Размножение пчел путем "налета" на матку или маточник

Размножение пчел путем "налета" на матку происходит в тех случаях, когда сильная пчелиная семья находится в роевом состоянии и закладывает маточники при наступлении взятка. Для этого используются также семьи, развитие которых запаздывает, вследствие чего после медосбора они располагают большим числом неиспользуемых пчел.

Для "налета" на матку утром в солнечный день из улья с материнской семьей переносят в новый улей, желательно такой же формы и цвета, 3-4 рамки с разновозрастным расплодом, пчелами и старой маткой. По обе стороны от расплода ставят 5-6 рамок с сотами и вощиной и 2 рамки с медом. Пчелиное гнездо тщательно утепляют.

Приготовленный улей ставят на место исходного, а исходный несколько отодвигают и поворачивают на 90—180°. Вернувшиеся с медосбора летные пчелы материнской семьи будут "налетать" на новый улей, где находится старая матка и часть расплода. В семье, образованной "налетом", матка вскоре начнет откладку яиц. Уходом за расплодом занимаются пчелы, выходящие из данного в семью расплода.

В старом улье останутся все нелетные пчелы и разновозрастной, преимущественно открытый расплод. Если из них хотят создать новую семью, гнездо сокращают, хорошо утепляют и дают новую матку, которую молодые пчелы очень легко принимают. Эта семья несколько ослабнет, так как лишится летных пчел, однако вскоре пчелы в ней подрастут, и летная работа восстановится. В первые 2-3 дня этой семье обязательно нужно давать воду или жидкий сироп (поскольку некоторое время в ней не будет летных пчел, приносящих напрыск).

"Налет" на маточник

"Налет" на маточник практикуется в период нарастания на пасеке роевого настроения при использовании относительно позднего летнего медосбора (липа, гречиха). В этом случае в гнездо не переносят матку из исходного улья, а прикрепляют к одной из рамок с расплодом зрелый печатный маточник, откуда вот-вот выйдет матка.

Семьи-"налеты" от двух семей

Создавать семьи-"налеты" можно от двух семей, стоящих рядом; тогда улей, в который получают "налет", помещают между двумя ранее стоявшими.

Если отобрать летных пчел за 7-10 дней до начала главного взятка, то в семьях к началу взятка восстанавливается потеря летных пчел. Достаточно сильным семьям ставят магазины. Если же сила их будет недостаточна для использования взятка, то такие семьи объединяют по две, чтобы получить сильные семьи для использования медосбора.

Недостаток способа размножения пчел путем "налета" на матку

Недостаток этого способа заключается в резком отличии разделенных пчел по возрасту, в результате чего на некоторое время нарушается нормальная жизнедеятельность семей. Разделение семьи на летных и нелетных пчел создает ненормальные условия для дальнейших работ семьи. В одной семье накапливается много летных пчел, но нет молодых пчел-кормилиц для выращивания расплода; в другой же семье остается много молодых пчел-кормилиц, но нет летных пчел для сбора нектара и пыльцы. В результате пчелы обеих семей вынуждены выполнять несвойственные для их возраста работы.

Особенно долго восстанавливается нормальная работа в семье с летными пчелами, в которой молодые пчелы появятся не раньше, чем через 21 день, а при помещении неплодной матки или маточника - даже через 35 дней. Поэтому не рекомендуется применять способ "налета" весной, в период наращивания пчел. Применяют его чаще всего перед главным взятком, когда для медосбора уже не требуется выращивание расплода. К осени обе семьи приобретут нужную силу и структуру.

Если нет необходимости в увеличении количества пчелиных семей

Если в увеличении количества пчелиных семей на пасеке нет необходимости, взамен новой семьи формируют 2—4 нуклеуса, что позволяет оставлять на зиму большое количество запасных маток.

"Налеты"-медовики

Этим путем можно создавать сильные "налеты"-медовики, не склонные к роению. Создают их за 7-10 дней до начала главного взятка.

Чтобы создать более благоприятные условия в "налетных" семьях, им ставят 3-4 рамки с разновозрастным расплодом и покрывающими молодыми пчелами. Тогда молодые пчелы смогут принимать и обрабатывать нектар, приносимый слетевшими старыми пчелами.

"Налетам"-медовикам одновременно ставят магазины для складывания меда.

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