

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Улугова Одилджона Пардаалиевича на тему: «Хозяйственно-полезные признаки пчелиных семей при использовании стимулирующих подкормок с белковыми наполнителями в условиях Центрального Таджикистана» представленное на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность работ. Диссертант отмечает, что ни один вид домашних и диких животных, используемых человеком для получения продуктов питания и сырья, не связан так с внешней средой, как пчелы. Пчелиная семья, представляет собой целостную биологическую и хозяйственную единицу. Все эти процессы могут протекать в пчелиной семье только во взаимодействии с окружающей средой. Республика Таджикистан имеет благоприятные кормовые и агроэкологические условия для успешного развития отрасли пчеловодства. Хатлонская область, которая расположена на юге Таджикистана, имеет особые климатические условия, позволяющие в марте получать ранних пчеломаток, что дает большие перспективы для экспорта ранних маток в другие страны. Медоносные пчелы отличаются высоким коэффициентом размножения в течение одного сезона, а от одной матки можно получить несколько сот полноценных потомств. Этот факт ускоряет отдачу вложенных сил и развитие предприятия. Поэтому размножение продуктивных пород пчел и использование кормовых добавок считается одним из важнейших факторов в повышении продуктивности пасек в условиях Таджикистана

В соответствии с целью и задачами исследования соискатель изучил хозяйственно-полезные признаки пчелиных семей, яйценоскости пчеломаток, роста, развития, изменение уровней ферментов сократительного цикла актомиозинового комплекса, заменимых и незаменимых аминокислот, РНК в организме медоносных пчел при стимулирующих подкормках, с белковыми наполнителями влияющих на продуктивные показатели медоносных пчел в специфических условиях Республики Таджикистан.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Республики Таджикистан определены качественные и количественные показатели в организме пчелиных особей при весенней стимуляции пчелосемей с препаратом из гомогената трутневых личинок, в сочетании с кормовой смесью «Симилак» в составе сахарного сиропа. Изучены показатели аминокислотного обмена, изменений РНК, ферментов каталазы,

сократительного и окислительного циклов у рабочих пчел, динамики печатного расплода и яйценоскости пчеломаток, и их медособирательной деятельности.

Соискатель о значении теоретической и практической значимости работы подчеркивает, что использование трутневого гомогената в сочетании с кормовой смесью «Симилак» в составе сахарного сиропа позволяют расширить представления о биохимическом гомеостазе в белковом дефиците в процессах роста организма в природно-климатических и медосборных условиях Республики Таджикистан.

В практическом отношении доказана эффективность применения биостимуляторов из гомогената трутневых личинок в сочетании с кормовой смесью «Симилак» в составе сахарного сиропа для процессов весеннего роста, развития и восстановления потенциальной медособирательной деятельности семей пчел в период главного медосбора. Установлено, что применение стимулирующих подкормок с белковыми наполнителями по сравнению с сахарным сиропом способствуют ускоренному развитию семей и пчелиных особей.

Структура и объем работы. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, условий и методики проведения исследований, результатов собственных исследований, экономического обоснования, обсуждения, выводов и практических предложений. Список литературы включает 172 работу, в том числе 10 иностранных. Диссертация написана на 123 страницах, иллюстрирована 26 таблицами, 9 рисунками.

К замечаниям по диссертации следует отнести недостаточную редакционную обработку ее текста, которая не влияет на восприятие ее содержания и не сказывается на научной и практической значимости рассматриваемой работы.

Кроме того можно было бы в качестве фоновой в опыт следовало бы включить подкормку пчел пыльцой наиболее доступным естественным белково-витаминным кормом.

Заключение. Работа Улугова Одилджона Пардаалиевича «Хозяйственно-полезные признаки пчелиных семей при использовании стимулирующих подкормок с белковыми наполнителями в условиях Центрального Таджикистана» является самостоятельно выполненной автором работой, результаты которой на практике позволяют решить важные производственные задачи. По всем основным критериям соответствует требованиям пп.9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Правительством Российской Федерации 24.09.2013 №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния; технология производства продуктов животноводства

Руководитель ООО (ЧДММ)

«Занбуриасалпарвар»

Республика Таджикистан, г. Душанбе

ул. Бухоро - 40, кв. 40. тел. +992 93 455 6776

кандидат ветеринарных наук



Мухамедов Н.Д.

Подпись Мухамедова Н. заверяю

зав. отделом кадров



Алиева Р.

