Организация и оборудование любительской пасеки

Выбор места для размещении пасеки

Главное условие, которое нужно соблюдать при выборе места для размещения пасеки, - это близость богатых источников медосбора - медоносов. Этому отвечает местность, на которой произрастают лесные, полевые, луговые медоносы и различное разнотравье. Чтобы пасека была прибыльной, очень желательно, чтобы в радиусе двух-трех километров от нее были растения, цветущие в разное время года и с продолжительным медосбором. На этом участке пчелы должны находить достаточно нектара и пыльцы, чтобы обеспечить и себя, и пчеловода медом.

Поскольку такое место найти довольно трудно, то, как правило, любительские пасеки перевозятся на медосбор 2-3 раза в год. В связи с этим размещать ульи на зимне-весенний период надо с таким расчетом, чтобы летом было удобно их перевозить.

При этом надо не создавать неудобств и опасности ужалений пчелами для людей. Кроме того, пчел раздражает хождение перед ульями, шум, сотрясающие стуки и движение животных. Различные испарения и запахи также раздражают пчел, мешают им работать и могут вызвать их отравление.

Подбирать площадку для пасеки надо очень осмотрительно, так как в течение сезона нельзя переставлять ульи с места на место: пчелы будут возвращаться с полета на прежнюю стоянку. Исправить ошибку, допущенную при установке ульев, можно будет только следующей весной, при перемещении пчелиных семей из зимнего помещения.

Непригодные места для размещения пасек

Место для размещения ульев должно находиться вдали от дорог с интенсивным движением, жилых построек и хозяйственных сооружений. Не рекомендуется размещать пасеки поблизости от фабрик, заводов и т. д., которые постоянно дымят и выбрасывают в атмосферу вредные отходы.

Нельзя размещать пасеки вблизи мест производства сладостей и медоваренных фабрик, так как пчелы будут воровать сахар и другие ингредиенты (полученный мед будет плохого качества).

Непригодны для размещения пчелиных семей постоянно продуваемые возвышенные места, котлованы, низменности, где долго держится туман и холодный воздух, а также места вблизи озер и широких рек.

Не стоит размещать пасеку на берегу широкой реки или большого озера, если медоносы находятся на другой стороне водоема: в ветреную погоду или во время неожиданного дождя пчелы будут массово гибнуть.

По возможности следует удалить пчелиные семьи от посевов, в технологии которых предусматривается использование ядохимикатов.

Нельзя ставить свои ульи на перелете между чужой пасекой и медоносами или позади другой пасеки, потому что в ветреную или дождливую погоду пчелы будут залетать в стоящие впереди ульи и там оставаться жить, что приведет к сильному послаблению пчелиных семей.

Не рекомендуется размещать пасеки вблизи высоковольтных электролиний. Опытным путем установлено, что электрическое поле высоковольтных линий электропередач с частотой 50 Гц вызывает у пчел агрессивное поведение, что ведет иногда к гибели пчеломаток и целых семей.

Защита ульев от ветра, холода и зноя

Место для размещения ульев должно быть защищено от ветров, ранней весной и по утрам хорошо прогреваться солнцем. По возможности надо выбрать склон, обращенный к солнцу, устроить защиту от господствующих ветров (например, зеленой изгородью или забором не ниже двух метров). Если места вокруг пасеки достаточно, за живой изгородью можно высадить ряд елок (со стороны преобладающих ветров и с северо-востока от пасеки — они задержат порывы холодных ветров). За счет деревьев и кустарников необходимо создавать затенение ульев от полуденного зноя. В ульях, стоящих на солнце, пчелы значительно чаще роятся и меньше собирают мед, чем в притененных.

Изгородь вокруг пасеки

Территория пасеки обязательно должна быть огорожена забором или живой изгородью (из деревьев и кустарников) высотой не менее 2 м не только для защиты от ветра, но и для того, чтобы при перелете на соседний участок пчелы выше поднимались над землей и не жалили людей и животных.

Правильно подобранные деревья и кусты изгороди могут стать дополнительным, и весьма богатым, источником нектара. Для живой изгороди подходят многие растения - желтая акация, снежноягодник, лещина, боярышник. Красивая высокая изгородь получается из дерезы пурпурной, клена татарского, алычи. Изгородь средней величины, но очень плотную дает бирючина, а несколько более рыхлую - рябинник и спирея. В притененных местах хорошо растет альпийская смородина. Для невысоких изгородей используется ирга. Отличная "защитная" изгородь - из шиповника.

Размещение ульев между плодовыми деревьями или ягодными кустарниками

Если на участке есть сад, ульи ставят прямо между плодовыми деревьями или ягодными кустарниками. Не следует помещать ульи в тени густых насаждений: сплошной полог ветвей затрудняет лет пчел, а тень задерживает утром начало их рабочего дня. Кроме того, низкие ветви мешают осматривать гнезда семей. Ульи надо размещать так, чтобы с утра они хорошо освещались солнцем, а в середине дня были затенены от палящих лучей. По кронам деревьев пчелам легче ориентироваться и находить свой улей.

Размещение пчел в лесных угодьях

В лесной местности пасеки следует размещать среди изреженных насаждений, на полянах или опушках леса с луговым разнотравьем и большим разнообразием древесной и кустарниковой медоносной растительности (разные виды ив, клены, крушина, малина, кипрей, вереск и т.д.), которая кроме медосбора будет выполнять и функцию затенения ульев от солнцепека. В таких условиях пчелиные семьи очень быстро развиваются весной, хорошо используют любой вид медоноса и дают хороший медосбор без кочевки.

Правильное размещение ульев на пасеке

Перед каждым ульем должно быть свободное пространство (не менее 1,5-2 м), на котором пчелам удобно набирать высоту и снижаться. Поэтому размещать ульи нужно так, чтобы они находились в 3-4 м друг от друга в ряду при 4-6 м между рядами. Если территория для пасеки ограничена, то расположить их можно парами или по одному с расстоянием 0,7-1 м. Чаще всего ульи ставятся на подставки в виде ящиков, кольев или просто на кирпичи на уровне 30-50 см от земли (таким образом донышки ульев предохраняются от влаги), с ориентацией летков на восток или на юго-восток, с уклоном улья в сторону летка до 5°, чтобы в улей не затекала дождевая вода. При большем уклоне пчелы могут отстраивать неправильные соты. Если приходится ставить ульи чаще, их поворачивают летками в разные стороны. Важно, чтобы улей стоял ровно, не перекашивался, иначе перекосятся рамки, нарушится строение сотов, изменится уровень жидкости в кормушке и т.д. Пчеловод должен иметь доступ к каждому улью для обслуживания и во время осмотра не стоять на пути лета пчел из других ульев. В случае перевозки на медосбор предусматривают подъезд для автомобиля.

Нельзя располагать ульи непосредственно рядом друг с другом, на общей подставке: в этом случае доступ к улью возможен только с одной стороны, пчелы часто путаются и залетают в чужие ульи, при осмотре любое сотрясение или вибрация осматриваемого улья доставляют беспокойство соседним семьям. Этот способ установки допустим только в случае крайней необходимости и лишь на маленьких пасеках. Впрочем, такой способ единственно возможен при размещении ульев под навесами, которые должны защищать их от ветра и дождя. Для того чтобы пчелы не путались, ульи окрашивают в разные цвета, а летки и летковые мостки делают нестандартной формы.

Выбор основания под ульи

Пасеку лучше всего засевать травой и устанавливать ульи прямо на траве. Траву время от времени необходимо скашивать. Некоторые предпочитают пространство перед ульем засыпать песком. Это, конечно, облегчает наблюдение за выбрасываемым из улья мусором, личинками, возможно, выпавшей маткой, но это не лучший выход для самих пчел. Песок перед ульем быстрее перегревается; пчелы, застигнутые дождем у улья не могут спрятаться в траве (которой нет), пачкаются и гибнут. Еще менее удачная идея - подкладывать под каждый улей бетонные плиты - они довольно дорогие, затрудняют замену и переноску ульев, перегреваются еще быстрее песка.

Окраска ульев

У пчел - цветное зрение. Они видят не только цвета, но и их оттенки, а красный путают с черным. Чтобы уменьшить блуждание пчел в поиске своих ульев, их внешнюю сторону надо окрасить белой, желтой или синей краской разных оттенков. Другие цвета пчелы не различают.

Очень хорошо окрасить улей алюминиевой краской, пчелам она очень нравится - они становятся более миролюбивыми.

Размещение ульев с пчелами в хозяйственных постройках

Ульи можно поставить на огороде, в палисаднике, на террасе, балконе или просто в отгороженном уголке двора. Если позволяют условия, то лучше всего поставить ульи на чердаке своего дома. Если нет подходящей площадки для приусадебной пасеки или же трудно организовать ее охрану, то несколько ульев можно поместить в какой-либо хозяйственной постройке, например в дровяном сарае, проделав отверстия для летков в стенках помещения. Вокруг каждого летка стенку снаружи надо раскрасить особым цветом и рисунком, чтобы уменьшить блуждание пчел. Такое размещение дает возможность осматривать семьи в любую погоду, их легче защитить зимой от холода, а летом от перегрева.

Направление летков ульев

Где бы ни были расположены ульи, их летки должны быть направлены на восток, юго-восток или юг. Это необходимо для продления светового дня.

Зависимость вылета пчел из улья от его расположения

Из ульев, стоящих на земле, пчелы обычно вылетают на работу на два часа позднее пчел, живущих в ульях на чердаке. И в окончании работы разница бывает примерно на час. Это, естественно, сказывается и на количестве взятка.

Содержание пчел в передвижных павильонах

Передвижной павильон - это маленькая пасека (до 20-40 семей) на колесах, где можно работать с пчелами независимо от внешних климатических условий, а в холодные весенние дни можно даже подогревать воздух до нужной температуры. На одной автомобильной оси монтируют павильон на 8,12 и 18 пчелиных семей, а на двухосном прицепе - на 20-40.

Главное преимущество содержания пчел в передвижных павильонах в том, что пчелиные семьи можно перевезти на медосбор в любое время сезона, на любое расстояние без всякой предварительной подготовки и без затрат на погрузку - разгрузку ульев.

Однако работать в большом павильоне, осматривать пчел, проводить подкормку, делать отводки из-за массового лета пчел бывает очень трудно. Поэтому у пчеловодов отношение к

павильонному содержанию пчел бывает неоднозначным.

Литература: Гребенников Е.А. Все о меде. - Мн.: Книжный дом, 2005. http://www.interpres.ru/ Интерпрессервис

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