Гречиха

ГРЕЧИХА — однолетнее травянистое растение. Высота его достигает 60 см. Стебель прочный, ветвистый, к концу вегетации сильно грубеет. Листья широкие, заостренные. Цветки мелкие, обоеполые, с простым венчиковидным околоцветником, белого или розового цвета. Соцветие в виде небольшой кисти. Цветки Г. посевной приспособлены к перекрестному опылению. Они раскрываются с 6 до 13 ч. После 13—14 ч цветки закрываются, и на это время приходится максимальное выделение нектара. Наиболее активно пчелы посещают цветки Г. с 9 до 11 ч, так как позже концентрация сахара в нектаре настолько возрастает (до 66% и больше), что пчелы не могут собирать нектар такой густоты. Каждый цветок, как правило, раскрывается только на один день.

Нужно отметить, что время работы на гречишных полях как в благоприятные, так и в неблагоприятные годы отличается повышенной раздражительностью пчел. Г. очень нектароносная культура, а пчелы собирают с нее нектар, даже при весьма благоприятных погодных условиях, не более 5 ч в день. Обилие нектара и такой короткий «рабочий» день невероятно раздражают пчел, поэтому во время взятка с Г. на пасеку заходить без сетки не реко мендуется. В те же годы, когда растение весьма жестко регулирует активность своих нектарников, то есть сокращает «дотации» на секретирование нектара, пчелы раздражаются при работе с опустевшими ни с того ни с сего цветками Г. Раздраженные и обманутые пчелы, выражая свое недовольство, жалят людей и животных, находящихся рядом с пасекой.

На каждый гектар посевов Г. подвозят 3—4 пчелосемьи. Если участок протяженностью менее 500 м, то ульи можно установить с одной стороны поля, если длина участка равна 500 м, то ульи размещают в центре его, если же около 500—700 м, то организуют встречное опыление, чтобы обеспечить равномерное посещение цветков Г. пчелами. При опоздании подвозки пчел к первым расцветшим цветкам Г. на два-три дня на каждом гектаре посевов теряется от 4 до 6 кг меда.

Известно, что при внесении минеральных удобрений Г. выделяет больше нектара, и, соответственно, пчелы посещают такие посевы более активно. Отмечено, что лучшая завязь семян Г. происходит в том случае, если пчелы посещают каждый цветок по два-три и более раза.

Высевают Г. в 2—3 срока с интервалом 10—15 дней. Это позволяет удлинить медосбор. Семена Г. высевают, когда почва прогреется до 12—15 °С. Медопродуктивность Г. зависит от сорта, агротехники и других условий и колеблется между 53 и 100 кг с 1 га.

Посещаемость цветков Г. пчелами значительно увеличивается, если Г. высевается на пахотной земле, широкорядно и предшественниками ее были озимые и бобовые культуры.

Лучшими по урожайности и нектаропродуктивности считаются такие покосные сроки:

10—20 июня — такой посев обеспечивает пчел взятком с середины июля до середины августа;

20—25 июня — сбор нектара создает надежную кормовую базу для пчел, способствует развитию пчелосемей, хотя показатели несколько ниже предыдущих посевов. Обеспечивает пчел взятком весь август.

Работа пчел на покосных посевах выгодна тем, что многие сельскохозяйственные и дикие нектароносы к этому периоду уже отцветают, и цветки Г. оказываются единственным источником нектара.

Цветет Г. в течение июля.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. http://www.phoenixrostov.ru/ Феникс, http://www.kredo.com.ua/ издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, http://www.medoviy.ru