

Улучшение кормовой базы пчеловодства

В большинстве лесных и горных районов нашей страны с богатой естественной медоносной базой главная задача состоит в том, чтобы наиболее полно использовать имеющиеся медовые ресурсы. В некоторых южных районах степной и отчасти лесостепной зон с относительно скудной естественной медоносной растительностью многие пасеки не обеспечены необходимой медоносной базой. Здесь основное внимание нужно обратить на мероприятия по улучшению условий для сбора нектара пчелами, обеспечивающие как развитие пчелиных семей, так и получение продукции.

К числу таких мероприятий в первую очередь относится расширение посевов энтомофильных культур в полевых севооборотах — гречихи, подсолнечника, кориандра, горчицы, донника, розового клевера, люцерны (особенно в поливных районах) и некоторых других и улучшение агротехники их возделывания. Следует учитывать, что для повышения нектаропродуктивности этих культур особенно важное значение имеют фосфорные и калийные удобрения, а в районах орошаемого земледелия - поливы. Высевая сельскохозяйственные медоносы (гречиху, подсолнечник, горчицу) в разные сроки, можно удлинить период медосбора и повысить эффективность опыления энтомофильных культур пчелами.

Форма записи показаний контрольного улья на пасеке

Месяц и число	Июнь 4	Июнь 5
Масса контрольного улья, кг	60,2	62,2
Изменения, произведенные пчеловодом	-	Поставлен корпусмассой 12 кг
Показания контрольного улья за сутки, кг — прибыль — убыль	- 0,1	2,0 -
Температура, С — в 7 ч -в 13 ч — в 19 ч	12 20 14	16 24 17
Состояние погоды: Облачно, ветер, осадки	Облачно, ветер, в 16 ч дождь	Ясно, ветер слабый
Лет пчел в течение дня	Слабый	Хороший
Цветение медоносных растений	Зацвела малина	Пчелы работают на малине и белом клевере

Большое значение для повышения медопродуктивности полевых культур имеет внедрение сортов с повышенной нектароносностью, которые, как правило, дают также больший урожай основной продукции. Важное значение имеет заполнение безвзяточного периода между цветением садов и подсолнечника или гречихи. Для этого рекомендуется высевать такие медоносные культуры, как горчица, фацелия, в смеси с горохом и викой. В некоторых случаях медоносы подсевают и к кукурузе.

В южных районах с продолжительным вегетационным периодом можно продлить период позднелетнего медосбора, возделывая культуры медоносов (гречиху, горчицу) пожнивно. После окончания медосбора их убирают на семена или запахивают на зеленое удобрение.

Очень перспективным, особенно в связи с развитием фермерских хозяйств, является использование медоносных трав при создании кормовой базы для животноводства. Известно, например, что во многих районах США, Новой Зеландии и в ряде других стран основным источником медосбора служат кормовые бобовые травы (клевер, донник, люцерна). Опыт работы многих пасек также свидетельствует о высокой эффективности использования бобовых, в частности донника, особенно на засоленных почвах. Это растение дает высокие урожаи зеленой массы, богатой протеином, обогащает почву азотом и является прекрасным медоносом.

При коренном и поверхностном улучшении лугов и пастбищ рекомендуется подсевать клевер белый и розовый, ляд-венец, люцерну, при этом урожай зеленой массы повышается, улучшается ее качество и одновременно увеличивается медо-продуктивность этих угодий. Большой эффект может дать подкормка лугов фос-форно-калийными удобрениями.

В районах достаточного увлажнения целесообразно подсевать гибридный (розовый) клевер к красному, в результате чего медопродуктивность и посещаемость пчелами семенников красного клевера увеличиваются и повышается урожайность его семян.

Посадка медоносных деревьев и кустарников при закладке защитных насаждений и лесов, при проведении противоэрозионных мероприятий, озеленении дороги населенных пунктов, создании живых изгородей вокруг пасек, садов и ферм - важнейшее условие улучшения медоносной продукции пчелиных семей.

В средней полосе желательно включать в такие посадки липу мелколистную, клен остролистный, акацию желтую, различные виды ив, орешник, плодовые деревья, малину, смородину и некоторые другие медоносы.

В южных районах страны можно использовать белую акацию, каштан, терн, карагач, алычу, плодовые деревья, клен полевой, черноклен, кизил, лох узколистный и другие древесные и кустарниковые породы. Наряду с организацией посадок необходимо принять меры по уходу за существующими насаждениями и их охране.

Для улучшения медоносной базы пчеловодства можно также высевать медоносные культуры (гречиху, фацелию, горчицу) в междурядьях плодовых садов. При этом в зависимости от местных условий их можно использовать для сбора семян или запахать по окончании цветения как сидераты.

Большие перспективы по улучшению медоносной базы пчеловодства открываются при создании орошаемых искусственных пастбищ и сенокосов. Использование в травосмесях бобовых трав (клеверов, люцерны, лядвенца и др.) намного повышает медопродуктивность этих угодий, улучшает их кормовую ценность, особенно в отношении содержания белка. Практика ряда хозяйств и межхозяйственных объединений Ставропольского края и других областей страны свидетельствует о том, что высокий экономический эффект дает сочетание производства продуктов пчеловодства с семеноводством сельскохозяйственных растений - эспарцета, клевера, донника, люцерны, гречихи, кориандра, горчицы, рапса и др.

Для рационального использования медоносной базы пчеловодства, повышения продуктивности пчелиных семей и эффективного опыления сельскохозяйственных культур огромное значение имеет кочевка пасек. Даже в пределах одного хозяйства обычно произрастают одновременно цветущие массивы медоносных растений, расположенных на разном расстоянии от пасек. Это или цветущие в начале весны плодовые сады и ягодники, или зацветающие поздние луговые травы, посеы подсолнечника, гречихи, дающие более поздний медосбор, или заросли иван-чая, малины и массивы липы, служащие источником обильных медосборов в лесных районах.

Для организации кочевки с пчелами к массивам медоносных растений следует составить план перевозки пасек, учитывающий местные условия и особенности медоносной растительности, с тем чтобы наиболее полно и эффективно использовать пчел для опыления сельскохозяйственных культур и производства меда.

Важное значение для создания и улучшения медоносных угодий имеет рассредоточение пчелиных семей крупных пасек на отдельные точки по 30-50 семей. Пчелы каждой точки имеют свои медоносные территории в радиусе продуктивного лета, что в несколько раз увеличивает медопродуктивные запасы точка в целом и каждой семьи в отдельности. Это мероприятие важно для создания непрерывного взятка, в том числе и поддерживающего. Нужно помнить, что отсутствие медосбора в какой-либо период снижает эффективность развития пчелиных семей, что в дальнейшем сказывается на их продуктивности, особенно при использовании главного медосбора.

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>