

Выбор способа и срока образования новых семей

Развитие пчелиной семьи в большой степени зависит от атмосферных условий и медосбора, поэтому не всегда удастся выбрать оптимальный способ и срок образования новых семей. С точки зрения развития семей самыми лучшими являются те способы, которые как можно меньше нарушают их биологическое равновесие. Это тем важнее, чем позже приводится разделение семей и чем хуже атмосферные и медосборные условия. Лучшие в этом смысле способы: разделение "на пол-лѣта", отводки с пчелами разного возраста, а также натуральное роение.

Срок разделения зависит от биологии пчел. Прежде всего это период естественного развития семей: с мая до середины июня. Там, где имеются хорошие развивающие медосборы в августе, можно производить деление также и в конце июля.

Никогда не разделяют семьи, когда в них отсутствует расплод, после выхода трутней, когда пчелы раздражены, к примеру, сильным воровством, а также тогда, когда атмосферные условия не обеспечивают семьям хорошего развития.

С точки зрения производительности семей в год их разделения, безусловно, более полезно постепенное увеличение пасеки, а не интенсивное. Отводки, образованные из излишков пчел и расплода, часто увеличивают производительность пасеки, спасая ее от стихийного роения.

На пасеке с одинаково сильными семьями можно образовывать слабые отводки и постепенно усиливать их, а там, где изъятие двух-трех сотов расплода не избавляет семью от роевого настроения, - делить семьи "на пол-лѣта".

Зависимость увеличения пасеки от количества пыльцы

Увеличиваемая пасека требует большего количества пыльцы. Общее число расплода всегда увеличивается, а число сборщиц нектара и кормилиц, приходящееся на одну личинку, уменьшается. При этом следует помнить, что каждая пчелиная семья использует в год около 25 кг пыльцы; уменьшение этого количества сказывается на развитии семей, поскольку пыльца - основной корм растущих личинок.

Поэтому, если в округе наблюдается временная нехватка пыль-ценосных растений, нужно или обеспечить разделяемые семьи пергой, или высеять в год увеличения пасеки пыльценосные растения (горчица, фацелия, подсолнечник, гречиха), чтобы обеспечить их цветение на время разделения семей или раньше.

Можно также отправиться с увеличенной пасекой на пыльцевые медосборы. Последнее, однако трудно реализовать, поскольку разделяемые семьи требуют от пчеловода постоянного ухода.

Литература: Гребенников Е.А. Все о медѣ. - Мн.: Книжный дом, 2005. <http://www.interpres.ru/> Интерпрессервис

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