной работы цель и задачи соответствуют полученным заключениям, которые подтверждены и обоснованы результатами исследований, в достаточной степени обобщены в 6 научных работах, 4 из которых опубликованы в изданиях, включённых в Перечень Российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК РФ. Исследования, проведённые и изложенные в диссертации, будут служить научно-практической основой для расширения использования пчёл карпатской породы типа «Московский» в различных регионах и субъектах Российской Федерации.

Данные исследования могут быть применяться как методическое руководство для использования минеральных и белковых добавок в

стимулирующих подкормках, способствующих повышению хозяйственно-полезных характеристик других пород пчел как в пассивный, так и в активный сезоны года.

Диссертация Грушинской Татьяны Александровны «Влияние стимулирующих подкормок на хозяйственно-полезные признаки пчел карпатской породы типа «Московский» является завершённой научно-исследовательской квалификационной работой, выполненной на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утверждённого Постановлением Правительства России №842 от 24.09.2013 г.), а её автор Грушинская Татьяна Александровна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Фейзуллаев Фейзуллах Рамазанович
доктор сельскохозяйственных наук
06.02.10 – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства
профессор

Заведующий кафедрой генетики
и разведения животных
имени В.Ф. Красоты
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии – МВА имени К.И.
Скрябина»
109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23
Тел.: 8(495)377-91-17, rector@mgavm.ru

Кровикова Анна Николаевна
кандидат биологических наук
06.02.07 – разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных
доцент
доцент кафедры генетики и разведения
животных имени В.Ф. Красоты
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии – МВА имени К.И.
Скрябина»
109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23
Тел.: 8(495)377-91-17, rector@mgavm.ru

Подпись

Фейзуллаев Фейзуллах Рамазанович
заведующий

Начальник административного отдела
"1" ноября 2024

