

Температура воздуха в зимовнике

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ЗИМОВНИКЕ - имеет решающее значение для нормальной зимовки пчел.

На протяжении всей зимы в помещении должна поддерживаться стабильная Т.: в областях с повышенной влажностью воздуха — около 3—4 °С, в районах с более сухой зимой — от 0 до 2 °С, а относительная влажность воздуха должна колебаться в пределах 80—90%. Пчелы особенно плохо переносят резкие колебания температуры, вызывающие появление сырости в ульях. При этом капли воды могут замерзать на стенках, потолке или дне, образуется ледяная корка вокруг клуба, что ведет к гибели пчел. Сырость в улье ведет к развитию плесени на стенках и рамках, к порче корма, поэтому сырые помещения совершенно непригодны для зимовки в них пчел.

Максимально допустимые колебания Т. — от -2 до +4 °С (для семьи средней силы — от 2 до 4 °С, для сильной — от 0 до 2 С). Резкие температурные колебания вызывают беспокойство пчел и повышенный расход запасов корма, следствием чего является жажда и понос пчел. А при повышенной влажности воздуха в отсыревающих ульях появляется плесень, закисает мед — основной зимний корм пчел, а разжиженный мед вызывает у пчел понос и может привести к заболеванию нозематозом. При пониженной влажности воздуха мед в сотах очень быстро кристаллизуется, пчелы начинают беспокоиться, испытывать жажду, что приводит к большому отходу пчелиных семей.

Чтобы избежать ослабления семей, необходимо в конце зимы почти ежедневно посещать зимовник и снижать в нем Т., усиливая вентиляцию, открывая на ночь дверь в зимовник, принося и расставляя в кадках и корытах снег и лед, спаивая пчелам воду. Если снизить Т. не удастся, то ульи в конце дня выставляют на свои места на пасеке. Холодная ночь подействует на пчел успокаивающе, когда погодные условия позволят, они произведут облет.

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>