

Установлено, что в послеукосных посевах крупноплодные сорта (Роксолана, Кара-Даг и др.) образуют значительный процент рудяка, что является основной причиной их нестабильной урожайности. Поэтому, наиболее перспективные для поздних посевов сорта, масса 1000 зерен которых находится в пределах 27... 30 г. Это Рада и Аэлита.

УДК 633.12

МЕДОНОСНИЙ КОНВЕЙЕР НА ОСНОВЕ РАЗНЫХ СОРТОВ ГРЕЧИХИ

А.Л. БУРЕЙКО – Подольская государственная аграрно-техническая академия, г. Каменец-Подольский

Наиболее широко гречиха используется как зерновая крупная культура. В определенной мере ее используют в пчеловодстве в качестве медоносной культуры. Исследований, которые бы объединяли изучение вопросов, связанных с зерновой и медоносной продуктивностью гречихи очень мало.

Продлить период сбора меда с гречихи, увеличить ее урожайность и нектаропродуктивность можно путем создания цветково-нектарного конвейера при севе одного или нескольких сортов в разные последовательные сроки. Такой конвейер обеспечивает сбор нектара на протяжении довольно длинного времени с начала июня и до конца сентября. В медоносный конвейер следует включать сорта, обладающие высокой потенциальной нектаропродуктивностью и пыльцеобразующей способностью, на основании которых формируется урожайность.

На получение высоких урожаев гречихи влияет, безусловно, качество опыления ее пчелами. Хорошее плодообразование может проходить при наличии в пыльниках большого количества жизнеспособной пыльцы. Поэтому для создания медоносного конвейера необходимо подбирать сорта с высокой пыльцевой продуктивностью.

При исследовании нектаропродуктивности и пыльцеобразующей способности андроцея разных сортов и севе их в пять последовательных сроков – ранний (Зеленоцветковая 90, Виктория, Роксолана, Рада), оптимальный и поздний (Аэлита, Рада, Кара-Даг), послеукосный (Галлея, Роксолана, Космея) и пожнивный (Кара-Даг, Космея) можно создать непрерывный медоносный конвейер для пчеловодства на протяжении 95-100 дней с целью получения высоких урожаев зерна и качественного товарного меда.