

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Улугова О.П. на тему: «Хозяйственно-полезные признаки пчелиных семей при использовании стимулирующих подкормок с белковыми наполнителями в условиях центрального Таджикистана», представленную в диссертационный совет Д.737.003.02 при Таджикском аграрном университете им. Ш. Шотемура на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Таджикистан является горной страной, так как 93% его территории занято горными хребтами различной высоты, где расположены пастбищные и лесные угодья с многочисленными видами медоносных растений, садов и лесов. Данное обстоятельство благоприятствует развитию пчеловодства в республике. Однако, в 2013 году, независимо от благоприятных условий во всех категориях хозяйств республики насчитывалось 190,6 тыс. пчелосемей, от которых было получено лишь 3283 тонн меда. Полученная продукция значительно меньше, чем потенциальные возможности имеющихся условий и пород пчел.

Вследствие этого целью диссертационной работы соискателя явилось изучение хозяйственно-полезных признаков пчелиных семей, таких как рост, развитие, яйценоскость маток, изменение ферментов в организме медоносных пчел при использовании стимулирующих подкормок с белковыми наполнителями на повышение продуктивности пчеловодства в специфических условиях Таджикистана.

В диссертационной работе исследованы и решены следующие вопросы: влияние комплексного препарата гомогенат трутневых личинок в сочетании с кормовой смесью «Симилак», в составе сахарного сиропа на показатели жирового тела пчел; физиологические показатели организма пчел; весеннее развитие и хозяйственно - полезные признаки пчелиных семей; динамика функциональных изменений в глоточной железе рабочих пчел при стимуляции семей в весенний период при использовании препаратов из трутневого гомогената в сочетании с кормовой смесью «Симилак» в составе сахарного сиропа; сухая масса пчел, летная активность и нектарная нагрузка у рабочих пчел с использованием трутневого гомогената в сочетании с кормовой смесью «Симилак». Дана сравнительная оценка медосборной деятельности пчелиных семей. Выявлено влияние стимулирующих подкормок с белковыми наполнителями на репродуктивные способности семей пчел.

Вышеизложенное свидетельствует о научной значимости и научной новизне проведенных исследований в специфических условиях Центрального Таджикистана.

Практическом плане полученные данные по использованию 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, и в зависимости от

функциональной специализации ульевых и летних рабочих пчел, структурно-биохимической организации летательной мышцы, которые служат биологической основой для разработки оптимальных методов коррекции роста, развития рабочих пчел в различные периоды онтогенеза и медособирательной деятельности семей пчел.

Диссертация Улугова О.П. является завершенным научным трудом. В работе решена актуальная для отрасли пчеловодства задача повышения рентабельности разведенческих пасек и получению продукции пчеловодства. Все это соответствует Паспорту специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, так как результаты исследований будут способствовать сохранению, размножению и рациональному использованию медоносных пчел в Таджикистане.

В целом, представленная диссертация является научной квалификационной работой, по актуальности, новизне и научно-практической значимости соответствует критериям, установленным Положением ВАК о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры
частной зоотехнии РГАУ-МСХА
имени К.А.Тимирязева, профессор

Евгений Анатольевич
Карасев

127550 г. Москва, Тимирязевская ул. 49. Тел. 8(499) 976-06-90

e-mail: ekarasev@rgau-msha.ru

