Садово-огородные медоносные культуры



Пчела посещает цветок яблони

Медоносы плодовых и ягодных насаждений. Они имеют важное значение в медоносном балансе пчеловодства многих районов развитого садоводства. Большинство из них цветет рано весной, являясь основным источником весеннего поддерживающего медосбора, крайне необходимого для наращивания силы пчелиных семей. В меаах где много разнообразных плодовых и ягодных насаждений, семьи успевают хорошо развиваться, в отдельные годы наиболее- сильные из них дают товарную продукцию. При сочетании разнообразных плодовых и ягодных культур — крыжовника, смородины, вишни, сливы, яблони, малины и др. -непрерывный поддерживающий взяток может продолжаться 4-5 недель.

Садово-огородные медоносные культуры

Садово-огородные медоносные культуры				
Название растения	Медопро-дуктивность, кг/га	Время цветения	Продолжительность цветения, дни	Распространение
Яблоня	25-30	В зависимости от зоны апрель - июнь	10-12	Повсеместно
Груша	10-20	Тоже	10-14	Южнее линии С.-Петербург - Нижний Новгород — Оренбург
Айва	10	Апрель - май	10-14	Северный Кавказ
Слива	20-40	Май	10	Повсеместно
Абрикос	25-40	Конец марта - апрель	10	Северный Кавказ

Персик	20	Март - апрель	10	Тоже
Вишня	30-40	Май	10-12	Центральные и южные районы
Черешня	30-40	Апрель - май	10	Южнее Тамбова, Воронежа
Малина	40-150	Июнь	25-40	Повсеместно
Клубника	10	Тоже	20	То же
Земляника	10	Тоже	20	Тоже
Крыжовник	10-75	Апрель - май	10-30	Тоже
Смородина	30-140	После крыжовника	10-20	Тоже
Цитрусовые	50-70	Апрель - май	10-20	Черноморское побережье Кавказа
Тыква	30	Июль - сентябрь	До 60	Повсеместно
Арбуз	20-25	Июль — август	До 60	Южные районы
Дыня	30	Тоже	45	Тоже
Огурец	15-30	Тоже	До 60	Тоже



Пчела работает на цветках малины

Медопродуктивность 1 га яблони, груши, сливы, вишни и черешни соаавляет примерно 20-30 кг, смородины и крыжовника — 50-60 кг.

Особое место среди плодовых и ягодных насаждений занимает малина. Ее медопродуктивность соаавляет 120-1 50 кг с 1 га. В благоприятные годы и при высокой агротехнике 1 га малины может дать до 200 кг меда. Малина цветет позднее оаальных плодовых и ягодных культур. Пчелиные семьи к этому времени успевают усилиться и при благоприятных условиях могут собрать по 10-15 кг товарного меда.

Хорошими медоносами являются овощные и бахчевые культуры. Медопродуктивноаь 1 га огурцов, дыни, тыквы, арбузов соаавляет около 25-30 кг. Важное значение среди сельскохозяйственных медоносных рааений в некоторых местах и в отдельных хозяйавах

занимают семенники овощных и других культур. Семеноводство свеклы, капуаы, репы, брюквы, редиса, моркови, лука обеспечивает пчел медовой продуктивноаью от 20 до 100 кг с 1 га.

Наибольшую ценность из лесных медоносов имеют липа, клен, ива, малина, иван-чай, дягиль, вереск.

Липа мелколистная. Особенно много этого вида липы встречается в районах Среднего Поволжья, Урала и Приуралья. В широколиственных лесах Дальнего Востока растет липа амурская, липа маньчжурская и липа Такета. Липа - самый ценный медонос из древесных пород. В РФ общая площадь ее насаждений составляет около 2,5 млн. га.

Липа требовательна к почве, и произрастание ее в лесу - показатель высокого плодородия. Районы, где много липы, издавна славятся развитым пчеловодавом и высокими медосборами. Зацветает она в южных районах во второй половине июня, в средней полосе — в первой декаде июля и цветет 12-14 дней. На Дальнем Востоке, где имеется 3 вида липы, которые зацветают один за другим с разрывом в 6-7 дней, при неровном рельефе местности цветение ее продолжается около месяца, а массовое - 1 5-18 дней. В период массового цветения липы масса контрольного улья увеличивается за день иногда на 24 кг.



Пчела на цветке огурца

Лесные медоносные растения

Лесные медоносные растения				
Название растения	Медопродуктивность, кг/га	Цветение		Распространение
		Средние сроки, мес.	Продолжительность, дни	
Липа мелколистная	2500-1000	Июнь - июль	14	Повсеместно, кроме Севера
Клен остролистный	200	Тоже	7-10	Тоже
Клен полевой	1000	Тоже	7-10	Тоже
Клен татарский	150	Тоже	10	Тоже
Ива белая	100	Тоже	7-10	Сев, Кавказ, Поволжье

Рябина	30-40	Май	10	Повсеместно, кроме Крайнего Севера и юга
Черемуха	5	Тоже	12	Тоже
Ива козья	150	Тоже	5-20	Тоже
Ива ушастая	150	Апрель - май	10	Повсеместно на увлажненных местах
Ива пепельная	150	Май	25-40	Тоже
Малина	38-200	Июнь	45	Тоже
Леспедеца	120	Июль - август	30-45	Дальний Восток
Калина	15	Июнь	20	Средняя полоса
Жимолость	15-30	Май — июнь		Повсеместно
Крушина ломкая	35	Июнь	15	Повсеместно в средней полосе
Вереск	200	Июль — август	30-40	Запад и северо-запад
Черника	30	Май — июнь	30	Повсеместно
Брусника	20	Тоже	30	Тоже
Иван-чай	120-400	Июнь - сентябрь	45	Лесная и лесостепная зоны
Дягиль	60-300	Июнь - июль	15	Сибирь
Борщевик	70-120	Тоже	20	Север и средняя часть
Сныть	5-30	Май — июль	30	Повсеместно
Медуница	20-40	Апрель - май	30	Европейская часть
Будра плющевидная	10-20	Апрель — июнь	25	Повсеместно



Цветет липа мелколистная

Нектаровыделение у липы обильное. Средняя медопродуктивность одного дерева составляет 3-4 кг, мощно развитое дерево может дать до 10 кг меда, а 1 га насаждений - до 1000 кг. Но медосбор с липы неустойчив, так как она очень чувствительна к условиям погоды. Холодные ночи во время ее цветения, суховеи и засухи резко снижают, а иногда и полностью

прекращают нектаровыделение. Обильные дожди вымывают нектар из открытых нектарников липы. Обножка с ее цветков бледно-зеленая.

Клен остролистный. Распространен в лесах европейской части страны, а также в лесах Южного Урала и Кавказа. Севернее Тулы и Смоленска крупных массивов не образует и при свободном стоянии иногда страдает от морозов. Цветет клен остролистный одновременно с распусканием листьев, что в средней полосе совпадает примерно со второй декадой мая. Гектар сплошных насаждений клена дает около 200 кг отличного меда.

Из семейства кленовых хорошим медоносом является клен татарский. Это или кустарник, или небольшое деревце, сравнительно нетребовательное к условиям произрастания. Ареал широкий. Цветет во второй половине мая или в начале июня. Дает пчелам нектар и пыльцу.

Ивы. Род этот насчитывает до 170 видов. Ивы крайне нетребовательны к почве и климату. Из большого разнообразия видов наибольшую ценность для пчеловодства представляют ива-бредина, или козья, ива ушастая, чернотал и ветла. Все ивы особенно ценны тем, что дают пчелам нектар рано весной, когда других цветущих медоносов мало или они полностью отсутствуют.

Ива-бредина - кустарник или дерево высотой 2-6 м. Цветет во второй половине апреля и в мае. Очень устойчивый медонос. Медопродуктивность 1 га сплошных насаждений ивы-бредины около 150 кг. Кроме нектара, пчелы собирают с нее большое количество пыльцы, крайне необходимой для весеннего развития семьи.



Пчелы на иве-бредине

Ивы разных видов цветут в различные сроки, создавая для пчел непрерывный взяток со второй половины апреля до 5-10 июня. Раньше других зацветает ива красная в средней полосе ее цветение приходится на середину апреля. В третьей декаде апреля зацветает ива-бредина, а в начале мая — ива ушастая. Во второй декаде мая цветут ветла и ракита, в третьей по сырым местам и болотам — чернотал. В местах с обилием ив можно получать иногда товарный мед.

Малина лесная является очень ценным медоносом Сибири, Приуралья, северной и средней полосы европейской части. Много малины растет на гарях и вырубках. Зацветает она примерно 10-15 июня. Массовое цветение продолжается около трех недель. Гектар лесной малины дает около 200 кг меда. Медосбор с нее отличается устойчивостью, и в местах массового распространения она дает главный медосбор. Обножка с лесной малины серовато-белого цвета.

Иван-чай, или кипрей, -травянистое медоносное растение лесных вырубок и гарей нечерноземной полосы, Сибири и Алтая. На свежей гари иван-чай очень хорошо растет и обильно выделяет нектар в течение первых 4-6 лет, затем его постепенно вытесняют малина лесная и таволга.

В средней полосе иван-чай зацветает в конце июня и цветет до конца августа, дает пчелам нектар главным образом в июле и первой половине августа. Иван-чай относится к первоклассным медоносам. В зоне хвойных лесов он служит источником главного медосбора. Медопродук-тивность 1 га иван-чая равна 300-350 кг.

Суточная прибавка массы контрольного улья при цветении иван-чая в отдельные дни достигает 12 кг. Пчелы собирают с него также большое количество пыльцы. Хорошо посещается пчелами в теплую погоду при достаточной влажности воздуха. Лучшая температура для выделения нектара кипреем 23-25 °С.

Дягиль сибирский — один из лучших таежных медоносов семейства зонтичных. Распространен он больше в таежной части Сибири и по поймам рек, а также на вырубках, лесных полянах и опушках. Цветение дягиля сибирского начинается во второй половине июня и продолжается около двух недель. Лучше выделяет нектар в утренние и вечерние часы. В наиболее благоприятные дни увеличение массы контрольного улья при медосборе с дягиля достигает б кг.

Вереск обыкновенный - невысокий вечнозеленый кустарник. Листья у него мелкие, напоминающие иглы хвойных. Вереск распроаранен в западных, северо-западных и северных облаях европейской чаи.

Растет по опушкам, полянам, по редкому сосновому бору, на торфяниках, иногда образуя сплошные заросли. Цветет вереск продолжительное время с июля до поздней осени. Пчелы охотнее посещают его в первую половину дня. В некоторых районах севера и северо-запада вереск является источником главного медосбора. Медопродуктивность гектара вереска равна примерно 200 кг. Вересковый мед - темный, неароматный и слегка горчит. Очень трудно откачивается на медогонке.

Литература: Черевко Ю.А., Аветисян Г.А. Пчеловодство. - М.: АСТ: Астрель, 2007. http://www.ast.ru/ Астрель

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