

ЛИТЕРАТУРА

Михалюк, А. Н., Андрейчик, Е. А. и др. Эффективность использования спорового пробиотического препарата в условиях СПК «Щучинагропродукт» Щучинского района Гродненской области / Сельское хозяйство - проблемы и перспективы: сборник научных трудов / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. - Гродно: ГГАУ, 2013. - Том 20. - С. 189-196.

УДК 638.124.62 (476)

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОСЕННЕГО ПЧЕЛИНОГО ВОРОВСТВА НА ПАСЕКЕ И СПОСОБЫ ЕГО УСТРАНЕНИЯ

Семашко М. Ю.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Актуальность этой проблемы может быть причиной серьезных потерь, таких как полная гибель пчелиной семьи, потеря матки, осыпание или побег ограбленной и лишившейся корма семьи. Кроме того, воровство сильно затрудняет работу на пасеке, а пчелы-воровки могут разносить инфекцию.

Цель исследований: изучить слабые и безматочные пчелиные семьи и сильные семьи, склонные к воровству.

Методика проведения исследований заключается в визуальном наблюдении за вышеуказанными семьями, посыпанием мукой семьи-воровки для лучшего отслеживания полета пчел. С воровством пчелами меда из чужих ульев пчеловоды сталкиваются ежегодно. Велика опасность массового воровства в период большой активности пчел при недостатке в округе медосбора. Такая ситуация может возникнуть в конце главного медосбора, когда нету стабильного хорошего взятка, особенно если взятки закончились внезапно [1]. Причины, вызывающие воровство, можно разбить на категории. К первой относим климатические условия, т. е. безвзяточный период, когда отсутствуют цветущие медоносы либо взятки резко прекратились. В это время пчелы-разведчицы ищут корм повсюду и, не находя его, пытаются добыть из ульев, где много щелей, слабых семей или безматочных. Также может начаться обоюдное воровство. Когда остается ароматный «воздушный коридор», по следу которого летят пчелы из подвергнувшегося нападению улья в улей пчел-воровок. Запах обеих семей становится схожим, и пчелы-воровки без труда воруют друг у друга. С таким воровством бороться сложнее. Ко второй относим состояние семьи. Пчелиные семьи, в которых отсутствует матка, либо слабые, более подвержены во-

ровству. Пробираясь в чужие улья, пчелы-воровки могут убить матку, иногда и свои пчелы набрасываются на беспокойную матку. После гибели матки зачастую присоединяются к пчелам-воровкам. Но основной причиной пчелиного воровства является неправильное поведение пчеловода. Длительные и неосторожно проведенные осмотры, подкормка в дневное время, когда пчелиные полеты еще не прекратились, грязный инструмент, доступные пчелам помещения с хранящимися рамками, обрезками сотов и кормушками [2].

Меры борьбы с пчелиным воровством можно заключить в комплексных мероприятиях. Открывать крышку улья пчел-воровок, чтобы семья-воровка переключилась на охрану своего гнезда. Сокращение летков до прохода одной-двух пчел. Окуривание семьи из дымара с небольшим интервалом. Переднюю стенку улья смазать сильно-пахнущим веществом, чтобы перебить запах нектара, это может быть керосин, солярка, чеснок, карболовая кислота [4]. Использование опилок дают тоже хороший результат. Берут небольшое количество опилок и засыпают в улей пчел-воровок, обнаруживая много мусора, пчелиная семья переключается с воровства на наведение порядка в собственном улье. Бывает, что семья не может дать хороший отпор из-за утрачиваемого индивидуального запаха. В таких случаях в пострадавшую семью кладут ватку либо тряпку, смоченную лавандным или мятным маслом. На следующий день пчелы-воровки не смогут проникнуть в улей из-за другого запаха, они будут легко обнаруживаться и изгоняться [3].

Таким образом, делаем следующие выводы. Осмотр семей нужно проводить в определенное тихое безветренное время, когда основной лет уже закончился. Не осматривать один улей слишком долго. После осмотра не оставлять капель меда, сиропа, убирать остатки воска, прополиса. Не использовать старые рассохшиеся улья. Сокращать летки и гнезда в соответствии с силой семьи. Переносные ящики закрывать сразу после помещения туда медовых рамок.

ЛИТЕРАТУРА

1. Г. Б. Биляш, И. И. Кривцов, В. И. Лебедев, «Календарь пчеловода» - М.: Изд-во «Нива России». 1999г., – 256 с.
2. Затолокин О. А. «Пчеловодство. Практическое руководство» - Д.: «Издательство стелкер», 2003г., – 352 с.
3. Лизелотте Геттерт; Пер. с нем. М. Беляева, «Календарь пчеловода» –М.: «ООО Издательство Астрель», 2004., – 176 с.
4. Драчев В. В. «Искусство пчеловода», - Мн.: Ураджай, 1991., - 95 с.