

Рост пчелиных семей

РОСТ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ — определяется количеством пчел в одной пчелосемье. Р. п. с. зависит от количества появляющихся на свет молодых пчел и умирающих. В сильной и средней семье, как правило, в день выводится 1/12 часть имеющегося в гнезде печатного расплода. Отход пчел подсчитывают, исходя из средней жизни пчелы: в сильных семьях она составляет в среднем 30—31 день весной и 36—42 дня летом, в слабой — 26 дней весной, 30 — летом. Значит, если в семье ежедневно появляется 60 г пчел, а умирает 30 г, то чистый прирост составляет 30 г. При весе семьи 1 кг Р. п. с. составит 3%.

После весенней выставки пчел из зимовника происходит смена старых пчел молодыми. Чем больше было отправлено в зиму пчел, тем больше эта семья сможет вырастить расплода к весне. После того как старые пчелы сменяются молодыми, в семье создаются условия для усиленного наращивания расплода. Одна молодая пчела может вырастить 4 личинки, а старая — 1—2. С появлением первого взятка пчелы еще больше активизируются, семья растет, в ней заметно увеличивается количество пчел.

Чем больше червит матка, тем дольше будет держаться период пропорционального роста семьи. Но к тому времени, когда семья достигнет веса около 2 кг, яйцекладка матки начинает отставать от количественного роста пчел в семье, начнется период затухающего роста. В это время в сильной семье у матки все больше времени уходит на поиск пустых ячеек для червления.

За сезон в пчелосемье выводится 4—5 поколений пчел. Поэтому опытный пасечник формирует отводки, отбирая расплод из сильных семей.

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>