

Искусственное роение

ИСКУССТВЕННОЕ РОЕНИЕ — достигается делением пчелиной семьи в целях увеличения пасеки без снижения медосбора и проведения планомерной племенной работы.

Все способы И. р. основаны на использовании условного рефлекса пчел возвращаться на прежнее место.

I способ. Использование отводков с перезимовавшими матками в нуклеусах. Преимущество этого способа заключается в том, что новая семья начинает быстро развиваться за счет постановки в ее улей зрелого расплода другой семьи. Семья крепнет за короткое время и хорошо работает во время главного взятка.

II способ. Деление семьи на пол-лета (пополам). Из сильной семьи переставляют половину гнезда с расплодом, медом и пергой в пустой улей. Добавляют рамки с сушью и искусственной вощиной. Ульи закрывают и ставят по обе стороны от того места, где раньше стоял улей материнской семьи. Расстояние между ними — 0,5 м. Летные пчелы равномерно распределяются в оба улья. Направление и уровень летков должны соответствовать положению прежнего улья.

Важно, чтобы разделение пчел по ульям получилось равномерным. Если в какой-то из них попадает больше пчел, то улей отодвигают немного дальше с разворотом летка немного в сторону от старого места. Через 2—3 часа безматочной семье дают матку в клеточке. Вечером обе семьи подкармливают сахарным сиропом. Затем ульи ежедневно отодвигают друг от друга на расстояние от 30—40 см до 4—5 м.

III способ. «Налет» пчел на матку. Способ эффективен при делении семей, пришедших в роевое состояние.

В теплый солнечный день в сильной семье отбирают матку вместе с 2—3 рамками расплода и помещают их в новый улей. В гнездо между расплодом ставят 1—2 рамки суши, по краям — рамки с искусственной вощиной. Старый улей переносят на другое место, а на его место — новый. Летные пчелы, обязательно вернуться на прежнее место, к своей матке, и останутся в новом улье. В старом улье останутся только молодые пчелы, которым дают запасную матку или зрелый маточник. Молодым пчелам дают воду до появления летных пчел.

IV способ. Способ сборных отводков. Его суть заключается в формировании отводков за счет молодых пчел и печатного расплода нескольких семей. Необходимо проследить, чтобы в сформированное гнездо не попала матка из какой-либо семьи. В гнездо из 5—7 рамок помещают запасную матку, утепляют его и устанавливают улей на новом месте. За развитием молодой семьи тщательно следят.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. <http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, <http://www.kredo.com.ua/> издательский центр "Кредо"

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