

Подсадка маток

При смене маток надо принимать соответствующие меры предосторожности, так как пчелы всегда враждебно относятся к чужим маткам.

Охотней всего пчелы принимают плодных маток.

Наиболее эффективна подсадка маток в организуемый от семьи небольшой отводок, приставленный рядом с семьей. В этот отводок помещается матка в клеточке и семейке придается общий запах. На другой день выпускное пространство закрывается кусочком вошины, в ней прокалывается несколько отверстий, и пчелы сами выпускают матку. Теперь этот отводок с плодной маткой можно в нужное для пчеловода время соединить с семьей, в которой необходимо заменить матку. Из семьи удаляют старую матку и через некоторое время за диафрагму переставляют отводок. Придают семье общий запах (чеснок, лук или мятные капли). Желательно при вялотекущем взятке дать между отводком и новой семьей сироп в кормушке.

В многокорпусное улье из семьи удаляют старую матку, перекрывают гнездовой корпус газетой, и ставят на него отводок. Также желательно придать общий запах пчелам семьи и отводка. Пчелы прогрызут газету и спокойно соединятся.

В улье-лежаке можно заменить матку путем присоединения микронуклеуса. Для этого удобно использовать нуклеусные рамки, которые можно соединить вместе по размеру обычной рамки, чтобы установить в улье. В семье удаляют матку, придают общий запах пчелам и рамочки нуклеуса помещают в ряд за диафрагму, дают подкормку. За ночь матка перейдет в основную семью.

При смене старой матки ее заключают в клеточку, которую оставляют в семье между рамками с расплодом. На другой день ее удаляют и вместо нее сажают новую матку. Она пропитывается запахом старой, и на следующий день ее выпускают с помощью вошинки с проколотыми отверстиями.

Эффективен также метод подсадки с помощью колпачка. Посаженную под колпачок старую матку на другой день убирают и на ее место пускают молодую плодную матку. Через сутки делают осмотр. Если пчелы спокойно сидят на колпачке и пытаются кормить матку, колпачок снимают.

Некоторые пчеловоды подсаживают маток в момент стряхивания пчел перед ульем. В семье отбирают матку, а через 1—2 часа вечером собравшихся пчел стряхивают на плоскую крышку улья, положенную перед ним. К летку подставляют сходни в виде доски, фанеры или ДВП. Как только пчелы начнут переходить в улей, в центр стряхнутых пчел выпускают из клеточки матку, которая вместе с пчелами входит через леток в улей. Перед стряхиванием пчел рекомендуется дать в леток 2—3 клуба дыма и немного дыма на стряхнутых пчел вместе с маткой.

Маток, полученных из питомников и перенесших длительную транспортировку, целесообразно подсаживать вначале в отводок, сформированный из пчел этой же семьи, где будет проведена замена.

Вечером, когда из отводка слетят лётные пчелы и в отводке останутся только молодые, подсаживают новую матку, заключив ее на одни-двое суток под большой маточный колпачок или в клеточку, дав корм в кормовое углубление. Молодые пчелы охотно принимают выпущенную матку.

Через некоторое время матка начнет откладывать яйца. Старую матку удаляют из улья и все рамки с расплодом, но без пчел, переносят в отводок. В семье остаются только рамки с медом и пчелы. Старый улей относят в сторону, а на его место ставят отводок. Пчелы из старого улья, оставшиеся без расплода и матки, частично слетят в отводок. Через 2—3 часа этот улей с оставшимися пчелами подносят к отводку, ставят леток к летку, отбирают рамки с медом и переставляют в отводок. На этом операция по замене матки заканчивается. Нужно сказать, что этот метод хоть и трудоемкий, но является самым надежным.

Способов замены маток много, наверное каждый пчеловод обладает тем или иным, отличающимся от других, способом.

Приведу еще один способ замены матки, которым неоднократно пользовался. Этот способ можно назвать тихой заменой матки.

Семью, в которой надо сменить матку, ароматизируют чесноком, натирая потолочину одним зубчиком. Отыскав старую матку, удаляют ее и на это же место из клеточки выпускают новую. Как только она выйдет из клеточки, ее обмазывают медом.

Пчелы, не испытав сиротства и тревоги, хорошо принимают ее. Вместо меда можно обрызгать матку и пчел на рамке сиропом из «Росинки».

Пчелы сразу же начинают ухаживать за ней, не замечая подмены. При этом желательно дать 500-800 г сиропа. Через некоторое время матка начинает сеять.

Литература: Николаенко В.П. Племенная работа с пчелами. - Ростов н/Д.: Издательство "БАРО-ПРЕСС", 2005. <http://www.baro.ru/> Издательство "БАРО-ПРЕСС"

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