

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Давлатова Макеуджона Нарзиалиевича на тему: «ТЕХНОЛОГИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА И ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ОТ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ В УСЛОВИЯХ ГИССАРСКОЙ ДОЛИНЫ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10- частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность темы. Пчелы являются лучшими опылителями сельскохозяйственных культур. Одно из преимуществ использования пчелиных семей по сравнению с другими одиночными насекомыми – опылителями, заключается в том, что пчелиная семья состоит из десятков тысяч рабочих пчел, которых можно перевозить к опыляемому участку в нужное время, что также увеличивает как урожайность опыляемых культур, так и их продуктивность. В условиях Республики Таджикистан для рентабельности пасек необходимо содержать сильные пчелиные семьи, приспособленные к климатическим условиям и типам медосбора. По этому для стимуляции весеннего развития пчелиных семей, повышения их продуктивности и резистентности к различным заболеваниям в практическом пчеловодстве используются различные стимулирующие препараты что в семьях пчел повышается выращивание расплода, летная и медособирательная их деятельность.

Давлатов М.Н. отметил, что пчелы должны питаться разнообразными кормами, имеющих достаточное количество белков, жиров, углеводов, витаминов, минеральных веществ. Вследствие этого в опытах он начал разработать препаратов направленного действия. Одним из таких препаратов является «стимовит», который помимо, микро - и макроэлементов имеет в своем составе незаменимые аминокислоты. Также интересным является использование в составе сахарного сиропа экстракта хитина пчел. В ней содержится много микро- и макроэлементов, а также полисахаридов необходимых рабочим пчелам в период их подготовки к зимовке и весной при выращивании расплода, кроме того в процессе зимовки и весеннего развития актуальным является герметизация гнезда пчелиных семей. Некоторые исследователи отмечают, что при традиционном способе герметизации и утепления гнезда холстиком и подушкой, весной наблюдается сильное ослабление пчелиных семей и повышенный расход кормового меда в зимний период. Вследствие этого необходимо изыскивать такие варианты герметизации гнезда, при котором биоконденсат образующийся после химического превращения меда в организме и дыхания пчел, оставался в гнезде.

Давлатов М.Н. после испытания отметил, что с началом весны в природе появляются лишь незначительное количество первоцветов. Так в условиях Гиссарской долины Республике Таджикистан к началу марта зацветают подснежник, одуванчик и мать-мачеха. Однако нектара от них

пчелы не приносят, в основном они дают пчелам пыльцу, которую используют для выкармливания расплода. С появлением расплода в пчелиной семье увеличивается потребность в воде, пчелы на поиски воды могут лететь далеко. Так как в этот период дневная температура понижается до 12° и ниже, рабочие пчелы, вылетевшие для приноса воды не способны вернуться обратно. Они, зачастую не долетая до ульев, гибнут из-за холода и изношенности их организма зимним периодом, использование герметизацию потолка с достаточным утеплением создаёт биоконденсату, которая аккумулируется в области полиэтиленовой пленки в виде капель воды. При этом рабочие пчелы, не выходя из улья слизывают его и используют для подготовки медоперговой кашицы (корма) для кормления личинок старшего возраста. При этом мы можем отмечать, что в группах где использовали для герметизации гнезда полиэтиленовую пленку число улочек всегда было больше по сравнению с 1-й контрольной группой.

Диссертация Давлатова М.Н. является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне, но он имеет некоторое неясное предложение, которое не влияет на качества диссертации. Встречается грамматические ошибки, в некоторые таблицы имеется компьютерные скольжение.

Изучение автореферат диссертации, знакомство с опубликованными материалами показывает, что «Технология воспроизводства и получения продукции от пчелиных семей в условиях Гиссарской долины Республики Таджикистан» соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, а ее автор Давлатов Максуджон Нарзиалиевич, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.02.10- частная зоотехния, технология продуктов животноводства.

Директор Государственного унитарного
предприятия пчеловодства

«Асаи Тоҷикистон»

Адрес: с. Вахдат, п/с Нуъмон Розик,

Тел: (+992) 935 88 44 34, (8 3136) 24018



Халимов М.

Подпись Халимова М. заверяю:

Начальник отдел кадров



Саноева Р.

