

Акация

АКАЦИЯ — существует несколько видов А., относящихся к семейству бобовых. Прекрасные медоносы.

Отличительной биологической особенностью розовоцветной А. — робинии — (А. клейкой, щетинистоволосистой, пышной и новомексиканской) является то, что за вегетационный период (с апреля по октябрь) отмечается 4—5 волн цветения, между которыми обычно образуются небольшие, в 2—3 недели, перерывы. Такие растянутые сроки цветения позволяют пчелам с апреля и до середины сентября собирать с деревьев пыльцу и нектар. Белая А. по сравнению с робинией зацветает значительно позже и одноразово, со второй половины апреля до середины мая. Разница между белой А. и розово- и пурпурноцветными видами и формами А. еще и в том, что с последних получают меда значительно больше.

Розовоцветная А. отличается устойчивостью против тли, которая значительно поражает белую А., высаженную практически повсеместно в городах и посадках городов.

Побеги щетинистоволосистой А. густо опушены. Цветки темно-бордового или слегка фиолетового оттенка, крупные, почти в два раза крупнее, чем у розово- и пурпурноцветных видов и белой А. Робиния — триплодное растение, поэтому она не может завязывать семян и размножают ее путем прививки на 2—3-летних сеянцах белой А. Прививку проводят ранней весной до распускания почек. Цветки на привитых растениях могут уже появляться в первый год привития.

Семена робинии собирают зимой и весной следующего года. Перед посевом (в конце марта) семена следует обдать горячей водой (85—90 °С). Уже на 8—11-й день появляются всходы, которые пересаживают на постоянное место произрастания.

Щетинистоволосистую форму робинии прививают на белую А. На привой надевают целлофановые пакетики, края которых прихватывают эластичным шпагатом.

А. белая знакома всем.

Растет в скверах, парках, лесополосах, вдоль дорог. В высоту достигает 20 м. Зацветает в конце мая — начале июня и цветет недолго — 7—9 дней. Медоносность А. белой очень высокая. При благоприятной погоде с 1 га насаждений можно получить от 500 до 1000 кг меда. Полностью использовать взяток с А. удастся не всем, так как к этому времени пчелосемьи еще не набирают достаточной силы и собирают максимум по 8—10 кг меда. Можно получать с белой А. и по 40—50 кг меда. Для этого необходимо оставлять пчел зимовать на воле, чтобы они могли провести ранний облет и к началу мая стать более сильными. Затем от сильных семей отбирают матку с тремя рамками пчел, одна из которых должна быть с расплодом, и делают отводок. Безматочные семьи объединяют, делая из них сильные для будущей работы на взятке с А. Отводки же, к периоду цветения подсолнуха, наберут силу и будут великолепно работать на будущем взятке.

Мед с А. белой считается одним из лучших: прозрачный, нежный, с приятным запахом. Когда мед осядет, он становится белым и мелкозернистым, редко остается светлым и прозрачным. Кристаллизуется мед медленно, поэтому долго хранится в жидком виде.

А. белая любит чернозем, но может расти и на песчаной почве.

А. желтая отличается высокими медоносными свойствами. Широко известный и довольно распространенный кустарник или небольшое дерево из семейства бобовых. В природе можно встретить целые акациевые заросли в лесной зоне, лесостепи и степи. В культуре желтая А.

используется как декоративное растение при создании живых изгородей, образовании опушек и подлесков в парках. Корневая система А. проникает в глубину до 2,5 м, поэтому ее высаживают для закрепления почвы склонов и оврагов, используют в лесозащитных полосах и полезащитных насаждениях.

А. желтая нетребовательна к почве, но абсолютно не выносит переувлажненных и заболоченных мест. Растение чрезвычайно устойчиво к морозам и засухам. Одно растение живет более 100 лет. Начинает цвести и плодоносить с 3—5-летнего возраста. К 15 годам достигает высоты 3 м. Цветки неправильные, мотылькового типа, собраны по 2—7 в пучки. Венчик желтый и состоит из 5 лепестков. Верхний крупный лепесток называется парусом или флагом, два боковых, несросшихся, — веслами или крыльями, а два частично сросшихся нижних — лодочкой. Внешне цветок похож на мотылька. Тычинок десять. Пестик один. У основания цветоложа тычинковая трубка расширяется и образует крупное медовое отверстие. Выделяющийся нектар заполняет медовое отверстие, поступает в венчик и выгиб паруса и становится доступным насекомым. Нектарник зеленого цвета.

Цветет А. ж. во второй половине мая в течение 13—15 дней. Цветение одного цветка длится в среднем 6 дней, при похолодании — 8—9. Наиболее высокое содержание в нем нектара наблюдается на 5—6-й день жизни. Нектаровыделение А. желтой зависит от погодных условий. При благоприятной погоде одна пчелосемья может принести в день до 5 кг нектара. Наиболее интенсивно выделяется нектар в пасмурную погоду, особенно после дождей, но в нем снижается концентрация сахара до 40%; обильное нектаровыделение при температуре 15°C, но концентрация сахара в нектаре повышается до 60—65%. В сухую, солнечную погоду нектаровыделение значительно сокращается. В любом случае медосборы с А. желтой устойчивые. Пчелы берут с цветков также и пыльцу.

А. размножается достаточно легко. Высевают А. семенами или размножают саженцами. Семена высевают в апреле. Перед посевом их предварительно вымачивают в воде в течение 5—6 ч. Посев семян можно произвести и летом, сразу после их июльского сбора. Уже в первый год всходы достигают 30—60 см. Кустики высаживают на постоянное место через 2 года. По крутым склонам оврагов рекомендуется сеять их гнездами по 5—10 семян в гнездо.

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>