

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
ГРУШИНСКОЙ ТАТЬЯНЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ

на тему: «Влияние стимулирующих подкормок на хозяйственно-полезные признаки пчел карпатской породы типа «Московский», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В связи со сложившимися экономическими условиями в агропромышленном комплексе численность пчелиных семей в России сокращается. При этом медовая продуктивность семей пчел находится на очень низком уровне. Эффективным методом повышения продуктивности пчелиных семей является физиологическая стимуляция организма. Вследствие этого важно изучить их воздействие на биохимию, физиологию и биоморфологические показатели медоносных пчел, так как физиологический статус является первым показателем изменений в организме под воздействием различных факторов. Так установлено, что применение белково-витаминных препаратов в составе подкормок увеличивает прием личинок на маточное выращивание, улучшению результатов зимовки, весеннего роста, развития и повышению товарного выхода меда и воска от пчелиных семей. В этой связи значительную популярность приобрел созданный новый породный тип пчел «Московский», которая успешно зимует на воле в условиях резко континентального климата центральной полосы России и Московской области.

Целью своих исследований автор ставит – совершенствование технологии подготовки пчелиных семей к зимовке, оптимизации процессов роста и развития пчелиных семей карпатской породы типа "Московский", а также их продуктивных характеристик при использовании стимулирующих подкормок.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые определены морфофункциональные показатели жирового тела и резервных веществ в организме зимующих пчел карпатской породы типа "Московский". 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 плоточных желез, содержание некоторых аминокислот в гемолимфе и выращивание расплода, а также на гнездостроительную и медособирательную активность пчелиных семей.

Выводы и предложения, сделанные по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику пчеловодства.

Считаем, что по актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Грушинской Татьяны Александровны соответствует требованиям ВАК Российской Федерации п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России №842 от 24.09.2013 г., а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
доктор с.-х. наук, профессор

Карамеев Сергей Владимирович

446442 Самарская область, г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Тел.: 8-927-717-77-69
E-mail: KaramaevSV@mail.ru

08.11.2024

Подпись профессора Карамеева Сергея Владимировича заверяю:

Специалист по кадровому
делопроизводству
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ



Мелентьева Оксана Юрьевна