Подсадка маток

Подсадка маток бывает более успешной тогда, когда в семье много молодых пчел; старые пчелы к подсаживаемым маткам относятся менее дружелюбно. Плохо принимают подсаживаемых маток и семьи, пробывшие в состоянии осиротения (без матки) более трех дней. Неблагоприятно отзывается на подсадке маток отсутствие в природе взятка; в таких случаях семьи необходимо подкармливать 2-3 дня.

Лучшим способом подсадки маток можно считать следующий. Днем, во время наиболее интенсивного лета пчел, вылавливают матку, подлежащую замене, и помещают ее в маточную клеточку. Клеточку с маткой ставят в гнездо этой же семьи, между рамками с расплодом, на их верхних брусках. В тот же день вечером матку из клеточки удаляют, а вместо нее помещают молодую матку и клеточку ставят в гнездо на прежнее место. Молодая матка быстро принимает запах старой матки и гнезда, что способствует успеху подсадки.

На другой день (лучше вечером) осторожно, по возможности без дыма, открывают гнездо и смотрят, как пчелы относятся к матке. Если пчелы около клеточки ведут себя спокойно и кормят матку, это служит благоприятным признаком — матку можно выпустить.

Для этого клеточку из гнезда вынимают, отодвигают задвижку кормового отверстия и делают в канди сквозное отверстие ножом или гвоздем. После этого клеточку ставят в гнездо на прежнее место. Пчелы, выедая канди, выпускают матку.

Если пчелы к матке относятся враждебно, теснятся вокруг клеточки, стремясь убить матку, беспокойно мечутся, улей надо немедленно закрыть и осмотреть гнездо через сутки. Если враждебности пчел к матке не будет, матку можно выпустить; но если и при этом осмотре пчелы будут вести себя враждебно по отношению к матке, гнездо следует разобрать, чтобы выяснить причины, почему пчелы не принимают матку. В большинстве случаев при этом находят маточники — признак подготовки семьи к роению. Стало быть, пчеловод со сменой матки опоздал — некоторое время семья провела в бездеятельном предроевом состоянии. Гнездо надо разобрать, удалить все маточники и вновь поставить в него клеточку с маткой, а на следующий день вечером вновь осмотреть.

Но бывают случаи, когда обезматоченная семья упорно отказывается принять даваемую ей матку. Это наблюдается тогда, когда в семье много старых пчел. Чтобы подсадить в эту семью матку, улей отставляют в сторону, а на его место ставят пустой улей, в который переносят из отставленного улья 1-2 рамки с печатным расплодом и обсиживающими их пчелами. По бокам этих рамок ставят одну рамку с кормовыми запасами и несколько рамок запасной суши. Собранное таким образом гнездо заставляют с обеих сторон диафрагмами и закрывают. Когда летные пчелы из отставленного улья перелетят в новое гнездо, отставленный в сторону улей осматривают и удаляют из гнезда все маточники, если пчелы успели их заложить. Потом этой семье дают рамку с водой и рамку с яичками из любой здоровой семьи, а через 4-5 часов подсаживают в клеточке матку. Оставшиеся в улье молодые пчелы матку в большинстве случаев принимают охотно, поэтому на следующий день из клеточки ее выпускают. Когда молодая подсаженная матка начнет кладку яиц, обе семьи соединяют. Делают это так: вечером улей с подсаженной маткой ставят рядом с ульем, в который слетели летные пчелы, и осторожно переносят в него рамку с покрывающими её летными пчелами. Отставленный улей ставят на его прежнее место, а пустой убирают.

Литература: Тарасов Е.Я. Эффективное пчеловодство. Все о домашнем пчеловодстве. - Ростов н/Д.: Издательский дом "Владис", М.: Издательский дом "РИПОЛ Классик", 2007. http://www.vladisbook.ru/ Издательский дом "Владис", http://www.ripol.ru/ Издательский дом "РИПОЛ Классик"

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