Подготовка отцовских семей

Семьи, выбранные для вывода трутней (так называемые отцовские семьи), необходимо ввергнуть в роевое состояние. Это достигается прежде всего сокращением гнезда. В его середину ставят 1—2 светло-коричневых сота, полностью или наполовину состоящих из трутневых ячеек. Трутневый сот не должен быть очень старым, в котором выводилось подряд много поколений трутней. Если пчелы строят соты, то взамен сота можно взять рамку с полоской искусственной вощины. Улочки между трутневым и двумя соседними сотами несколько увеличивают (трутневый сот толще пчелиного на 5 мм). Кроме того, семью подсиливают 1-2 (а относительно слабую - 3—4) рамками зрелого расплода от другой сильной семьи (но не от той, от которой взяты яйца и личинки на маточное воспитание), снабжают достаточным количеством кормовых запасов и со всех сторон хорошо утепляют.

В семье должно быть 6-7 кг меда, 2-3 рамки перги.

Если в это время нет постоянного взятка, пчел в течение 10-12 дней подкармливают теплым сахарным сиропом (1:1) в количестве 300-400 мл, а еще лучше - перговой смесью по 200—300 г в день, размазывая ее ножом по пустым ячейкам или по поверхности сотов.

Постановку трутневых сотов прекращают за 3 недели до последней передачи в семью-воспитательницу личинок для выращивания из них маток.

Длительное выращивание большого количества трутневых личинок снижает развитие отцовской семьи. Чтобы не допустить ее ослабления, в гнездо подставляют рамки со зрелым пчелиным расплодом, взятые от других семей.

Чтобы не допустить родственного спаривания, от отцовских семей не берут личинок для вывода маток.

Ранневесенний вывод трутней

Чтобы получить очень ранних трутней, рамку с хорошим трутневым сотом помещают в середину гнезда еще с осени.

Получить трутневый расплод ранней весной иногда не удается: несмотря на подстановку в середину гнезда сота с трутневыми ячейками, матка обходит их, не откладывая яиц. Чаще всего это объясняется тем, что в гнездо был поставлен светлый трутневый сот, в котором раньше не выводился расплод. Как известно, ранней весной матки плохо откладывают яйца в новые соты, даже если все ячейки в них пчелиные. Учитывая это, рекомендуется заблаговременно - среди лета - поставить рамки с узкими полосками вощины в сильные семьи. Пчелы в таких рамках отстраивают соты с трутневыми ячейками и выводят в них 2-3 поколения трутневого расплода. Заготовив необходимое количество рамок со светло-коричневыми трутневыми сотами, их используют для ранневесеннего вывода трутней.

Если матка не откладывает яйца в трутневую сушь

Если матка не откладывает яйца в трутневую сушь, ее помещают в изолятор, куда предварительно ставят рамку с трутневой сушью. Через 4-5 дней рамку осматривают, и если на ней есть засев, ее ставят в гнездо, а в изолятор дают новую рамку с трутневой сушью.

Можно также сильно сократить гнездо семьи, оставив лишь рамки, занятые расплодом, медом и пергой, чтобы матке негде было откладывать яйца, а в середину поставить рамку с

трутневой сушью.

Необходимое количество отцовских семей

Число семей, поставляющих трутней, находится в прямой зависимости от числа неплодных маток. Из практики известно, что одна семья с трутнями должна приходиться на 40-50 семей с неплодными матками. На весь период вывода трутней в отцовских семьях должны находиться не меньше 2 -3 рамок с трутневым расплодом, обеспечивающим постепенный выход новых трутней и пополнение естественной убыли.

Литература: Гребенников Е.А. Все о меде. - Мн.: Книжный дом, 2005. http://www.interpres.ru/ Интерпрессервис

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, http://www.medoviy.ru