

СМЕНА МАТОК

За одну или две недели до главного медосбора или в его начале, если он продолжительный, из семьи, в которой необходимо заменить матку, убирают старую матку с отводком. Для этого рядом с семьей помещают улей, в который переносят рамку с пчелами, маткой и расплодом, рамку с пчелами и расплодом, рамку с отстроенным сотом, две рамки с искусственной вощиной и рамку с медом и пергой. На эти рамки стряхивают пчел еще с двух рамок. Отводок утепляют. В семье, из которой убрали матку, остаётся основная доля летных пчел, большое количество молодых пчел и расплод всех возрастов, на котором через 1 – 2 дня пчелы закладывают маточники. На третий день следует уничтожить маточники, кроме трех-четырёх лучших открытых маточника. Ещё через 4 дня следует убрать вновь заложенные маточники и не беспокоить семью в течение 20-30 дней. Если эта семья начнет роиться, то вылетевший рой следует поместить в отдельный улей. После медосбора его вместе с основной семьей и ее отводком необходимо выбраковать как ройливую семью.

Если роения не произошло, то через 22-30 дней после проверки маточников семью осматривают для определения яйцекладки новой матки и если она удовлетворяет, можно уничтожить старую матку в отводке, а отводок присоединить к семье. В случае продолжительного и сильного медосбора убирать старую матку и присоединять отводок к семье с молодой маткой лучше в период самого интенсивного медосбора.

Из-за перерыва в откладке яиц и, следовательно, из-за снижения интенсивности воспитания расплода сбор меда пчёлами основной семьи увеличивается. Следует подчеркнуть, что успех такой смены маток в семье обеспечивается, с одной стороны, обеспечением семье возможности вывести молодую матку, с другой – наличием медосбора.

Способ смены маток без отыскивания старой. В начале главного медосбора делят семью пополам: в рядом стоящий улей поместить половину рамок с расплодом и сидящими на них пчелами из основной семьи. Через день оба улья осматривают: в той половине семьи, где нет матки, пчелы закладывают мисочки, а в половине, где есть матка, их нет. В половину, где нет матки, из другой половины необходимо передать открытый расплод с сидящими на рамках пчелами. В «маточную» половину к трем-четырем рамкам с печатным расплодом дают две рамки с искусственной вощиной и две рамки суши. Безматочную половину ставят на то место, где стояла семья, чтобы в ней собрались все летные пчелы. Половину с маткой ставят рядом. На четвертый день после деления в семье, где нет матки, оставляют четыре лучших открытых маточника, а остальные убирают. Через 20-30 дней проводят контроль качества засева молодой матки и при хорошем расплоде уничтожают старую матку, а пчел и расплод присоединяют к семье с молодой маткой.