

Промышленная технология круглогодичного содержания сильных пчелиных семей

Современный рынок меда и пчелопродукции заставляет пчеловодов искать новые пути производства, которые позволяли бы, при тех же затратах труда и ресурсов, производить продукцию в большем количестве и более качественную, что позволит ей быть конкурентно-способной и востребованной.

Я коснусь технологии содержания пчелосемей, которую можно использовать на любой пасеке и с любым количеством пчелосемей. То, что я приведу ниже, наработано моим опытом работ с пчелами в Сибири, Казахстане и Канаде. Все, что будет представлено ниже, относится для работ с многокорпусными ульями.

Что позволяет повысить производительность:

1. содержание сильный семей;
2. использование стандартного оборудования;
3. использование вспомогательных средств;
4. откачка меда, перетопка воска, и так далее.

Содержание сильных семей

При промышленном содержании, когда количество пчело-семей переваливает за сотни, наиболее важно встает вопрос содержания сильных семей, готовых к определенному времени, для сбора меда. Чтобы иметь сильные семьи необходимо вести селекционную работу, бороться с роением, выбраковывать слабые семьи, найти приемлемый способ замены маток без ущемления силы семьи. Я пришел к выводу что необходимо менять маток на молодых ежегодно до 90%, ведя племенную работу если вы сами занимаетесь выводом маток или же покупая молодых плодных маток из пчело-питомников.

По моим наблюдениям, наилучшее и благоприятное время замены маток, это весна и пик развития семьи. В это время есть поддерживающий взяток, в семье присутствуют настроения роения и замены маточки, какая бы ни была по силе семья.

Я вывожу маток сам и считаю, что замена матки, путем подстановки качественного маточника, искусственно выведенного от семьи с хорошей родословной, позволяет сохранить много времени. Подсадка и прием маточника не зависит от силы семьи, но прием маточника зависит от его качества.

По поводу весеннего сокращения, то его просто нет, то есть семьи в одном корпусе многокорпусного, куда еще сокращать. Никаких утеплителей не используем.

При необходимости весенней подкормки, при температурах 0-+10, производим индивидуальное кормление пчелосемей, но стараемся этого не допускать, а для этого, необходимо по осени хорошо закармливать пчелиные семьи.

Силу семьи или отводка оставляю исходя из предстоящего времени медосбора, надо помнить правило развития семьи: из 4х. рамочного пакета (1,2 кг пчел) и хорошей маточки, за 45 дней развивается полноценная семья готовая к медосбору. Если у Вас больше времени до медосбора значит, будет больше рабочих пчел. Поэтому, чем меньше времени до медосбора, тем сильнее оставляю семью. При ранних медосборах лучше менять маточку сразу после главного взятка, но не позже чем 45-50 дней до окончания осеннего взятка, иначе после зимовке семьи выйдут слабыми.

В весеннее время довольно легко заменить маточку на качественный маточник или плодную маточку.

Какие преимущества дает ранняя замена маточки:

- это, прежде всего, семья имеет сильную работоспособную маточку;
- при любой силе семьи практически отсутствует инстинкт роения;
- пчеловоду нет необходимости лезть в гнездо проверять расплод, маточники и т.д.;
- отпадает необходимость осенней ревизии.

Все, что остается пчеловоду, это работать только с медовыми корпусами.

Я не выравниваю семьи весной, поэтому делю их на три категории; сильные, средние, слабые. При условии, что все семьи с прошлого сезона имели достаточно времени для осеннего наращивания пчел.

Сильным семьям 6-7 расплода, полный корпус пчел, за 15-20 дней до деления, это время цветения садов, даю корпус с вошиной для отстройки и засева. За неделю до деления, даю разделительную решетку между корпусами, маток не ищу. При делении снимаю верхний корпус на новое дно, маток по рамочно не ищу, только нахожу в каком корпусе свежий засев в том и маточка, как правило, она в верхнем. В другой корпус позже будет дан маточник. Корпус с маточником оставляю на старом месте, а корпус со старой маткой переношу на новое место или перевозится на другой точек.

Средние семьи ко времени деления занимают полный корпус пчел, от них забираю "лишний" расплод, оставляю 4-5 рамок расплода со старой маткой, а из отобранного расплода формирую отводки, которым раздаю маточники. Сформированные отводки лучше перевезти на другой точек, это позволит избежать слета пчел. В слабых семьях, которые имеют меньше

чем 6 рамок расплода, просто меняю маток. Следующую выбраковку маток произвожу в середине сезона, но это должно быть не позже чем за 50 дней до окончания осеннего взятка, иначе после зимовки семьи выходят слабые и медленно развиваются.

Все семьи выходят из зимовке разные, но процент слабых не больше 10%. Я выбраковываю не только слабых, а так же плохо работавших на медосборе, агрессивных и рано начинающих выращивать расплод. Из общего количества пчелосемей выбираю 8-10 лучших, от которых вывожу маток. И так как я использую искусственно выведенные маточники, хорошего качества от лучших семей, то роение отсутствует.

Выполнив эти работы и используя разделительную решетку, у пчеловода отпадают работы с расплодным гнездом, все что необходимо, это поставить и убрать магазины под мед.

Подготовку к зиме производим так:

- сразу после окончания медосбора, снимаем медовые магазины, гнездо до этого было ограничено разделительной решеткой, и семьи закармливаем сахарным сиропом из расчета 25кг. на семью. Подкормку производим сразу после отбора магазинов, пока есть старая рабочая пчела.

- пчелы сами формируют расположение кормов вокруг ложа.

- наличие маток, расплода и т. д., в это время не проверяем, это должно быть сделано не меньше чем 50 дней до этого.

- по осени остается только закормить и пролечить от болезней.

Как там пчелы расположены и где, я не могу сказать, так как гнездо не разбирается до весны. Я думаю они лучше знают, как им быть.

Использование стандартного оборудования

За свою практику я работал с разными ульями, начинал с 12 рамочных Даданов, затем были много корпусные, 20 рамочные лежаки на передвижном павильоне, и здесь, в Канаде, многокорпусные системы Лангстрота- Рута. Исходя из этого, с полной уверенностью могу сказать, что наиболее удобный и производительный улей, позволяющий эффективно работать - это многокорпусный.

Литература: М. Куцый

© Гришин Михаил, 2016 г., info@grishinmv.ru, <http://www.medoviy.ru>