Гнездо пчел

ГНЕЗДО ПЧЕЛ — часть сотов в улье, на которой сосредоточивается жизнь всей пчелосемьи. Обычно эти соты заняты расплодом и кормами. Г. п. состоит из нескольких вертикально расположенных сотов с улочками между ними в 8—12 мм.

Температура Г., как правило, более или менее ровная независимо от внешней температуры воздуха. Оптимальная температура для жизнедеятельности пчел в тот период, когда в Г. имеется расплод, 34...36 °С, а при его отсутствии — 14...28 °С.

Для поддержания в гнезде надлежащей температуры пчелы потребляют изрядное количество корма. Чтобы поддерживать тепловой режим пчеловоду нужно также сокращать и утеплять Г. и улья.

Вид и размеры Г. зависят от сезона. Поздней осенью, зимой и ранней весной оно размещается на 8—10 рамках, которые имеют значительные запасы корма — мед и пергу. Когда наступает время летной деятельности пчел, пчелосемья постепенно поедает медовые запасы, а освобожденные от корма ячейки заполняются расплодом. В этот период для Г. характерно такое расположение: напротив летка в центре, где лучший воздухообмен, расположен расплод, его обрамляет полоса свежей перги, а за ней, в верхней части и с боков расположены медовые соты. С установлением тепла и появлением первого взятка и с увеличением семьи Г. п. значительно расширяется и может занимать 20—24 рамки в ульях-лежаках, 4 и более корпусов — в многокорпусных ульях.

Чтобы стимулировать воскодобывающую деятельность пчел, во время взятка в середину гнезда помещают рамки с искусственной вощиной или строительные рамки, которые пчелы быстро отстраивают. Но делать это нужно так, чтобы не ухудшить температурный режим и не сократить площадь сотов под расплод.

Соты, где размещается Г. п., со временем стареют. В уменьшенных, темных ячейках выводятся мелкие пчелы. Поэтому рекомендуется ежегодно половину или четверть всех имеющихся на пасеке гнездовых сотов заменять вновь отстроенными.

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