Проверка качества кормовых запасов

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА КОРМОВЫХ ЗАПАСОВ — особенно необходима в осенне-зимний период. В весенне-летний период особых требований к качеству кормов нет, т. к. в этот период пчелам доступна вода, и они могут потреблять ее в достаточных количествах и прочищать кишечник. При нехватке корма в этот период пчелы могут потреблять неполноценные корма (сахар, сиропы и т. п.) без каких-либо тяжелых последствий. Но выработка пасеки, сила семей в весенний период зависят от качества зимних кормов, на которых содержались пчелы.

П. к. з. на зимовку сводится к тому, что пасечник устанавливает отсутствие пади в меду, исключает закисшие и закристаллизовавшиеся корма. Формируя гнезда в зиму, пчеловод берет пробы с каждого сота: В одной и той же рамке мед может быть светлым, янтарным, темным. Часто цвет меда определяют на просвет сотов. Обычно падевый мед темного цвета (с ели — темно-зеленый, с пихты — золотисто-желтый, с лиственницы — от лимонно-желтого до светло-буроватого, с горной сосны — прозрачный), тягучий, обладает слабым ароматом и чаще всего имеет неприятный вкус. Опытные пасечники обычно знают, какой в природе взяток, с каких медоносов пчелы несут нектар, и могут без детального анализа, просто по цвету определить, что в сотах имеется падь. Кроме того, наличие пади в меду можно определить органолептически — по запаху, цвету и вкусу. Но довольно часто в цветочном меде имеется различное количество пади, которое не определяется органелептическим способом. В таком случае применяют спиртовую реакцию. К раствору меда в дистиллированной воде (1:1) добавляют шесть частей 96%-ного спирта-ректификата. Мед будет мутный, если примесь пади есть.

Пасечники обычно используют органолептический метод для определения ботанических сортов меда и знают, какие из них быстрее кристаллизуются. Осенью, заменяя падевый или быстро кристаллизующийся мед на сахарный сироп, они дают его задолго до организации клуба пчел, чтобы семьи успели переработать его в сахарный мед. Сахарный сироп, сложенный пчелами без переработки в соты, быстро кристаллизуется, и зимовка будет неблагополучной.

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