

Утепление гнезд

Утепление гнезд ранней весной имеет очень большое значение, так как при этом сберегаются кормовые запасы и создаются наиболее благоприятные условия для выращивания расплода.

Самая большая экономия в меде получится тогда, когда улей утеплен не только сверху и с боков, но и снизу.

Боковые подушки делают такого размера, чтобы они, заполняя все пространство за диафрагмами, плотно прилегали к стенкам ульев, не оставляя щелей. Верхние подушки должны закрывать гнездо не по размеру рамок, а шире — по размеру площади надрамочного пространства.

Если надрамочного пространства нет, на ульи ставят пустые магазины, в которых и располагают утепляющие подушки. Продолжительность жизни пчел измеряется работой, которую они совершили, так как молодая, только что родившаяся пчела обладает способностью произвести только определенное количество тех или иных работ. Израсходовав на выполнение этих работ всю энергию, пчела умирает независимо от того, сколько времени прошло с момента выхода ее из ячейки.

Способность произвести только какое-то определенное количество работы пчела приобретает, проходя через стадии личинки, предкуколки и куколки, т. е. когда за счет белковой пищи происходят рост и развитие ее организма. Во взрослом состоянии, по выходе из ячейки, пчела питается почти исключительно медом, который может преобразовываться и в организме пчелы только в мускульную и тепловую энергию и, так как почти не содержит белка, не может оказывать положительного влияния на восстановление или, как принято говорить, на ремонт изнашивающихся и стареющих органов.

Всё это говорит о том, что надо как можно бережнее относиться к расходованию энергии рабочих пчел. Чем больше энергии затратят пчелы на поддержание в неутепленном гнезде того теплового режима, который необходим для воспитания расплода, тем меньше энергии останется у них для выполнения полезной для пчеловода работы — собирания нектара и пыльцы, а также и на самый процесс выкармливания расплода.

Отсюда понятно и то, что такие работы, как очистка доньев, очищение восковых сотов от находящейся в них плесневелой или засохшей перги и т. д., должны выполняться самим пчеловодом.

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>