

Помощь семьям, зимующим на падевом меде

Помощь таким семьям сводится к тому, чтобы отвлечь их от питания падевым медом и утолить их жажду.

Первое достигается заменой падевого меда в гнездах доброкачественным цветочным медом в рамках с запечатанными сотами от здоровых семей; если же сделать это невозможно, то пчел кормят сахарным или медовым сиропом. Сиропа в рамки наливают не более чем по 1 кг, но семьям дают сразу по две рамки, размещая их в середине гнезда вперемежку с прочими рамками. В соответствии с этим две крайние рамки гнезда — по одной с каждой стороны — через 2-3 дня из него убирают, так как пчелы с них перейдут на соседние рамки.

Подкормку пчел, зимующих на падевом меде, надо начинать как можно раньше, чтобы предупредить быстрое заполнение задней кишki пчел фекалиями.

Чтобы утолять жажду пчел, их поят водой.

Более эффективной помощью пчелам, зимующим на падевом меде, будет полная смена их гнезд; но для этого необходимо произвести комнатный облет.

Комнатный облет пчел зимой. Чтобы произвести зимой комнатный облет пчел, семью вносят в комнату, где она оставляется с закрытым летком при температуре 18 С тепла на три часа. За это время гнездо пчел успевает прогреться, и пчелы делаются подвижными.

После этого улей вносят в комнату с температурой 24-27 °С тепла и ставят вплотную у окна на какую-либо подставку, но с таким расчетом, чтобы леток его был на одном уровне с подоконником. Между летком и рамкой можно положить фанерку, которая будет служить прилетной доской. Если имеется возможность, то все окна занавешивают марлей. Это делают для того, чтобы во время облета пчелы не бились о стекла.

Окончив все приготовления, открывают на всю ширину леток и приступают к разборке гнезда. Прежде всего вынимают обе диафрагмы, а рамки отодвигают к боковым стенкам улья. После этого в середину улья ставят заранее приготовленные 2-3 рамки с сахарным или медовым сиропом, примерно по 1 кг в каждой. Потом отодвинутые к стенкам рамки одну за другой вынимают и осторожно, перышком, сметают с них пчел в улей. Если будет обнаружена матка, — а это очень желательно, — то ей дают возможность самой переползти на рамки с сиропом. Для этого рамку, на которой она найдена, ставят на рамки с сиропом и матку осторожно направляют с сота вниз.

Когда все рамки с падевым медом будут из улья удалены, по обеим сторонам рамок с сиропом ставят рамки с пустыми сотами, укомплектовывая гнездо в соответствии с силой пчелиной семьи; на эти пустые рамки, т. е. с обеих сторон рамок с сиропом, кладут по одной завернутой в марлю или бумагу небольшой, примерно в 0,5 кг, лепешке из канди или доброкачественного ссыпшегося цветочного меда. После этого гнездо закрывают холстиком.

Если у пчел еще до комнатного облета начался понос, то стенки улья, диафрагмы и дно во время разборки гнезда очищаются от поносных пятен и насухо протираются чистой тряпочкой.

Облет пчел начинается с того момента, когда открывают леток, и усиливается во время разборки гнезда. Во время облета пчелы очищают свой кишечник от накопившегося в нем кала. Вполне понятно, что из комнаты, где предполагается делать облет пчел, все вещи должны быть вынесены заблаговременно, так как пчелы испачкают их своими испражнениями.

Часа через полтора после начала облета все окна, за исключением того, около которого стоит улей, завешивают темной, не пропускающей свет материей или закрывают ставнями, щитами. Это заставляет пчел группироваться около улья. Если пчелы после облета собираются по углам и на стенах отдельными кучками, то их осторожно, перышком, сметают в решето и стряхивают в улей.

Чтобы пчелы после облета поскорее собрались в улей, незанавешенное около него окно постепенно, начиная сверху, тоже закрывают темной материей, оставив против летка небольшое отверстие так, чтобы лучи света падали на прилетную доску.

После того как пчелы соберутся в гнездо, на покровный холстик кладут подушку и улей выносят в прохладное помещение, чтобы пчелы успокоились и собрались в клуб. Успокоившуюся семью уносят в зимовник и ставят на свое место. Дальнейший уход за этой семьей состоит в регулярной даче ей корма.

В то время когда первая семья делает облет, в соседнюю комнату вносят вторую семью, где она прогревается при обычной комнатной температуре с закрытым летком.

Комнатный облет пчел зимой делают не только семьям, зимующим на падевом мёде, но и в других случаях — когда у них будет обнаружен понос, а до выставки пчел из зимовника ждать еще долго. Комнатный облет — мероприятие вынужденное: во время него теряется часть пчел; но это лучше, чем потерять целую семью.

Семьи, сделавшие вынужденный зимний облет, не могут считаться полноценными, как и те семьи, которым на зимовке потребовалась помощь со стороны пчеловода или в виде поения и подкармливания или освобождения их гнезд от мышей. Пчелы таких семей на зимовке затрачивают энергии больше, чем семьи при благополучной зимовке, а потому весной они развиваются медленней благополучно зимовавших. Пчеловоду гораздо выгодней летом и осенью позаботиться о благополучной зимовке пчел, чем оказывать зимой им помощь при неблагополучной зимовке.

Зимнее поение пчел. Поить пчел в омшанике приходится не только в тех случаях, когда они зимуют на падевом мёде, но и тогда, когда цветочный мёд, на котором они зимуют, засахарится.

О том, что мёд в гнезде закристаллизовался, можно судить и по наличию большого количества крупинок сахара в соре, выгребаемом из летков, и по возбуждению пчел, которые в большом количестве выползают из летка в поисках воды и застаивают на полу зимовника.

Весной и летом пчелы могут употреблять в пищу и закристаллизовавшийся мёд, так как имеют возможность приносить в улей воду и растворять кристаллы сахара, чему способствует и высокая температура гнезда; зимой же вносить воду в гнездо они не могут, а потому не могут употреблять в пищу и закристаллизовавшийся мёд. Всё это приводит к тому, что семьи, имея в гнездах большие запасы закристаллизованного мёда, всё же на зимовке погибнут от голода, если пчеловод не будет поить их водой.

Есть и другой способ помочь таким семьям, и его следовало бы даже предпочесть поению водой: заменить засахарившийся мёд в гнездах доброкачественным, как заменяют в гнездах падевый мёд, но он в большинстве случаев бывает менее доступен, чем поение водой.

Поить пчел водой приходится и в тех случаях, когда в зимовнике бывает невозможно удержать температуру ниже 7 °C тепла. В этих случаях увлажнение воздуха в зимовнике и дача воды пчелам непосредственно в гнезда успокаивает их. Поение пчел водой производится следующим образом.

1. С гнезда снимают часть потолка или отворачивают над рамками покровный холстик настолько, чтобы был виден клуб пчел. Затем на рамки, прямо над клубом пчел, кладут чистую тряпочку, смоченную водой. По мере высыхания тряпочку повторно смачивают водой. Пчелы, высасывая воду из тряпочки, успокаиваются.

2. Пчел поят из фитильных поилок: бутылку с водой подвешивают к верхнему летку улья; длинный фитиль, сделанный из чистой полотняной тряпки, напитывают водой и одним концом опускают в бутылку; другой конец фитиля вставляют в отверстие верхнего летка. Вода из бутылки по фитилю будет поступать в верхний леток, где пчелы и будут высасывать ее из верхнего конца фитиля.

В тех ульях, у которых верхнего летка нет, фитильную поилку помещают под крышкой, прямо на рамках; верхний конец фитиля через небольшой прорез в покровком холстике подводят прямо к клубу пчел.

Литература: Тарасов Е.Я. Эффективное пчеловодство. Все о домашнем пчеловодстве. - Ростов н/Д.: Издательский дом "Владис", М.: Издательский дом "РИПОЛ Классик", 2007. <http://www.vladisbook.ru/> Издательский дом "Владис", <http://www.ripol.ru/> Издательский дом "РИПОЛ Классик"

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