

## Типы медосборов и их использование

В большинстве районов нашей страны период главного медосбора, когда семьи собирают основную часть товарного меда, длится недолго, обычно 3-4 недели. Доходность пасеки часто зависит оттого, как пчеловод сумел подготовить пчелиные семьи к использованию медосбора.

Готовиться к медосбору нужно с осени предыдущего года, так как только хорошо подготовленные с осени и успешно перезимовавшие сильные семьи способны усиленно развиваться весной и эффективно использовать медосбор. Той же цели должны быть подчинены все работы и после выставки пчел усиление семей, строительство сотов, получение отводков и предупреждение роения. Но чтобы своевременно подготовить сильные пчелиные семьи к медосбору и наиболее полно его использовать, нужно хорошо знать медосборные условия местности, т. е. когда и с каких растений начинается главный медосбор, каковы его продолжительность и сила. Не менее важно знать особенности медосбора и в местностях, куда могут быть перевезены пасеки. В различных районах страны главный медосбор пчелам дают разные медоносы, причем цветут они также не в одно время.

В районах с ранним главным медосбором (с клевера, малины, луговых и лесных трав) период от выставки пчел до начала медосбора очень короткий (50-60 дней), что осложняет наращивание сильных семей. В таких условиях особенно важно подготовить сильные семьи к зиме, с осени необходимо оставить достаточное количество запасных плодных маток, с помощью которых нужно будет быстрее нарастить как можно больше пчел к главному медосбору. В отдельных случаях в районах с ранним медосбором для быстрого наращивания пчел в семьях положительную роль может сыграть побудительная подкормка.

Зачастую ранний главный медосбор совпадает с роевой порой. Но роения в данном случае допускать нельзя, так как подготовка к роению отрицательно скажется на наращивании пчел и их работоспособности.

В районах с поздним медосбором (с гречихи, липы, подсолнечника), который наступает примерно через 2,5-3 месяца после выставки пчел, до начала главного медосбора остается достаточно времени. Сильные семьи здесь можно создать за счет временных отводков, формируемых с матками весеннего вывода. За 6-7 недель до начала медосбора матки в весенних отводках могут нарастить много дополнительных пчел. Формировать отводки для увеличения медосбора целесообразно лишь в том случае, если полученные в них пчелы успеют использовать его хотя бы частично. Так, чтобы молодые пчелы в течение пяти дней могли работать на медосборе, они должны выйти из ячеек не позднее чем за 8 дней до его окончания. Тогда примерно с четвертого дня жизни они будут работать в крайнем случае приемщицами нектара, что позволит освободить для работы в поле пчел более старшего возраста.

Следовательно, во временных отводках, формируемых для использования медосбора с гречихи или подсолнечника, выйдет 2-3 поколения пчел, которые смогут включиться в медосбор наряду с пчелами, выращенными в основных семьях.

Подготовка пчелиных семей к короткому, но бурному медосбору с липы имеет свои особенности. Чтобы пчелы смогли за 12-15 дней обеспечить себя кормами и дать возможно

больше товарного меда, здесь важно нарастить к началу медосбора очень сильные семьи (до 6-7 кг пчел и более). Подготовить их к медосбору такими можно лишь в том случае, если на пасеке они идут сильными в зиму и если весной практикуется усиленное наращивание пчел с использованием временных отводков (без отводков не удастся своевременно предупредить роение пчелиных семей). В некоторых местностях после кратковременного бурного медосбора с липы бывает неплохой медосбор с поздней гречихи. Продуктивно использовать эти 2 медосбора можно в том случае, если каждую семью содержать на пасеке в ульях большого объема и иметь маток, отличающихся высокой плодовитостью.

В местностях с продолжительным, но небольшим медосбором целесообразно готовить сильные пчелиные семьи к его началу и принимать с наступлением медосбора меры к ограничению кладки яиц маткой. При обильном поступлении в улей нектара пчелы сами ограничивают откладку маткой яиц, заливая свободные ячейки напрыском. Но слабый продолжительный медосбор действует на пчел как побудительная подкормка, у них возникает стремление к усиленному размножению, и матка начинает интенсивно откладывать яйца. При этом на выкармливание расплода расходуется большая часть приносимого в улей нектара, а от сбора его отвлекается много молодых пчел. -В таких условиях на период медосбора лучше ограничивать откладку маткой яиц.

Рекомендуется иногда отбирать от семей маток, вызывая тем самым перерыв в яйцекладке. Пчелам предоставляется возможность вывести себе молодую свищевую матку. Однако данный прием при всей его простоте имеет и отрицательные стороны. Установлено, что после отбора маток летная деятельность среднерусских и других пород пчел в семьях заметно ослабляется, а медовая продуктивность снижается.

Слабые результаты дает изоляция матки в клеточке, под колпачком и т. п. Целесообразнее всего для ограничения кладки яиц матками применять разделительные решетки, с помощью таких решеток матку изолируют на определенном количестве рамок от остальной части гнезда.

Горные кавказские и в меньшей мере карпатские пчелы во время поступления нектара складывают его внутри гнезда, ограничивая тем самым деятельность матки. Благодаря такой их особенности пчелы указанных пород могут более эффективно использовать слабые медосборы.

На пасеках, где принимают противоро-евые меры, рои выходят редко. На тех же пасеках, где не принимают никаких мер против роения, оно наблюдается довольно часто.

Если рои выходят не позднее чем за 40-45 дней до начала главного медосбора, они успевают нарастить к нему пчел и отстроить много сотов. Сильные рои, вышедшие непосредственно перед медосбором, всю свою энергию используют на медосборе. Рои же, вышедшие в промежуточные сроки, не успевают нарастить к медосбору достаточно пчел. Во время медосбора у них будет много расплода, из-за чего они слабо его используют. Лучше объединять их перед главным медосбором с материнскими семьями.

В зависимости от условий медосбора и сроков выхода роев практикой выработано несколько способов использования роевой энергии пчел. Если они вышли дней за 10 до медосбора, осуществляется создание семей-медовиков путем «налета на рой». Улей с семьей,

отпустившей рой, отставляют в сторону, а на его место ставят улей с посаженным роем. Вся летная пчела материнской семьи возвратится на старое место и присоединится к пчелам роя. В результате образуется очень сильная семья-медовик, отличающаяся высокой продуктивностью, так как ее пчелы не заняты воспитанием расплода и всю энергию используют на сборе нектара. В материнской семье, которую ставят рядом с семьей-медовиком летком в обратную сторону, оставляют один хороший маточник, а остальные срывают. По мере выхода молодых пчел материнская семья также включается в медосбор и часто в состоянии обеспечить себя запасами корма на зиму.

Иногда незадолго до медосбора на пасеке выходят небольшие рои (массой до 1 -2 кг). Продуктивно использовать медосбор они не могут, поэтому их лучше объединить по 2-3 для создания сильных роев-медовиков («рой-сыпчак»). Полученной таким образом семье оставляют в клеточке лучшую матку.

Во время медосбора летные пчелы быстро изнашиваются, и ежедневно большое количество их в семье погибает. Чтобы семья длительное время могла сохранить силу в период главного медосбора, она должна ежедневно пополняться молодыми пчелами. Последнее возможно в том случае, если накануне медосбора в ней будет много расплода (преимущественно печатного). Усиленная же откладка маткой яиц в процессе медосбора невыгодна, так как много пчел отвлекается на выкармливание личинок, причем расходуются запасы корма. Все это неблагоприятно отражается на медосборе.

---

Литература: Черевко Ю.А., Аветисян Г.А. Пчеловодство. - М.: АСТ: Астрель, 2007.  
<http://www.ast.ru/> Астрель

© Гришин Михаил, 2014 г., [mail@grishinmv.ru](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>