

УДК 638.1

САДОВНИКОВА Е.Ф., канд. вет. наук, ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

РОЙЛИВОСТЬ РАЗНЫХ ПОРОД ПЧЕЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ НА ПАСЕКЕ СПК «БЕРЕЖНОЕ» СТОЛИНСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Роение – это проявление инстинкта размножения пчелиных семей. Без инстинкта роения медоносные пчелы как вид не могли бы существовать. Однако в период подготовки к роению пчелы, как правило, не строят соты, снижают активность медосбора, что в целом отрицательно сказывается на продуктивности пчелосемей. Поэтому исследование ройливости различных пород пчел является очень актуальным.

В данной работе мы провели сравнительный анализ ройливости нескольких пород пчел, имеющих на пасеке СПК «Бережное»: среднерусской, серой горной кавказской, итальянской и краинской. Материалом для исследований являлись пчелосемьи четырех перечисленных пород. Всего в опыте участвовало 40 пчелосемей: 4 группы по 10 примерно равных по силе семей. Среднерусская порода являлась контрольной. Ройливость определяли по количеству семей, пришедших в роевое состояние, количеству закладываемых маточников и величине взятка, необходимого для выхода из роевого состояния.

Из изучаемых пород пчел чаще других приходили в роевое состояние среднерусские – 47% семей за сезон. Семьи их отпускали по несколько роев. Всего в одной семье среднерусские пчелы отстраивали 15-18 маточников. Семьи краинской и итальянской пород были значительно менее ройливы. У них пришло в роевое состояние 25 и 23% семей соответственно. Семьи закладывали до 10 маточников. Наименьшая ройливость отмечена у серых горных кавказских пчел. В роевое состояние пришло лишь 5% семей. При этом семьи закладывали небольшое количество маточников (около 5) и, находясь в роевом состоянии, практически не снижали темпов медосбора.

Следует отметить, что выход из роевого состояния сложнее всего происходил у среднерусских пчел. Для этого им был необходим взяток не менее 2,7 кг в день. Остальные изучаемые породы пчел довольно легко переключались из роевого состояния в рабочее уже при небольшом взятке (в среднем от 0,3 до 0,8 кг в день).

Наши наблюдения показали, что самой малой ройливостью отличаются серые горные кавказские пчелы. К тому же они исключительно миролюбивы, ройливость поддается воздействию противороевых средств. Скрещивание местных среднерусских популяций пчел с серыми горными кавказскими могло бы способствовать резкому снижению роения и повышению производительности труда пчеловодов.