Перегон пчел

ПЕРЕГОН ПЧЕЛ — используется при зараженности большого количества пчелиных семей. Это испытанный способ, когда пчел переселяют (перегоняют) в новые или обеззараженные ульи на рамки с искусственной вощиной и проводят лечение. П. проводят до главного, но при наличии слабого взятка, чтобы не спровоцировать пчелиного воровства, во второй половине дня. Пчелы должны успеть себе отстроить новое гнездо для зимовки.

Для П. готовят инвентарь: дымарь, стамеску, роевню, дезинфицированные запасные ульи, рамки с искусственной вощиной, переносный ящик для рамок, освобождающихся от инфицированных семей. Применяют двойной П. или П. с голоданием.

Двойной П. Улей больной семьи переставляют от линии лета пчел, а на его место выставляют другой улей, перед которым ставят потолок или плоскую крышу улья, выполняющую функцию прилетной доски. В этом улье размещают рамки с начатками искусственной вощины. Приставной щиток застилают большим листом бумаги, затем из улья больной семьи вынимают поочередно рамки, стряхивают с них на бумагу пчел и с помощью дымаря направляют пчел в новый улей. После П. бумагу сжигают. Леток улья с перегнанными пчелами зарешечивают трутнеловкой, чтобы предупредить слет пчел и выход матки. Через 4—7 дней производят вторичный П. в новый улей, но уже на рамки с целыми листами искусственной вощины. После второго П. наблюдается слет пчел, поэтому необходимо заменить маток и зарешетить летки.

П. с голоданием. Как только стряхнутые пчелы соберутся в роевню, ее уносят на двое суток в прохладное помещение. В течение этого времени пчел выдерживают без корма, а затем заселяют их в новый или обеззараженный улей на рамки с узкими полосками искусственной вощины. Искусственную вощину дают из расчета: 1 рамка на 300 г пчел.

Соты от больных семей немедленно убирают в закрытое помещение, недоступное для пчел. Их освобождают от меда, который совершенно безвреден для человека, а сами соты перетапливают на воск. Рамки, все деревянные части и сам улей очищают от воска, прополиса, следов пчелиных испражнений и дезинфицируют паяльной лампой. Мелкий инвентарь, а также ульевые холстики и рабочий халат кипятят в течение 15 минут в 0,5%-ном растворе соды или зольного щелока.

Очищенные от воска, экскрементов и других загрязнений ульи, соты, гнездовые соты, магазинную сушь, пчеловодный инвентарь дезинфицируют смесью газов ОКЭБМ (газами бромистого метила) под полиамидной пленкой ПК-4 при температуре не ниже 15 °С. Смесь газов состоит из одной весовой части окиси этилена и 2,5 весовой части бромистого металла. На 1 м3 расходуется 3 кг ОКЭБМ.

Продезинфицированный инвентарь выдерживают в темном помещении около 10 суток. Для удаления запаха его затем проветривают в течение 10 суток при температуре не ниже 15 С, и не менее 15 суток — сушь и соты.

В ульях размещают кормушки, в которые наливают лечебную подкормку из расчета 100—200 мл на улочку пчел. Лечебную подкормку готовят из 2 частей сахара и 1 части воды. В горячую воду добавляют сахар и, постоянно помешивая, доводят смесь до кипения. В полученный сироп (охлажденный до 30 °С) добавляют один из препаратов. На 1 л сиропа: 500 тыс. ЕД биомицина, по 400 тыс. ЕД тетрациклина, окситетрациклина, неомицина, эритромицина, 0,5—1 г норсульфазолнатрия, 1—2 г сульфантрола.

Гнездо переселенных пчел необходимо утеплить и сократить леток, чтобы предупредить воровство пчел. Дачу лечебной подкормки повторяют через 5— 7 дней до полного

выздоровления. Для профилактики 1 —2 раза эту подкормку скармливают здоровым семьям. Практика показала, что такие семьи быстро набирают силу и дают большой выход товарного меда.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. http://www.phoenixrostov.ru/ Феникс, http://www.kredo.com.ua/ издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, http://www.medoviy.ru