Сворка гнезд на зиму

СВОРКА ГНЕЗД НА ЗИМУ — очень ответственная работа осеннего сезона. Готовясь к зимовке, пчелы распределяют в улье запасы меда таким образом, чтобы соты в центре улья, несколько в стороне от летка, были частично свободны от меда. На них пчелы устраивают себе так называемое зимнее ложе. Здесь собирается клуб. Запасы корма они стараются собрать над клубом и к задней и боковым стенкам улья.

Один из вариантов С. г. следующий: в центре улья оставляют две рамки, содержащие от 1,5 до 2 кг меда каждая, по обе стороны от них ставят по одной рамке с 2—2,8 кг меда, следующие рамки, стоящие близко к краю, должны иметь от 2,8 до 3—3,5 кг меда. Таким образом, на шести рамках запас меда составит примерно 12 кг. Такого количества меда будет достаточно для семьи средней силы и более слабой.

Средним и сильным семьям дают его так: в двух центральных рамках около 3 кг, в двух следующих по бокам — не менее 5 кг, на третьей паре по краям — 7—8 кг, на четвертой паре остальное количество меда — 4 кг или больше. Кроме того, оставляются участки ячеек, занятых пергой и залитых медом.

Иногда пчеловоды собирают гнезда односторонним способом: запасы корма распределяются в одной стороне улья с возрастающим весом рамок. Считается, что клуб устраивает ложе у одной боковой стенки на маломедных рамках и зимой по мере потребления запасов перемещается на рамки с медом к другой стороне гнезда. Рекомендовать этот способ не следует, так как очень часто пчелы не усаживаются у стенки улья, а располагаются к центру и затем зимой, когда используют ближайшие запасы корма, переходят не в ту сторону, где много меда, а, наоборот, к той стороне, где его меньше. В результате такие семьи, использовав имеющиеся небольшие запасы, на этих сотах, оказываются отделенными образовавшимися пустыми рамками от основного запаса корма и погибают от голода.

В ульях, помещенных в зимовники, запасы меда располагаются так: первая рамка у летка имеет 1,5—2 кг меда, следующие шесть рамок — от 2 до 2,5 кг. Для более сильных семей добавляется еще одна или две рамки примерно с таким же или большим количеством меда. Крайняя кормовая рамка должна быть частично занята пергой. Можно помещать рамки с пергой рядом с кроющими, чтобы перга не заплесневела и не испортилась, как это часто бывает, если пчелосемья не обсиживает крайние рамки в гнезде.

В части гнезда, не занятой клубом, условия для сохранения перги неблагоприятные.

Окончательно гнезда пчел на зиму собирают в сентябре.

При зимовке на воле или в холодном помещении в гнездах оставляют столько рамок, сколько пчелы могут плотно занять: при содержании в зимовнике в гнездах полезно оставлять на 1—2 рамки больше. Печатного меда в каждой рамке должно быть около 2 кг.

После С. г. пустые пространства в улье заполняют утепляющим материалом. Гнезда также тщательно утепляют сверху. Летки сокращают и зарешечивают от мышей.

При содержании пчелосемей в многокорпусных ульях специальной сборки гнезд осенью не проводят. На зимовку семьям оставляют два корпуса: верхний — кормовой, в котором имеется 18—20 кг меда, и нижний — с расплодом, медом (до 10 кг) и пергой. Порядок рамок, в которых пчелы выращивают осенью расплод, не меняют.

В районах с весенним продуктивным взятком семьи осенью оставляют в трех корпусах, причем основные запасы сосредоточивают в третьем корпусе. Рамки с пергой располагают в

обоих нижних корпусах. С осени клуб образуется преимущественно в середине улья, частично захватывая верхний и нижний корпуса, а к середине зимы перемещается в два верхних корпуса. При этом под клубом пчел оказывается пустой корпус — своеобразная «воздушная подушка».

Если пчелиные семьи совсем прекратили работу, а в гнездах нет расплода, необходимо оставить в улье такое количество рамок, которое соответствовало бы силе семьи. Узнать, сколько нужно оставить рамок в отдельной семье, очень легко.

Определять силу семьи в улочках лучше всего утром или в прохладный осенний день при температуре 8 °С. В это время пчелы плотно сидят на рамках. С улья снимают крышку и утепляющую потолочную подушку, а затем медленно отгибают небольшую часть холстика или приподнимают потолочные доски и быстро подсчитывают число рамок, занятых пчелами. Таким подсчетом устанавливают, сколько рамок корма нужно оставить в улье при окончательной сборке гнезда для того, чтобы пчелы, образовав зимний клуб, занимали его полностью.

Если пчелы сидят на 6 рамках, следует оставить им 7 для зимовки в холодном помещении или на воле. В теплом зимовнике, где температура будет выше 0°С, необходимо оставлять на 2—3 рамки больше, чем занимает клуб пчел, т. е. если пчелы сидят на 6 рамках, надо оставлять в улье 8. Убирая из улья лишние рамки, следует позаботиться о том, чтобы в семье не уменьшался необходимый запас меда. Для этого заменяют 1 или 2 рамки более полномедными, чтобы меда в семье осталось столько же, сколько было до выноса лишних рамок.

Незадолго до постановки пчел в зимовник еще раз бегло, не разбирая гнезда, проверяют запасы корма в ульях, учитывая при этом наличие меда на 2—3 крайних рамках. Если на них есть мед, значит, он имеется и в центре гнезда, так как пчелы, готовя свое ложе, обычно переносят мед в центральные соты и размещают его над клубом. Пустые крайние рамки говорят о том, сколько меда не хватает семье для полного зимнего запаса. Этот недостаток необходимо восполнить.

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