|  |
| --- |
|  |

**Медоносы**

Медоносы — это обширная группа цветковых растений, с которых пчелы собирают нектар и пыльцу, перерабатывая затем нектар в мед, а пыльцу в пергу. Растения, дающие пчелам нектар, иначе еще называются нектароносами, а дающие пыльцу — пыльценосами

В России имеется более 1000 видов медоносных растений, но большое значение для пчеловодства имеют немногие из них,

Основными медоносами являются липа, гречиха, подсолнечник, горчица, кориандр, хлопчатник, люцерна, эспарцет, клевер (белый и розовый), донник, кипрей, малина, дягель сибирский, вереск. Эти медоносы, произрастающие в разных зонах, дают пчелам главный медосбор.

Важное значение имеют также весенние медоносы, к которым относятся разные породы ив, яблоня, груша, слива, вишня, черешня, крыжовник, смородина, ежевика, ирга и др., а также акация (белая и желтая), клен (остролистный), боярышник и многие другие.

В зависимости от происхождения растительного покрова медоносные угодья (земельные площади, занятые культурными или дикорастущими медоносами) разделяются на культурные и естественные.

Культурные угодья имеют основное значение в пчеловодстве., т.к. произрастают благодаря деятельности человека и потому обеспечивают более устойчивые медосборы, на них возделываются сильные медоносные растения: гречиха, подсолнечник, горчица, рапс, кенаф, цикорий, кориандр, эспарцет, клевер (розовый), донник, люцерна, вика, сераделла.

Бахчи имеют существенное значение в медосборе. Все виды бахчевых культур — арбузы, дыни, кабачки, тыквы — дают хороший взяток для пчел.

Овощные поля большой ценности для медосбора не представляют, кроме огурцов, которые дают значительный взяток, а также семенники капусты, репы, турнепса, редьки, особенно сильным медоносом являются семенники лука.

Сады и ягодники имеют огромное значение для пчел. Все породы плодовых деревьев — яблоня, груша, слива, вишня, черешня, айва и другие — хорошие медоносы, как и малина, смородина, крыжовник, ежевика, ирга.

Лесные полосы дополняют полевой взяток.

Территории населенных мест имеют разнообразный состав медоносных растений и дают довольно хороший, особенно весенний, взяток. На приусадебных участках растут разные породы плодовых деревьев, ягодных кустарников, а также декоративные насаждения, такие, как липа, клен, акация, жимолость; боярышник, сирень, барбарис, и др. Кроме этого, высаживаются огурцы, кабачки, тыквы, дыни и т.п.

Леса богаты важнейшими медоносами: кипрей, крушина, ива, малина.

Луга представляют хорошую медоносную базу для пчел. Важнейшие медоносы лугов — клевера, василек луговой, душица, шалфей и др.

Болота в медоносном отношении не однородны, здесь изредка можно встретить дербенник-плакун, сабельник, спирею. Хорошие медоносы брусника, черника, багульник, морошка и др.

Жизнь пчел тесно связана с природными явлениями. В разные годы весна наступает то раньше, то позднее, и в связи с этим развитие пчелиных семей тоже ускоряется или замедляется. Иногда медоносы зацветают раньше обычного или, наоборот, запаздывают, причем разница может быть на 20-30 дней и больше. Но цветение растений каждый год происходит в определенной последовательности и очередности друг за другом с очень малыми отклонениями.

Посмотрите внимательно на таблицу, в которой представлен календарь цветения медоносов только по одной области. На таблице, например, видно, что если в данной местности орешник зацвел 22 апреля, то можно довольно точно определить, что кипрей зацветет 22 июня. Если же орешник зацветет 25 апреля, то кипрей — 25 июня, т.е. через 61 день.

Пользуясь этим календарем, можно предугадать сроки зацветания всех других растений и заранее определить наступление главного взятка, цветение осенних медоносов и т.д.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Растение | Дата зацветания | Через сколько дней после орешника | Продолжительность цветения (в днях) |
| Орешник | 22 апреля | — | 6 |
| Медуница аптечная | 23 апреля | 1 | 30 |
| Ива бредина | 28 апреля | 6 | 10 |
| Волчье лыко | 30 апреля | 8 | — |
| Вяз | 3 мая | 11 | 7 |
| Береза | 12 мая | 20 | б |
| Клен остролистный | 15 мая | 23 | 10 |
| Ива (ракита) | 16 мая | 24 | 10 |
| Одуванчик | 18 мая | 26 | 30 |
| Крыжовник | 18 мая | 26 | 31 |
| Смородина черная | 20 мая | 28 | 10 |
| Слива | 22 мая | 30 | 7 |
| Дуб летний | 23 мая | 31 | 8 |
| Глухая крапива | 24 мая | 32 | 45 |
| Акация желтая | 25 мая | 33 | 13 |
| Яблоня | 26 мая | 34 | 10 |
| Рябина | 30 мая | 38 | 10 |
| Жимолость татарская | 1 июня | 40 | 14 |
| Клевер белый | 6 июня | 40 | 65 |
| Малина лесная | 15 июня | 54 | 25 |
| Кипрей (иван-чай) | 22 июня | 61 | 45 |
| Пустырник | 25 июня | 64 | До осени |
| Цикорий дикий | 27 июня | 66 | До осени |
| Василек луговой | 1 июля | 70 | 46 |
| Осот полевой | 4 июля | 73 | 30 |
| Липа мелколистная | 8 июля | 77 | 14 |