Перегрев гнезда

ПЕРЕГРЕВ ГНЕЗДА — повышенная температура в гнезде пчел, ведущая к обрыву сотов, прекращению работы, пчелами и к запариванию пчел.

П. г. происходит при неправильно организованной перевозке пчел, а также на точке, если ульи установлены без затенения под прямыми солнечными лучами. В первом случае П. г. обусловлен следующими причинами: сильным возбуждением пчел, когда они мечутся по сотам, наличием в гнезде сотов с жидким медом, обрывом сотов, плохой вентиляцией гнезда, попаданием на стенки ульев прямых солнечных лучей. Чтобы избежать запаривания пчел, необходимо правильно формировать гнезда и неуклонно следовать правилам по перевозке пчел.

На точках П. г. происходит, если ульи расположены на южных склонах и не защищены от прямых солневных лучей, или установлены в низком, сыром месте. П. г. способствуют: окраска ульев в темные цвета, задержка с расширением гнезд в период активного развития пчелосемей, небольшие летковые отверстия, не обеспечивающие достаточную вентиляцию, а также непритененные металлические крыши ульев.

При П. г. пчелы приходят в угнетенное состояние, прекращают работу, большая их часть участвует в вентилировании гнезда, затем они пытаются покинуть соты, выкучиваются в местах свободного пространства (под прилетной доской, дном или крышей улья) и остаются там до тех пор, пока не прекратится перегрев. Повышенная температура вредит расплоду, может привести к обрыву размягченных сотов. П. г. приводит к возникновению на пасеке роевого инстинкта.

Чтобы избежать П. г. во время перевозки пчел (при любой погоде), создают в улье пустоту, куда пчелы могут уйти с расплода. Средние по силе семьи легче переносят перевозки, сильные — наоборот. Если семья полностью занимает 12-рамочный улей, из гнезда удаляют 2—3 рамки, из лежака — 4—5, а на многокорпусный улей ставят пустой корпус. В таком случае не требуется обеспечивать пчелам дополнительную вентиляцию, также нет надобности снимать холстики, подушки и крыши с ульев.

Соты с жидким медом на время перевозки удаляют из ульев. При этом очень важно также надежно скрепить корпуса.

При такой подготовке пчелиных семей к перевозке случаев запаривания практически не бывает. Пчел можно перевозить даже в жаркие дни.

В весенне-летний период своевременно расширяют гнезда, усиливают их вентиляцию, дают пчелам воду.

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