Засев

ЗАСЕВ — РАСПЛОД ПЧЕЛИНЫЙ — оплодотворенные яйца, личинки и куколки рабочих пчел, находящиеся в ячейках сотов в гнезде пчел. Рост пчелосемей, пополнение их молодыми пчелами напрямую зависят от количества Р. п. в гнезде. В период зимовки, с конца февраля, а при благоприятных условиях и раньше, матка начинает откладывать в ячейки сотов оплодотворенные яйца, из которых выходят рабочие пчелы. С проявлением роевого инстинкта пчел (конец марта-июнь), в пчелиной семье появляется трутневый расплод, состоящий из неоплодотворенных яиц.

Нормальное развитие семьи возможно только при температуре воздуха в гнезде 34—35 С. Поэтому ориентировочно силу семьи определяют по площади сотов, занимаемой пчелами. Иногда при резком похолодании в слабых семьях расплод на крайних рамках остается без обогрева и замерзает. В весенне-летний период основную часть всей площади сотов в гнезде занимает Р. п. Наличие сплошного разновозрастного Р. п. говорит о хорошем качестве матки и благополучном состоянии пчелиной семьи.

На выращивание расплода пчелы тратят много корма, энергии и времени, поэтому пасечник должен планировать развитие пчелиных семей таким образом, чтобы к главному взятку они подходили сильными, что позволит максимально использовать медосбор. Собранный и переработанный в мед нектар впоследствии позволит семьям благополучно перезимовать и к следующему году прийти сильными.

В период главного взятка многие сильные пчелиные семьи сами сокращают количество расплода в гнезде, размещая в ячейках нектар, но такого ограничения для яйцекладущей матки недостаточно, поэтому пасечник должен вмешиваться в жизнь пчелиной семьи и ограничивать деятельность матки.

В слабых семьях количество Р. п. увеличивается к главному взятку, в результате чего он занимает большую часть гнезда, пчелы заняты выкармливанием, а не сбором нектара. В результате такая пчелосемья не может даже обеспечить себя кормом на зиму.

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