Пакетное пчеловодство

ПАКЕТНОЕ ПЧЕЛОВОДСТВО. П. семьи обычно формируют весной как отводки. В некоторых хозяйствах их создают ближе к осени и оставляют зимовать. Весной, когда отводки наберут достаточную силу, от них отбирают часть пчел и расплода для формирования пакетов. Оставшейся части семьи дают новую матку, а после усиления семьи можно вновь взять некоторое количество пчел и расплода. Расплод для пакетов должен отбираться только печатный, так как открытый большей частью погибает при транспортировке.

В странах СНГ для перевозки П. пчел применяется 2 вида пакетов: сотовые и бессотовые.

Сотовые пакеты изготавливаются из ДВП. Различают 4- и 6-рамочные пакеты. Размеры четырехрамочного (мм): длина — 475, ширина — 200, высота — 390; шестирамочного: 475, 290 и 390. Комплектуют пакеты коричневыми или светло-коричневыми сотами. Светлые же соты в пакеты не ставят: они легко обрываются. Пчел отбирают в светлый летний день, чтобы укомплектовать пакеты молодыми пчелами. В пакет сначала помещают 2 светло-коричневых coma с запечатанными кормами, затем 2 коричневых coma с печатным расплодом и пчелами на них. Обязательно прослеживают, чтобы матка при формировании пакета попала в него. Рамки укрепляют. Затем устанавливают воронку, взвешивают пакет и через воронку стряхивают в пакет с 2—3 сотов из середины гнезда необходимое количество пчел. Убрав воронку, пакет быстро закрывают крышкой и прибивают ее гвоздями. Сформированные пакеты хранят до отправки в прохладном месте при температуре 14—20 °С.

Вес шестирамочного пакета с ящиком составляет 12—15 кг. Бессотовый пакет представляет собой ящик размером 430x155x250 мм, имеющий форму прямоугольного параллелепипеда. Бессотовые пакеты формируют так же, как и сотовые, только в верхней стенке пакета имеется круглое отверстие для кормушки и квадратное — для клеточки с маткой. Металлическая банка-кормушка (объемом 975 см3) обеспечивает питание пчел в течение 10 суток во время их транспортировки, только матку помещают в клеточку Титова, которую укрепляют в потолке пакета до заселения его пчелами.

Перевозить пакеты лучше всего утром или вечером, а не под палящими лучами солнца.

О получении П. семей пасечнику необходимо договариваться и готовиться с лета предыдущего года. П. пчелы, полученные за 6—8 недель до медосбора, за 1,5—2 месяца могут развиться в сильную семью, что, естественно, положительно скажется на количестве полученного меда.

Ульи, в которые будут переселены П. пчелы, должны быть подготовлены до их прибытия. На каждую пчелосемью заготавливают 4—5 сотовых рамок и 2—3 рамки с вощиной. В сотах каждого улья необходимо иметь до 5 кг меда, а при его недостатке можно скармливать пчелам сахарный сироп, доводя кормовой запас до нормы.

Прибывшие сотовые пакеты расставляют перед ульями, снимают с пакета крышку и ставят его в улей рядом с сотами. Матку в клеточке помещают в улочку рядом с пакетом, кормушку вынимают, стряхивая сидящих на ней пчел на клеточку с маткой, и улей закрывают, предоставляя пчелам возможность самостоятельно перейти на соты.

Бессотовые пакеты, поступившие на пасеку в жаркую погоду, выдерживают до вечера, чтобы пчелы успокоились и не произошел слет. Если же бессотовые пакеты длительное время хранились при температуре воздуха ниже 12 °С, то пчелы в пакетах коченеют и не могут самостоятельно перейти на соты. Поэтому на рамки кладут брусочки, а только затем вытряхивают пчел на рамки сверху гнезда.

В холодную и дождливую погоду пчел не переселяют, а хранят их в темном помещении при температуре воздуха 14—20 °С до наступления теплых дней. Переселение в улей в холодную погоду ведет к гибели пчел и матки. Отход матки при переохлаждении семьи в пакете может длиться до 45 дней после переселения пчел в улей.

Не менее чем через 12—16 ч ящик убирают, за это время пчелы перейдут на соты. Если матка транспортировалась в клубе пчел свободно, то обязательно проверяется ее наличие и начало яйцекладки. Если за время транспортировки пчелы отстроили сотики, а матка засеяла их яйцами, семья не переходит на соты. В таком случае семью вытряхивают на рамки.

Для улучшения приема чужих маток при пересылке бессотовых пакетов их помещают в пересылочные клеточки, зарешеченные металлической сеткой с ячейками 3х3 мм. В торцевой стенке клеточки отверстия заполняют канди (4 части сахарной пудры и 1 часть разогретого меда) и закрывают пробкой.

Во время переселения пчел на соты пересыльную клеточку с маткой помещают так же, как и клеточку Титова. Через сутки после переселения пчел с клеточки снимают пробку и делают в канди отверстия (диаметром 1,5—2 мм), чтобы обеспечить доступ пчел к матке. На пятые сутки проверяют прием матки пчелами. При посадке маток в семьи происходит около 10% их отхода, поэтому одновременно с высылкой пакетов необходимо высылать и 10% запасных маток.

Переселение пчел из сотовых пакетов отличается от переселения пчел из бессотовых пакетов лишь тем, что пчел пересаживают в улей вместе с сотами.

В дальнейшем пчеловод должен создать благоприятные условия для пчелиной семьи, чтобы обеспечить раннюю яйцекладку.

Одним из хороших стимуляторов является оборудование общей кормушки под специальным навесом. Из кормушки ежедневно скармливают по 200—300 г 50%-ного сахарного сиропа на семью.

В случае, если пакетная семья посажена на соты без перги или на рамки с искусственной вощиной, то ей скармливают медово-сахарные лепешки, приготовленные из одной части меда и четырех частей сахарной пудры. Лепешки кладут сверху гнездовых рамок и скармливают до наступления пыльцевого взятка.

С ростом П. семей расширяют и их гнезда рамками с сотами и искусственной вощиной. Хорошие результаты дает разовое расширение гнезд вощиной до заполнения 12-рамочного улья.

При комплектовании гнезда в П. семье берут 2 медовых сота: полномедный и маломедный. Полномедный сот располагают первым у боковой стенки улья, за ним вперемежку соты и вощину. Маломедный сот ставят седьмым по отношению к первому (медовому). В первые три недели он будет ограничивать гнездо семьи.

Перед наступлением главного медосбора, когда расплодом будет занято уже 8—9 рамок, на улей ставят магазин с сотами и вощиной. Такая технология позволяет пчелам отстроить много сотов для складывания 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