

Старую матку заменяют на молодую плодную

Когда надо заменить старую матку на молодую, то лучший и надежный способ — присоединить к семье маленькую, специально сформированную для этого семейку, в которой молодая матка уже откладывала яйца. Если пчелы живут в многокорпусном улье, то корпус с этой маткой ставят сверху, отделив его газетным листом, в котором делают несколько прорывов пчеловодной стамеской или проколов для облегчения контактов между семьями. Пчелы, не терпящие ничего постороннего в гнезде, прогрызут и удалят бумагу, семьи мирно объединятся, матки встретятся и вступят в единоборство. Старая, изношенная в схватке погибает. Семью возглавит сильная, энергичная молодая матка.

Если семейка с молодой маткой находится за перегородкой в лежаке, то разделительную доску вынимают и гнездо отводка пододвигают к гнезду семьи, в которой надо заменить матку. Лучше это делать, когда рабочие пчелы заняты сбором нектара. Чтобы не растревожить пчел, к дыму прибегают только при крайней необходимости. Для семей, увлеченных работой, объединение протекает почти незаметно. Как правило, и здесь единоборство заканчивается победой молодой матки. Для надежности иногда пчеловод сам удаляет старую матку. Найти ее проще, если она имеет метку-клеймо. Маток, как и пчел, метят цветным лаком или наклеивают им на грудку яркие разноцветные метки. Диафрагму можно не вынимать, а лишь приподнять. Семьи постепенно объединятся через отверстие внизу. При такой замене маток перерыва в яйцекладке не бывает. На работоспособность семьи замена не повлияет. Получив пчел и расплод отводка, она усиливается, повышается энергия ее роста.

Во время хорошего медосбора вместо молодой матки в гнездо можно дать зрелый маточник. Маточник лучше вставить в верхнее, медовое отделение, подальше от расплодного гнезда и матки-хозяйки и чуть под углом, чтобы, не разбирая гнезда, можно было проследить за выходом матки. Если пчелы решили заменить матку на молодую, то они сберегут маточник, не разрушат его и не позволят это сделать своей матке. Важно, чтобы маточник был очень зрелым, накануне рождения матки.

В безвзяточную пору, когда пчелы настрожены, наоборот, ни о какой замене матки не может быть и речи. Пчелы заключат новую матку в клубок, и она погибнет от голода и недостатка воздуха, или зажалят ее.

Чтобы спасти матку, на плотно сидящих на ней пчел дымят или клубок берут и опускают в не очень холодную воду. Пчелы оставляют матку, ее вновь заключают в клеточку, чтобы посадить молодым, только что родившимся пчелам.

Литература: Шабаршов И.А. Пчеловодство: учебное пособие для 10 - 11 классов. - М.: Просвещение, 2005. <http://www.prosv.ru/> Издательство "Просвещение"

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