

Навіны



Пчальярства
роднага
краю

ПЧОЛЯРСТВО

Жнівень 2022 г. № 4 (47)

Гонар Беларусі

17 верасня спаўняецца 110 гадоў з дня нараджэння



Максіма Танка
(Яўген Іванавіч Скурко)
1912-1995

Найбольш яркае імя ў гісторыі беларускай літаратуры. Паэт-бунтар, паэт-патрыёт, паэт-сатырык, паэт-філосаф, паэт-наватар... А «па жыцці» надзвычай сціплы чалавек, які не любіў гучных слоў і бляску пражэктараў.

Максім Танк - савецкі беларускі аўтар, які апяваў гераізм нашых салдат у гады страшнай вайны, патрыятызм і любоў да роднай зямлі. Удастоены звання Героя Сацыялістычнай Працы і народнага паэта Беларускай ССР.

30 верасня спаўняецца 130 гадоў з дня нараджэння



Зоські Верас
(Людвіка Антонаўна Сівіцкая-Войцік)
1892-1991

Беларускі грамадска-культурны дзеяч, пісьменнік, выдавец, батанік. У 1909-1913 гг. - удзельніца Гродзенскага гуртка беларускай моладзі. Гэтая сціплая жанчына за свой стогадовы век зрабіла для Беларускай больш за многіх дзеячаў навукі, гісторыі і культуры. Менш за год яна не дажыла да свайго стагоддзя, аднак паспела сустрэць незалежнасць Беларусі, дзеля якой шчыравала ўсё жыццё. У 1934 - 1938 гг. рэдагавала часопіс "Беларуская борць".

Тэхналогія

Кормление пчел на зиму

Завершаецца пчеловодный сезон - 2022. Очередным этапом работ на пасеке является подготовка пчел к зимовке, от которого во многом зависит и результат зимовки, и продуктивность семей в предстоящем году. В технологический процесс подготовки пчел к зимовке входят: наращивание силы семей, уменьшение объема гнезда, лечение, кормление сахарным сиропом, окончательная сборка гнезд на зиму и для значительной части пчеловодов - разутепление пчел. Все работы важны и должны проводиться в оптимальные сроки. Но в этом материале мы рассмотрим вопрос кормления пчел. Свою точку зрения изложит пчеловод с большим стажем Александр Коновальчук.

Продолжение на 2 стр.



Кола гісторыі

2 верасня спаўняецца 77 гадоў з дня заканчэння Другой сусветнай вайны. У выніку, што страціла Беларусь?

Беларусь у Другой сусветнай вайне

Савецкія войскі падышлі да заходняй мяжы СССР 29 жніўня. Такім чынам Беларусь была вызвалена поўнасцю. А 8 мая 1945 г. у Карлсхорсце быў падпісаны Германіяй акт аб капітуляцыі. Завяршальнай аперацыяй Вялікай Айчыннай вайны стала Пражская наступальная аперацыя (6 - 11.5.1945). Фіналам Другой сусветнай вайны лічыцца прызнанне паражэння апошнім нямецкім саюзнікам - Японіяй (2.09.1945г.).

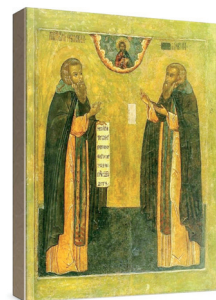
Вайна прынесла незлічоныя страты беларускаму народу. Па прыблізных падліках загінула каля 2,7 мільёнаў жыхароў рэспублікі. Агульныя страты (у цэнах 1941 г.) склалі 75 мільярдаў рублёў: эканоміка БССР была адкінута да ўзроўню 1928 г. Спалена 9,2 тыс. вёсак, вывезена 90 % станкоў і тэхнічнага абсталявання, 96 % энергетычных магутнасцей. Пасяўныя плошчы скараціліся на 43%. Некалькі соцень тысяч чалавек пакінулі краіну як палітычныя эмігранты. Перамога стала магчымай толькі дзякуючы самаахвярнаму дзейнасці савецкіх грамадзян на франтах і ў тыле ворага. У 1945 г. Беларусь страціла частку сваёй тэрыторыі: да Польшчы адышла частка Беластоцкай вобласці, а да Літвы - 5 раёнаў Віцебскай і Вілейскай абласцей.

Кола святаў

2 кастрычніка - **Дзень Зосімы і Савація, заступнікаў пчол.**

У народзе яны лічыліся заступнікамі пчол.

З 2 па 10 кастрычніка пчаліная дзевяціна. Збіраюць мёд. У гэтыя дні "трэба на галодны страўнік, што ні раница, па гарбатнай лыжцы мёда з'ядаць, запіваючы цёплай вадой" - гаючы сродак ад усіх хвароб. Па народным павер'і асабліва ў гэтыя дні трэба падмагчы нашаму страўніку. Старыя людзі нагадвалі: "Без жывата цягла не пацягнеш". І сама прырода ў гэтыя



дні быццам падказвае, што самы гаючы, самы дакладны сродак не даць хваробе адолець нутро - мёд.

Казалі: "З мядком і талерку праглынеш".

Ставяць вуллі ў зімні пчалынік, рыхтуюць іх да зімы.

Маладзь уладкоўвае Трафімаўскія вярчоркі - выбіраюць жаніхоў. Хлопцы прыходзілі з мёдам, дзяўчаты частавалі. Сяляне лічылі, што святы Трафім дапамагае засядзеўшымся дзяўчатам шукаць жаніхоў. Увосень спраўляліся вяселлі, і хлопцы і дзяўчаты, памкнуўшыся разам за кубкам гарбаты з мёдам, за жартамі і песнямі прыглядаліся да сваіх выбранныхікаў.

На Трафіма асабліва шчаслівы дзень. Існавала прымаўка: "На Трафіма шчасце не праходзіць міма, куды Трафім - і яно за ім".

Павер'е:

Калі ў гэты дзень вецер з поўдня - будзе добры ўраджай зімавога хлеба на наступны год.

Пчолы ўвосень шчыльней ляток заляпляюць - на халодную зіму. Пакідаюць ляток адчыненым - да цёплай зімы.

ПЧАЛІНАЯ ЗАМОВА

«Паляці, мая пчала, на ўсе чатыры стораны за жоўтымі воскамі, за салодкімі мядамі, прынясі мед ў сваі вульля. Як асётры-рыба бяжыць ў мора, так мая б пчала ка мне, рабу Божаю (імя), лятала на пасеку.

Як з стаўбавых рэк і пратокаў бяжыць сільная рыба ў мора, так бы ка мне, рабу Божаю (імя), мая пчала лятала са ўсіх кругавераў, з цёмных лясоў, з лугоў, з балот, з топяў, з чорных газей, з чыстага поля, набраўшыся,

напіўшыся жоўтымі воскамі, садзіла-сь ў свае вульлі са ўсім сміранствам, з плодам і з павозам, Госпаду Богу на славу, а мне, рабу Божаю, у пажытак, ва векі вякоў. Амін».

Ну, а калі чалавек нарадзіўся 2 кастрычніка, быць яму добрым пчальяром! Пры жаданні... А сярод нашых бортнікаў у гэты дзень святкуюць Дзень народзінаў

-**Дубіцкі** Мікалай Мікалаевіч, Салігорскі р-н

-**Брызіцкі** Генадзь Уладзіміравіч, Петрыкаўскі р-н

І, вядома, яны добрыя пчальяры.

Ну, а мы ў гэты дзень або частуемся мёдам, або парадкуем пчалынікі, або шукаем асабістага шчасця! Удачы ўсім вам, шанюныя сябры, у любых справах і пачынаннях!

Пчальяры «Бортніка» адзначаюць:

70 гадоў

4 жніўня - Зіміцкая Ларыса Леанідаўна, Талочынскі р-н

60 гадоў

12 ліпеня - Лукашэвіч Пётр Якаўлевіч, г. Мікашэвічы

3 жніўня - Семянчук Тамара Аркадзеўна, г. Салігорск

9 жніўня - Пашэвіч Анатоль Сяргеевіч, Жыткавіцкі р-н

21 жніўня - Хаустовіч Алег Эдуардавіч, г. Салігорск

40 гадоў

23 ліпеня - Гапановіч Цімафей Аляксандравіч, Слуцкі р-н

28 жніўня - Сарока Андрэй Канстанцінавіч, г.п. Глуск

Кіраўніцтва «Бортніка» віншуе юбіляраў і жадае моцнага здароўя, шмат шчасця, добрага настрою, поспехаў у працы!



Тэхналогія

Кормление пчел на зиму

Тема кормления пчел довольно хорошо изучена и вряд ли у специалистов вызывает вопросы. Статья написана для пчеловодов, которые еще не определились в этом вопросе и находятся в поиске сути. В этой связи изложу не только свой опыт, но и позволю себе ссылки на практику и аргументы авторитетных для меня специалистов и пчеловодов-практиков. Пусть читатели стиль изложения не сочтут категоричным. У них есть право оспорить изложенное.

Кормить или не кормить?

Пчеловодов можно разделить на две большие группы: одни приверженцы закармливания пчел сахарным сиропом в зиму, другие нет.

Главные аргументы апологетов запрета кормления пчел:

- сахарный сироп попадает в мед и его фальсифицирует;

- сахарный сироп не является полноценным заменителем меда. Пчелы, выкормленные на сахарном сиропе, неполноценны и деградируют в развитии;

- при закармливании пчел в зиму пчелы изнашиваются и семья слабеет.

Аргументы поклонников кормления пчел сахарным сиропом:

- закармливание пчел в зиму сахарным сиропом позволяет создать контролируемый запас кормов и избежать массовый занос пади и кристаллизирующихся медов;

- зимовка на сахарном меде протекает легче, так как в сахарном меде меньше неперевариваемых частиц;

- замена медовых кормовых запасов на сахар повышает выход товарного меда;

- спекулятивное кормление после откачки товарного меда позволяет нарастить в зиму достаточную силу семьи.

Аргументы тех и других групп можно расширить. Все они имеют реальное обоснование. Кормить - не кормить, у меня нет вопроса. Себя отношу к приверженцам осеннего закармливания пчел.

Закармливать в зиму - это мера не вынужденная, а обязательная. Таковы реалии современных технологий. Это мировая практика.

Чем кормить пчел?

Если мы откроем журнал «Пчеловодство», то найдем добрую сотню рекомендаций на сей счет. Это и рекомендации «опытных» пчеловодов, это и «наука» апиологов - мешать в сахарный сироп всяческую заразу. Именно заразу, потому, что пчелы не цыплята и не поросята, чтобы их кормить БАДами. Эти добавки неизбежно попадут в товарный мед. Самое интересное, что нигде в мире никто добавок в сироп не использует. Это изобретение отечественной «науки». Есть еще одно направление. Это добавление в корм различных «народных» средств. Пусть те, кто советует пчел подкармливать настоями перца, полыни, хвои и т.д. дадут вначале попробовать свой мед дегустатору. О пользе этих подкормок судить не могу. Никто никаких исследований на эту тему не проводил.

Итак, чем кормить пчел? Только сахарным сиропом, приготовленным на кипяченой воде. И никаких добавок. Сироп должен иметь примерно 65% сахара, что соответствует пропорции 3х2. Такой концентрации сироп изготавливают во всех развитых пчеловодных странах. Пчеловоды сироп покупают готовый в цистернах. Он не имеет осадка. Не прокисает. Мед из такого сиропа не кристаллизуется. Энергетические затраты пчел при переработке такого сиропа минимальны.

Когда кормить?

На этот вопрос ответить однознач-

но, в смысле указать дату по календарю, нельзя. Различные климатические зоны, разные медоносные условия. Но подход должен быть единым. Сразу же после отбора товарного меда. Откачка меда должна быть проведена в первых числах августа, а кормление завершено в начале сентября. Закармливание сиропом в зиму должно проходить на фоне естественного взятка. То есть в природе должны быть и нектар, и пыльца. В семье должен быть расплод. Тепло семьи должно быть распродано. Ну и естественно, что сахарный мед, в какой-то мере, должен быть обогащен нектаром.

При закармливании пчел в зиму нельзя «тянуть», так как до 30% пчел изнашивается. Именно пчелы июльского рождения и приносятся в жертву искусственного закармливания в зиму.

Ответ на этот вопрос был известен еще в начале века. В журнале «Опытная пчеловодство» 1911 год, №№ 6,7 в статье А.С. Буткевича «Когда лучше кормить пчел на зиму: весной или осенью?» было опытно доказано о преимуществе осеннего кормления.

Теперь таких статей не пишут. Эксперименты проводят на двух пакетах пчел, а результаты «корректируют» всегда в положительную сторону. Поэтому ссылка на то, что какой-то аспирант избрал какую-то хрень для подмешивания в сахарный сироп у меня вызывает смех.



Весеннее кормление не является эффективным. Хотя многие пчеловоды его и используют. Промышленные технологии не предусматривают весеннего стимулирующего кормления. Впрочем, это доказал Анатолий Степанович Буткевич, на статью которого я ссылаюсь.

Зимнее кормление. Это чистая апологетика советского пчеловодства. Если в гнезде корм на исходе, даем страховочный пакет канди. К этому прибегают большинство пчеловодов. Мера вынужденная, но при отсутствии корма в улье обязательная.

Сколько сиропа давать?

Сошлюсь на практику известных пчеловодов мира.

В.Цebro из Пскова закармливал пчел сахарным сиропом концентрации 3х2 в количестве не менее 30 л, при зимовке в два яруса. И «пока берут», если пчелы идут в зиму в одном ярусе.

Ю.Ваара из Финляндии кормит пчел сиропом, приготовленным в заводских условиях, в концентрации 64%. Количество, соответственно, 20 л при зимовке в одном корпусе и 28-34 л при зимовке в двух корпусах.

Какими порциями кормить?

Ответ на этот вопрос есть. Кормление проходит в два-три этапа. Порции от 5 до 20 л сиропа. Следует понимать, что при кормлении небольшими дозами пчелы не всегда мед запечатывают. При залповом кормлении пчелы всегда мед печатают!!!

Небольшое, но очень серьезное примечание. Об инвертировании сахарного сиропа. На эту тему имеется много публикаций. Достаются из «старых сундуков» рецепты инверти-

рования сиропа различными кислотами. Началось производство всевозможных препаратов (типа «Пчелка»), способствующих инвертированию сиропа. Так ли улучшает жизнь пчел инвертированный сироп? Нет. Это ответ финского пчеловода Ю. Ваара. «Инвертированный сироп пчелы хуже перерабатывают, так как воспринимают его как мед. В результате сахарный мед из инвертированного сиропа хуже, чем из чистого». А опыты свои он ставит на пасеке в 3000 семей.

При использовании технологии с осенним закармливанием пчел сахарным сиропом всегда напрашивается вопрос. А как не допустить попадания сахарного меда в товарный? При многокорпусном содержании этот вопрос решается элементарно. Первое весеннее расширение корпусами идет сверху. А не снизу, как описывается в многочисленных книгах «паркетных пчеловодов» (пропагандистов многокорпусного улья). И если повезет с погодой, то можно качнуть и майского меда. А вот как отделить сахарный мед от товарного в лежаках, ума не приложу. Думаю, что это невозможно.

Осенний слет пчел.

Мнение о том, что я беру мед только с надставок, а в гнезде мед оставляю пчелкам, преподносится как патриотизм. Как результат этого, гнездо ограничено для работы матки и молодой пчелы мало. Результат этой псевдотехнологии очевиден - осенняя убыль пчел, которая и приводит к видимости слета пчел. На самом деле происходит массовая гибель пчел по старости, а молодой пчелы на замену не выращено. Небольшое количество молодой пчелы не в состоянии обогреть гнездо. Их участь та же.

Объем гнезда на зиму.

Почитайте рекомендации «опытных» пчеловодов и книги старой советской школы о подготовке к зимовке. Масса ненужных операций, осмотров, проверок, окончательных сборок. А главное в конкретике: для слабой семьи 4-5 рамок, средней... и т.д. Вот он корень зла неудач многих пчеловодов. В октябре-ноябре месяце нормальная семья (никогда слабых семей на пасеке не держу) должна плотно обсиживать 10 рамок верхнего корпуса. Такой семье не нужны ни сжатие гнезда, ни его сборка. Не нужны и весенние осмотры.

О кормлении медовой сытой.

Поговорка «Корми пчел до Ивана, и они сделают из тебя пана» как раз и родилась поклонниками кормления медовой сытой. Результат этой практики известен: массовое заболевание пчел в XIX веке гнильцами. Сегодня серьезно рассматривать кормление пчел медовой сытой то же самое, что пропагандировать кормление детей тюрьей (это когда мать во рту пережевывает хлеб и этой массой кормит младенца). Это экономически невыгодно, опасно с точки зрения заражения инфекционными болезнями. В конце концов, муторно и непроизводительно.

А как же забыть о таком приеме, как скармливание маломедных рамок, или о еще более банальном совете перед зимовкой заменять рамки с медом на заранее подготовленные, скажем, в июле. Надо очень сильно любить процесс, чтобы заниматься такой ерундой.

К теме кормления относится и проблема устойчивости пчел к болезням. Грудное молоко всегда лучше, ибо это естественно. С этим и не поспоришь. Так и в пчеловодстве. Никто не спорит, что мед для зимовки лучше. Но ведь не каждый мед для зимовки пригоден. А падевый - и вовсе смерть. Может быть, для кого-то эти доводы покажутся пу-



стячны. Я прошел и через «проблему осеннего слета пчел», «хвताल» и падевый мед. Единственным способом перейти на контролируемую подготовку к зимовке есть осеннее закармливание пчел сахарным сиропом. А устойчивость пчел к всякого рода болезням и инфекциям обеспечивается потреблением пыльцы. Это универсальное лечебное средство от всех болезней. Это основной корм для пчел в активный период жизни. Зимой пчелы пыльцу (пергу) не потребляют. А весеннее развитие семьи «взрывается» только при наличии пыльцы в природе.

Кормление пчел неразрывно связано с превентивным лечением от такого массового заболевания, как нозематоз. Именно после осеннего закармливания производители препаратов от этой болезни рекомендуют скармливать лечебную дозу препарата (например, ноземацида).

Есть еще и проблема поения пчел. Устройство коллективных поилок, по типу «бочки с краником» анахронизм. Поение и кормление должно быть только индивидуальным. И использоваться для этого должен один и тот же инвентарь.

Несколько слов о кормушках. Имеется несколько видов кормушек и способов их установки. Из всего арсенала, заслуживают внимания только потолочные кормушки. Корм (вода) в таких кормушках подогревается теплом семьи. А вообще-то, кормушка в современном пчеловодстве - это элемент улья. На промышленных пасеках применяются кормушки емкостью 14-18 л.

Попытки многих специалистов придумать универсальный корм для пчел успехом не увенчались. Не удалось пчел кормить как рыбок (собачек, кошек, попугайчиков и т.д.) сухим сбалансированным кормом. Не на пользу пчелам и применение БАДов. Нет гарантии, что эти суррогаты не попадут на стол потребителей меда. Так что я категорически против применения добавок в сироп для пчел. А положительные выводы наших апиологов меня не утешают. Не верю я им. Быть может, ВЭСПы, полизины и другие препараты творят чудеса, но я верю только магической силе пыльцы. Мед БАДами я не пачкал и не собираюсь делать этого впредь. Не советую этого делать и другим.

Мой совет пчеловодам другой. Используйте современные промышленные технологии с осенним закармливанием сахарным сиропом и не уменьшайте запас кормов ниже установленной нормы. Для меня эта норма, не менее 20 кг меда в гнезде. А запасы корма создавайте с осени.

В заключение процитирую последний абзац из статьи А.С. Буткевича:

«Осеннее кормление на зиму все более и более входит в обычай американских пчеловодов, и мы хорошо сделаем, если перенесем его на нашу русскую почву, по крайней мере, в тех местностях, где взятка кончается рано, хотя и там, где сеют позднюю гречиху, это растение, не выделяющее нектара в холодные зори, редко дает взятки в последние числа июля».

Нашы мерапрыемствы

Бортники на Случчине

Делегация общественного объединения пчеловодов «Бортник» 30 июля провела выездной семинар-турне по четырем пасекам для ознакомления с опытом содержания пчел у пчеловодов-любителей Слуцкого района Минской области.

Называть сегодня отдельных белорусских пчеловодов просто любителями, по нашему мнению, уже несправедливо, так как их подходы к содержанию пчел носят современный профессиональный характер. Они порой даже не осознают, что их методы получения продукции пчеловодства основаны на уникальных решениях, грамотном освоении технологии и передового опыта коллег из соседних стран, где к пчеловодам государство относится с вниманием, оказывает им всестороннюю поддержку.

В Беларуси, к сожалению, поддержка пчеловодов-любителей государством отсутствует, а средние и высшие учебные заведения не ведут подготовку отечественных кадров по пчеловодству. В сложившейся ситуации общественные объединения белорусских пчеловодов нашли выход повышения образовательного уровня и получения ответов для решения текущих задач с помощью организации встреч и получения консультаций от ведущих зарубежных ученых и специалистов в области пчеловодства, которые до недавнего времени принимали активное участие в ежегодных семинарах «Бортника». Белорусские пасечники имели возможность встреч с учеными и представителями союзов профессиональных пчеловодов Литвы, Польши, Латвии, Швеции, Сербии, России, Украины, Испании и других стран.

Независимо от размеров пасеки, пчеловоды-любители стараются добиться максимальной производительности от каждой пчелосемьи, подбирая пчелам удобное жилище. Широкое распространение во всем мире и в Беларуси получает многокорпусный улей различных модификаций, который удобен для пчеловода и в наибольшей степени соответствует природным потребностям большинства пород медоносных пчел. В многокорпусном улье основные операции по расширению и сокращению гнезда, отбору меда можно проводить не отдельными рамками, а целыми корпусами. При этом не происходит частое вмешательство в расплодную часть гнезда с работающей маткой и отвлечение семьи на время от рабочего состояния.

Как выяснилось, труженики Слуцкого района выделяются с лучшей стороны не только в производстве сельхозпродукции в частном секторе, но также являются продолжателями традиций местного пчеловодства.

Когда основной работе хобби не мешает. Инициатором занятия пчеловодством в роду у **Сергея Шиловича** с 1965 года являлся отец, который работал механизатором и считал необходимым обеспечение собственной семьи качественным медом. Начинаящий пчеловод выписывал тогда журнал «Пчеловодство» и кавказских маток, так как другой возможности занятия селекцией пчел тогда не было. Большим достижением продуктивности пасеки Шиловичей, состоящей в то время из 6-7 дадановских ульев, было ведро меда с 12-рамочного улья.



В 1990-е годы занятие пчеловодством на стационарной пасеке перешло к Сергею Ивановичу, который работал архитектором и относился к пчеловодству, как к хобби. Со временем понял: чтобы добиться в пчеловодстве результата, в него нужно вложить немало труда и знаний. В 2010 году он вступил в общественную организацию пчеловодов «Бортник», где в поездках по пасекам и на семинарах организации приобретал ценный опыт, посещал лекции зарубежных ученых-пчеловодов, а полученные навыки реализовывал на своей усадьбе в деревне Михейки.



Стационарная пасека в д. Михейки на усадьбе Шиловича С.И. размещается по улице А. Амшеюса

В итоге за последние 4 сезона пчеловод постепенно перевел 40 семей из Даданов в многокорпусные 10-рамочные ульи с сетчатым дном, а гнездо при этом оставил на рамку 300 мм. Все корпуса ульев (на 300 и 145 мм) – трехслойные, утеплены внутри полистиролом.

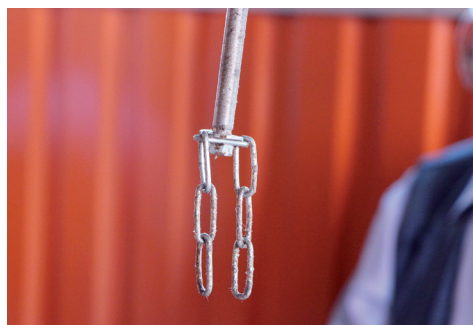
Зимуют пчелы в гнезде на 7 рамках, из которого мед пчеловод не откачивает. При этом, на зимовку между сетчатым дном и гнездом улья ставит пустой корпус на 145 мм. С началом весеннего развития семьи сетчатое дно утепляет листом бумаги, а само гнездо расширяет только воочию. Весенними подкормками для быстрого наращивания силы семей пчеловод не занимается, но в теплую весеннюю погоду ставит пчелкам на дно улья 300 мл теплой водички.

Смену маток Сергей Иванович проводит в середине или в конце сезона, приобретая маток бакфаст у отечественных матководов.

В этом сезоне на конец июля медосбор с отдельных семей стационарной пасеки Шиловича достиг 75 кг меда с пяти корпусов улья. С реализацией меда у пчеловода проблем нет. С клещом Варроа в пчелиных семьях за сезон борется многократно разными препаратами, в том числе и органическими кислотами. По его мнению, лучшие результаты по уничтожению вредителя показывает последняя обработка семей контактным акарицидом бипин (амитраз).



На 10-рамочный многокорпусный улей на 300-ю рамку использует прозрачную панораму



Насадка к миксеру для быстрого выбивания замороженной перги из сотов



Аккуратность – черта характера потомственного пчеловода. Семейная пасека, на которой **Владимир Сороговец** трудится вместе со своей женой, состоит сейчас из 15 семей. Раньше пчеловод

содержал в 2 раза больше. Все свои деревянные 14-рамочные ульи с обвязкой и двумя магазинными надставками на 14 рамок Владимир Владимирович сделал сам. Мед на его пасеке собирают 2 породы пчел – бакфаст и карника.

Опыт содержания пчел в ульях данной конструкции показал, что утепление под крышей подушками с папоротником хорошо сохраняет прохладу в летнюю жару, а в зимнюю пору убирает избыточную влажность. В разгар медосбора, когда в улье стоят 2 магазинные надставки, подушка под крышей улья уже не помещается. Все ульи, магазины и подушки у пчеловода пронумерованы. Возле каждого улья обя-

зательно стоит емкость с водой, которую весной слегка подсаливает. Пчелы хорошо посещают поилки.



В качестве поилок использует трехлитровые банки

После снятия на зиму магазинов пчеловод проводит сокращение гнезда до 5-7 рамок и до 20 августа помещает в улей полоски от клеща на целый месяц. После сокращения гнезда начинает кормить пчел сахарным сиропом, для чего ставит в улей кормушку на 3 л, которую наполняет сиропом через день. Подкормку семей на зиму старается закончить до 5-10 сентября. Обработку семей от клеща бипином проводит при отсутствии в семьях расплода.



Апидомик является местом отдыха и лечения пчеловода и его семьи

Апидомик на стационарной пасеке Владимира Владимировича служит атрибутом отдыха и лечения членов семьи, поскольку с помощью поступающего в помещение из улья воздуха и влияющей на тело человека микроклимата пчел происходит укрепление нервной системы. Помимо лечения и отдыха в апидомике пчеловод занимается разведением маток и формированием пчелопакетов.

Подготовила кандидат с.-х. наук Галина Сафроновская
Продолжение в следующем номере

Ёсць праблема

Во всем мире пчеловодство считают важным фундаментом формирования урожайности и качества энтомофильных культур, используя для этого медоносных пчел. Поэтому государства оказывают всевозможную поддержку пчеловодам в вопросах содержания и лечения пчел, получении образования, а также реализации продукции пчеловодства. Существование медоносных пчел в современных условиях в требуемом количестве невозможно без грамотного участия человека.

Представители общественных объединений пчеловодов, которые входят в Союз белорусских пчеловодов, неоднократно поднимали вопросы развития белорусского пчеловодства с участием государства, которое является одним из лидеров производства сельхозпродукции, изыскивая ресурсы ее наращивания. Что сегодня волнует белорусских пчеловодов, мы узнали на встрече в Минсельхозпрод Республики Беларусь.

Потребление качественного меда и продуктов пчеловодства увеличивается во всем мире, поскольку люди стали бережнее относиться к своему здоровью. Качество меда зависит от работы медоносных пчел и медоносной базы, а также от пасечников, которые создают пчелам все условия. Но не только за мед ценят медоносных пчел, их значимость в формировании продовольственной безопасности стран оценить невозможно.

На уровне МСХП Республики Беларусь вопросы пчеловодства курирует Первый заместитель Министра сельского хозяйства – **Сергей Александрович Федченко**, у которого на приеме побывали представители общественных объединений пчеловодов и ученые, имеющие огромный опыт пчеловодения и понимание современного состояния отрасли. Развитие современного пчеловодства невозможно без научного сопровождения, специальных исследований и разработок, результаты которых нужно доносить до производителей сельхозпродукции и внедрять.

Исторически сложилось так, что отечественное культурное пчеловодство носит любительский характер – более 85% семей медоносных пчел содержатся на небольших пасеках населения. Это хорошо, так как в этом случае работа пчел повсеместна и не заметна. Посмотрим на белорусское пчеловодство глазами болеющих за него.

Точка зрения на современное состояние отечественного пчеловодства Председателя Союза белорусских пчеловодов – **Сергея Олейникова** следующая.



Пчеловодство нужно человечеству не ради меда, а для опыления растений, которое приносит земледельцам 90% прибыли. Это понимали выдающиеся деятели (императрица Екатерина, В.И. Ленин), освобождавшие в свое время пчеловодов от налогов. В 1946 году в СССР Сталиным И.В. был издан указ о создании в клеверосеющих хозяйствах страны 20 тысяч пасек.

В советское время в развитии пчеловодческой отрасли в БССР со стороны государства участвовали зоотехники и такие государственные структуры как пчелопром, заводы и пчелопитомники, потенциал которых со временем рассеялся. В итоге основную нагрузку по разведению и содержанию медоносных пчел принял на себя отечественный

Нужно ли Беларуси пчеловодство: на приеме в Минсельхозпрод

частный сектор и общественные объединения пасечников. Поэтому на практике пчеловодство в Беларуси перестало существовать как отрасль сельского хозяйства. Сегодня никто в республике, даже приблизительно, не сможет ответить на вопрос о количестве пчелосемей. Озвучивается цифра 200-250 тысяч, а 40 лет назад в стране насчитывалось более 500-600 тысяч пчелосемей. Поэтому пчеловоды заинтересованы в том, чтобы в МСХП велась статистическая отчетность по пчеловодству.

Более организованно по пчеловодству работает только лесная отрасль республики, которая имеет планы развития лесного пчеловодства и мобильные пасеки, обязывает лесхозы поддерживать пчеловодов.

Сергей Михайлович отметил, что существующие в Беларуси общественные объединения пчеловодов не имеют государственного статуса. Пчеловоды неоднократно пытались наладить общественно-государственное партнерство в этой сфере для решения текущих проблем отрасли, поддерживали диалог с государством с помощью письменных обращений, добиваясь исполнения в растениеводстве нормативных актов по предотвращению гибели пчел на полях от химических обработок. Выказывали просьбу о включении пчелоопыления в отраслевые регламенты возделывания энтомофильных культур в качестве обязательного технологического приема, что стало бы резервом не только для развития пчеловодства, но и плодо-овощеводства и семеноводства.

Что касается племенных пасек, то единственный в своем роде Брестский пчелопитомник производит ограниченное количество пчеломаток и отводок. Инициативу обеспеченности всех желающих пчеломатками взяли на себя физические лица (пчеловоды), но им в определенных ситуациях требуется оказание адресной помощи государством, если оно увидит, куда она пойдет.

Государство может участвовать не только в получении преимуществ от опыления пчелами, но и в реализации основного продукта пчеловодства – качественного отечественного меда, с чем сталкиваются наши пасечники. Это также дало бы толчок развитию пчеловодства. Лучшее всего наши недостатки видны на фоне достижений в пчеловодстве в соседних странах.

В Украине действует департамент развития пчеловодства и за эту отрасль в министерстве отвечает 2 человека, в России аналогично. Украина получила в ЕС квоты на вывоз меда, что вызвало всплеск развития пчеловодства в стране, а также увеличило доходность от возделывания энтомофильных культур (рапса, гречихи, подсолнечника, плодов). Имеют место в Беларуси проблемы с таможенной при вывозе продукции пчеловодства и предоставлении пчеловодом документов, которым требуется унификация. Выясняется, что основной источник доходов пчеловодов не мед, а продажа пчелопакетов, преимущественно за рубеж.

Найдутся ли силы в Беларуси, которые смогут поддержать пчеловодов, консолидировать объемы производства меда и продвигать их, для чего требуются договоренности на государственном уровне.

Председатель Союза белорусских пчеловодов пояснил, что рапсовый мед и меда с высоким минеральным содержанием быстро кристаллизуются и по технологии содержания пчел их забирают из улья, а кормовой запас пчелосемьям на зиму пчеловоды восполняют сахаром (20-25 кг на семью), цена на который растет быстрее, чем на мед. В вопросе закупки сахара Польша пошла

навстречу своим пчеловодам, позволив им закупать сахар непосредственно на сахарных заводах с минимальной торговой наценкой, от чего государство не страдает. Такая практика в свое время существовала и в СССР. Решение сахарного вопроса – это легализация пчеловодов и их поддержка.

С дополнениями по выше изложенным вопросам выступил Председатель правления РОО «Белорусские пчеловоды» – **Сергей Мытько**, который подтвердил, что безответственность в обработке посевов химическими средствами защиты преобладает над соблюдением



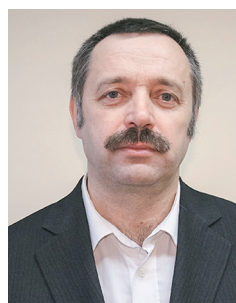
Постановления Минздрава № 149 о нарушении правил борьбы с вредителями растений, повлекших по неосторожности гибель полезных насекомых с причинением ущерба. Пчеловоды в последние годы стали предпринимать превентивные меры, рассылая весной в госорганы письма с напоминанием о необходимости соблюдения нормативных актов при проведении защитных мероприятий на посевах энтомофильных культур. Дело в том, что интенсивное размножение пчел после перезимовки и роение совпадает с цветением озимого рапса и садов, куда устремляются рабочие пчелы для сбора нектара и пыльцы, чтобы накормить многочисленный расплод в ульях.

Сергей Иванович заметил, что в отраслевом регламенте по возделыванию клевера лугового на семена (2012г.) прописано, что 1 улей обеспечивает дополнительное получение 1 ц семян клевера, а на опыление 1 га клевера требуется 4 улья. Что касается возделывания озимого рапса, то в регламенте его возделывания роль опыления не рассматривается, хотя исследования показали, что пчелы обеспечивают прирост урожайности семян рапса на 30%!

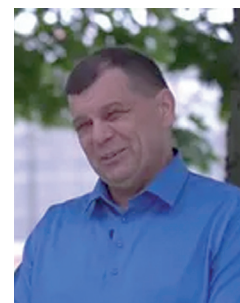
В 2021 году был принят Закон РБ о селекции и семеноводстве с/х культур, определяющий правовые и организационные основы создания сортов, производство и использование семян. Однако в нем не предусмотрели роль и значение опыления в получении качественного семенного материала.

Что касается России, то у них в 2020 году после массовой гибели пчел был принят новый «Закон о пчеловодстве в РФ», который регулирует механизмы господдержки отрасли, борьбы с фальсификатом, вводит защитные механизмы для предотвращения отравления пчел химикатами. Документ регулирует отношения в сфере пчеловодства и сохранения пчел. При этом сбор меда и воска диких пчел остается под регулированием закона «О животном мире», а разведение племенных пчел регулируется законодательством в сфере племенного животноводства.

Доцент Гродненского государственного аграрного университета – **Николай Халько** пояснил, чем отличается пчеловодство в Беларуси от других стран. В других странах пчеловодство востребовано в народном хозяйстве, приносит весомую прибыль растениеводству, занятость населению, поэтому получает от государства всевозможную поддержку, в том числе научную и кадровую, что способствует его прогрессивному развитию.



Насколько значимо опыление в условиях с/х производства? Пчеловод **Иван Клишко** работал начальником цеха по производству шмелей и пчел



в «Агрокомбинате Ждановичи» и совместно с учеными Гродненского аграрного университета участвовал в эксперименте по установлению роли опыления медоносными пчелами на озимом рапсе, о чем имеются подписанные экономической и агрономической службой хозяйства акты о том, что опыление на рапсе принесло 29,8% прибавки урожайности семян. В этом же хозяйстве запланировали опыт по опылению на семенниках люцерны, но сменился руководитель хозяйства, который помогал организовывать пасеку и эксперименты по эффективности опыления. Как следует со слов пчеловода, новый глава хозяйства не увидел преимуществ от содержания пасеки в хозяйстве.

Руководство не всегда идет навстречу пчеловодам. Поэтому сегодня некому работать на местах, труд пчеловода физически трудный, нет нужного оборудования и помощников. Получается, никто не хочет кушать мед ведрами.

Со слов пчеловодов мы узнали, как оценивают значимость медоносных пчел и какую помощь оказывают другие государства своим пасечникам? Украина – 200 гривен на пчелосемью, Азербайджан – 20 манатов, Молдова – 60% от стоимости пчелосемьи в текущем году. Даже в глубоких селах Азербайджана Министр сельского хозяйства знает состояние пчеловодства, которое легализовалось после оказания минимальной помощи государством. С минимальной поддержкой государства белорусские пчеловоды готовы работать на благо страны. Они не требуют особых условий, но хотят, чтобы пчелам и пасечникам не мешали выполнять свою непосредственную функцию.

Мелкий пчеловод еще может продать свой мед на внутреннем рынке, а куда девать урожай крупным производителем? Пчеловод из Витебской области – **Евгений Парадня**



поделится проблемой крупного отечественного пчеловодства – невозможностью реализации больших партий качественного меда, так как в Беларусь бесконтрольно ввозятся большие партии российского подсолнечникового меда, который в СССР считался техническим, а сейчас на его основе готовят различные виды меда и продают.

Одно из решений вопроса с реализацией – это экспорт меда. Поясним, в странах Евросоюза меда не хватает. Украина закрывала 40% импорта меда в ЕС. Почему белорусы не могут реализовывать туда свой уникальный мед? Просто не договорились по квотам. Сегодня даже трудно ответить на вопрос: сможем ли мы защитить свой внутренний рынок меда в рамках таможенного союза? Но ограничить возможность продажи меда низкого качества под видом белорусского в наших силах.

Подготовила кандидат с.-х. наук
Галина Сафроновская

Продолжение в следующем номере.

У краіне фальклору

Вялікі чорны дзяцел паводле беларускіх міфалагічных паданняў – гэта пчаляр-бортнік, ператвораны Богам у птушку за тое, што не святкаваў у нядзелю, а выдзёўбаў у сасне борць для пчол.

Іншы варыянт падання таксама гаворыць пра пакаранне Богам пчаляра пераўтварэннем яго ў птушку за той самы грэх – працу ў нядзелю, толькі ўжо чалавек рабіў засеку на дрэве, у якім была выяўлена пчаліная сям'я (такія знакі – засека былі ў кожнага бортніка, якія сведчылі пра права на пчол).

За несвяткаванне нядзелі чалавек, ператвораны ў Жаўна, павінны цяпер штодня, у будні і ў святы, дзяўбіць дрэвы, рабіць у іх вялікія дуплы. Гэты паданні маюць пад сабой рэальны грунт: Жаўна любіць старыя хваёвыя лясы, дзе ў тоўстых дрэвах нястомна выдзёўбае дуплы для гнездавання.

ЖАЎНА-БУДАЎНІК ПЧАЛІНАГА ЖЫЛЛЯ

Новым дуплом Жаўна карыстаецца ўсяго адзін год, потым рыхтуе іншае, а ранейшае займаюць іншыя птушкі, ваўркі, куніцы і лясныя пчолы, якіх некалі было вельмі многа ў нашых барах, а борцевае пчалярства практыкавалася яшчэ ў пачатку XX стагоддзя.

Так што Жаўнаў прыродным ланцугу ўзаемазалежнасцяў выступала сапраўдным працаўніком, які забяспечваў жыццё для пчол. З-за афарбоўкі (чорны колер, чырвоная "шапачка") ў Жаўна склаліся няпростыя стасункі з чалавекам, яна любіць ціхіх мясціны, дзе яе не палохаюць.

Яе не часта можна ўбачыць, назіраць за яе жыццём. Адсюль дастатковая таямнічасць, незвычайнасць птушкі. Чырвоная "шапачка" на галаве гаварыла народнаму ўяўленню пра сувязь Жаўна з агнём, а рэзкі крык "піць, піць" пе-

рад дажджом стаў добрай прыкметай змены стану надвор'я, перамены на дождж.

Крык Жаўна, як і крык кані-кнігаўкі і некаторых іншых птушак, у паданні тлумачыцца тым, што Жаўна не ўдзельнічала ў капанні рэк і іншых вадаёмаў, за гэта пакарана: не можа піць вады на зямлі, а толькі дажджавыя кроплі. Ёсць іншыя прыкметы: калі Жаўна ці іншы дзяцел дзяўбе сцяну ці вугал хаты, гэта значыць, што ў хаце нехта памрэ.

У рускіх падзёўбанае бярвяно лічылася нават непрыгодным для будынку, а толькі на дровы. Такім чынам, Жаўнам надаецца шмат рысаў, якія робяць яе вешчай птушкай, звязваюць са светам чалавека і светам духаў, а яе сувязь з божай жывёлай – пчалой – надае ёй больш станоўчай значнасці.



Кола гісторыі Наша дзяржава клапацілася пра пчол

Бортнае пчалярства без пераборшання можна назваць адным з самых старых і архаічных промыслаў на Беларусі. З часоў Вялікага Княства Літоўскага яно эвалюцыянавала нязначна і дажыло ў асобных мясцінах да XXI ст у амаль не кранутым выглядзе. Сур'ёзная эвалюцыя напаткала яго толькі аднойчы, блізу XV ст, калі на змену борцям, зробленым у стаячым дрэве, прыйшлі бортныя калоды ці вуллі. Пачынаючы з гэтага моманту і ажно да самага XX ст калоды амаль цалкам выцеснілі класічныя борці і непадзельна дамінавалі ў пчалярскай

справе Беларусі ажно да Другой Сусветнай вайны.

На працягу стагоддзьяў бортніцтва задавальняла патрэбы жыхароў нашай краіны ў мёдзе і іншых прадуктах пчол, а мёд і воск былі галоўнымі відамі экспарту. У якасці адзінкі абмену выступаў і другі не меней каштоўны прадукт пчалярства – воск, адліты ў кругі пэўнай вагі.

У часы ВКЛ бортніцтва (ў той час калоднае бортніцтва) дасягнула найвялікага роськвіту, асабліва ў якасці адной з добрых і надзейных крыніцаў папаўнення княскага скарбу праз выраб бортных прадуктаў: мёду, пропалісу, воску – асноўных вывозных прадуктаў ў часы ВКЛ. Дзякуючы гэтаму промысел мае свае асабістыя разьдзелы Статута Вялікага Княства Літоўскага.

Па меры распаўсюджвання і ўдасканалвання бортніцтва складалася і бортнае права — спачатку звычайнае, а затым пісанае, дзяржаўнае.

Побач з заканадаўчымі актамі па ахове бортніцтва стаяла і звычайнае права, якое іншы раз, асабліва ў глухих раёнах Палесся, было больш дзейсным. Крадзеж мёду здаўна лічыўся амаль такім жа цяжкім злачынствам, як і забойства. Мянуска пчаладзёр на ўсё жыццё ганьбіла злодзея, ставіла яго па-за межы грамады.

Найболей грунтоўна бортнае заканадаўства на Беларусі было распрацавана ў XVI стагоддзі — у трох рэдакцыях Статуту Вялікага Княства Літоўскага ад 1529, 1566, 1588 гадах выдання. Кожны з іх змяшчаў артыкулы, што тычыліся бортніцтва.

АРТЫКУЛ 6 Хто б меў спрэчку аб борцях або аб уваходах у пушчу

Таксама ўстанаўліваем: хто б меў спрэчку аб борцях або аб уваходах у пушчу і жадаў бы каго ад борцяў і ад уваходаў выцесніць, а як-небудзь чые борці або уваходы хто перадаў у чужыя рукі, як гэта часта робіцца паміж мужыкамі, што з-за недахопу выплаты даніны прадае пчол або за дачкой дасць зяцю ў чужое сяло дрэва з пчоламі, а з-за таго забрання адбываюцца спрэчкі і сваркі паміж суседзямі, а той, хто атрымаў борці, накладзе на іх свае знамёны і на падставе тых знамён новыя ўваходы ў тую пушчу будзе мець. І за тым таго першага, хто раней трымаў гэтыя ўваходы, выцяснюць з іх і была б аб гэтым спрэчка, тады суд павінен прысудзіць знамёны на дрэве агледзець, і чые знамя будзе старэйшае і больш уросшае, таму павінен прысудзіць борці і ўваходы ў пушчу. А тыя, хто такія свае новыя знамёны будуць рабіць у чужым уладанні, не павінны хадзіць туды, а шкоду за пашкоджанае дрэва павінны заплаціць паводле закону, ніжэй апісанага. І ўжо з гэтага часу хто б з нашых падданах, а таксама падданах княжацкіх, панскіх і змянскіх адцаў дрэва бортнае з уладання сваіх паноў, падарыўшы або якім іншым чынам перадаўшы ў чужыя рукі, такога можа пан яго караць, паводле важнасці ўчынку, а тое дрэва павінна быць вернута таму пану, чые яно перш было.

АРТЫКУЛ 13 Закон аб бортным дрэве

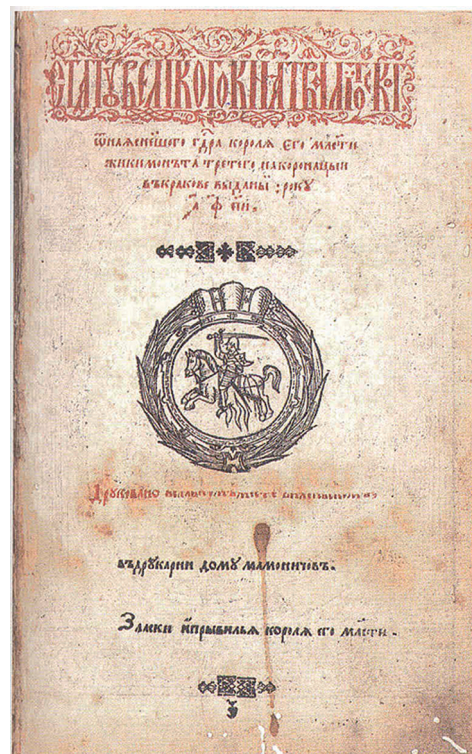
Хто б пашкодзіў чужое бортнае дрэва з пчоламі, сасну, або дуб, або іншае бортнае дрэва, корань у зямлі падсек,

або агнём абпаліў, або як-небудзь неаўмысна, выпадкова папсаваў, той за кожнае дрэва з пчоламі абавязаны будзе заплаціць па дзве капы грошаў, а за пашкоджанае дрэва без пчол – капу грошаў, за прызначанае на борць дрэва – паўкапы грошаў. А хто б гвалтоўна, наўмысна выцяснючы каго з зямлі або з уваходаў спрадвечных, або таксама зладзейскім чынам абсек або спаліў бортнае дрэва, або знамёны высек, або агнём выпаліў, а гэта было б даказана, тады павінен таму пану, чые дрэва, так заплаціць: за борць з нявыбраным мёдам – тры рублі грошаў, за дрэва бортнае, у якім раней былі пчолы, хаця б і без пчол, сапсаванае, – па дзве капы грошаў, за дрэва, на борць вырабленае, дзе пчолы яшчэ не былі, – капу грошаў, а за прызначаны на борць дрэвы, колькі б іх пашкодзіў, – за кожнае па паўкапы грошаў.

АРТЫКУЛ 14 Цана пчолам

Калі б хто выдзер у каго іншага пчол з нявыбраным мёдам, але дрэва не пашкодзіў, то абавязаны будзе за кожную пчаліную сям'ю заплаціць дзве капы грошаў. Калі б хто каму каля дома, або на пасецы, або ў лесе на дрэве з вулля або са зробленага для іх дупла пчол выдзер або з вуллем забраў, а выкрылі б яго капою або якім следствам, тады павінен заплаціць тры рублі грошаў, акрамя калі б каго злавлілі на месцы злачынства — такога, як злодзея, павінны прысудзіць да смяротнага пакарання. А хто б вулей у чым-небудзь лесе наўмысна пасек і мёд выбраў, той за гэта павінен заплаціць шэсць рублёў грошаў.

Працяг у наступным нумары.



Тэхналогія



Ковалец Сергей, Солигорский район, в пользовании 230 пчелосемей, ульи многокорпусные и лежаки, порода карника и бакфаст, стаж в пчеловодстве 11 лет.

За период работы с пчелами пришлось пользоваться различными кормушками: верхними и боковыми, деревянными и пластмассовыми, ведерками и полиэтиленовыми пакетами. И по мере роста семей на пасеке все они впоследствии становились непрактичными в работе или их последующего хранения. На сегодняшний день можно смело сказать, что на рын-

Дешево и удобно

ке Беларуси нет кормушки, удовлетворяющей пчеловода-профессионала по цене и качеству.

Я считаю, кормушка должна обладать следующими требованиями:

1. Изготовлена из пластмассы - не протекает, хорошо моется, долговечная.
2. Оптимальный объем - от 5 до 10 л.
3. После завершения подкормки при складировании до следующего кормления должна занимать минимальный объем.
4. Обладать возможностью не губить пчел в процессе очередного наполнения сиропом.
5. Дешевая по стоимости.

Считаю, указанным требованиям соответствует пластмассовый контейнер

на 5,8 л, приспособленный для кормления. Использовать его можно в Даданах, но практичнее в многокорпусниках. Ставится поверх рамок (на потолок, холстик, пленку). Благодаря плоскости стенок он плотно прилегает к стенкам улья и пчелы беспрепятственно проходят к сиропу. Лучшим наполнителем является солома, и при очередном наполнении кормушки сиропом пчелы не гибнут. Стоимость всего 3,5 руб. Для крупных пчеловодов объем кормления в 5,8 л недостаточен и поэтому целесообразно использовать 2 контейнера одновременно. После завершения кормления они складываются в один и занимают совершенно малый объем.

Подготовила Ольга Протасеня



Прадаць – купіць

ПРАДАМ:

- ▶ пчаласеку (вулли, пчаласем'і, медагонку 4-рамовую, васкатопку і інш), Салігорскі раён, тэл. +375 44 738 09 25, Міхаіл Леанідавіч;
- ▶ пчаласем'і з вуллямі альбо без вуллёў, кошт па дамоўленасці, Нясвіжскі раён, тэл. +375 29 150-30-01, Цімафей Трафімавіч;
- ▶ платформу на 22 вуллемесца, з падсобным памяшканнем, з пчаламі альбо без, кошт па дамоўленасці, Салігорскі раён, тэл. +375-505-09-08, Сяргей Мікалаевіч (гл. фота)



Справы Бортніка

Взносы. Бюджет объединения «Бортник» формируется из членских и вступительных взносов. Количество и качество деятельности организации напрямую зависит от финансового состояния. По состоянию на 20 августа уплатили взносы 420 пчеловодов, в том числе по тарифам:

- Профессионал – 131
- Любитель – 203
- Семейный – 86

Всего собрано 9 530 рублей.

В соответствии с решением Совета Объединения (протокол № 4 от 27 июня 2022 года) при уплате взносов в IV квартале текущего года их размер увеличивается. Также с IV квартала отменяется льгота по размеру

Взносы – 2022

взносов для:

- членов Совета и ревизионной комиссии;
- Почетных и Старейших пчеловодов «Бортника»;
- инвалидов I, II и III группы;
- членов Объединения в возрасте 80 и более лет.

Размер взносов при уплате в III или IV квартале 2022 года.

| Тарифы | Рублей, при уплате в: | |
|--------------|-----------------------|-------|
| | III кв | IV кв |
| профессионал | 35.00 | 50.00 |
| любитель | 25.00 | 30.00 |
| семейный | 8.00 | 10.00 |

Предлагаем уплату годовых взносов произвести в III кв текущего года.

ТАА "Пчалярства - Салігорск" прапануе: ВУЛЛІ ПАЛІСЦІРОЛЬНЫЯ



| Назва | 10-рамовы, руб. | 12-рамовы, руб. |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| Дах | 31,00 | 39,00 |
| Корпус ½ Дадан | 39,00 | 45,00 |
| Корпус Дадан | 45,00 | 60,00 |
| Падкормушнік | 32,00 | 38,00- |
| Пылказборнік | 36,00 | 55,00 |
| Дно гігіенічнае | 53,00 | 60,00 |
| Удаляльнік пчол | 33,00 | - |
| Дыстанцыйнае кола | 31,00 | - |

УНП 692052986

ПОЗДНЕОСЕННЯЯ ОБРАБОТКА ПЧЕЛ

Борьба с клещом проводится в два этапа:

Основная обработка – с первых чисел августа препаратами в форме полосок, преимущественно их механизм действия – мускулатура клеща.

Вспомогательная обработка – в октябре-ноябре и обязательно при отсутствии расплода. Механизм действия применяемого препарата не должен совпадать с основной обработкой (августовской).

Рекомендуем вспомогательную обработку провести в октябре-ноябре при температуре +10°C - +25°C препаратом **ТАЛПАН** (аналог австрийского Бивита-ла).

Состав препарата - смесь кислот.

Механизм действия – разъедание присосок клеща.

Эффективность наиболее высокая при внешней температуре +10°C

Высылается почтой. Обращаться по адресу: г.Салигорск, Заслонова, д. 12 или по телефонам «Бортника».

УНП 692052986

Смуткуем

Трагічная вестка прыйшла ў «Бортнік»
12 жніўня на 70 годзе памёр былы кіраўнік
«Гроднаблпчалярства»

**ШЭЛУДЗЯКОЎ
ВАЛЕРЫЙ МІХАЙЛАВІЧ**

Рада аб'яднання «Бортнік» выказвае спачуванне родным і бліжэйшым памерлага.

Выпадак з жыцця

Бортнік з сівой галавой

У дзвюх групах на стацыянарным навучанні ў Смілавіцкай школе пчаляроў займалася 40 навучэнцаў. Навучанне працягвалася год: з сярэдзіны лютага да лютага наступнага году.

Праўда, не ўсе, хто спачатку паступіў на вучобу, дайшлі да фінішу па розных абставінах. Каго адлічылі за недысцыплінаванасць і ганебныя ўчынкi, хто сам пакінуў сцены былога панскага маёнтка, а нехта перайшоў на вучобу ў сельгастэхнікум, пад «крылом» якога знаходзілася і вучальна пчаляроў.

Апрача стацыянара ў зімовы час былі наладжаны месячныя курсы па набыцці тэарэтычных ведаў для пчаляроў-практыкаў грамадскіх пчаласек. Прыехалі пчаляры з усіх куткоў Беларусі. Кантынгент людю быў незвычайны. Гэта трэба было бацьчы ўласнымі вачамі, бо на словах – не раскажаць, на паперы – не абмаляваць. Угледжваючы ў твары і постаці гэтых людзей, у асноўным вельмі сталага ўзросту, інвалідаў, думалася: колькі ж яшчэ можа пратрымацца пчаліная галіна, калі не адбудзецца замена маладымі пчалярамі?

Сярод усіх пчаляроў-практыкаў выдзяляўся дзядуля з сівой барадой. У дамаканай ільняной кашулі, падперазанай на поясе вярочкай, звітай з пнякi, ён выдзяляўся найперш сваёй апрачкай і знешнасцю. У перапынках між заняткамі дзядуля быў акружаны натоўпам навучэнцаў абодвух аддзяленняў. Хто смяяўся з яго аповедаў, якія былі прасякнуты з гісторыі пчалінага свету, а хто стаяў з раз'ўленым ротам, слухаючы цікавосткі.

Ведама, маладыя хлопцы-жэўжыкі, як ён трапна іх называў, хацелі папкіць з дзеда, але той усё перакладаў у рэчышча жартаў.

На занятках адзін з нашых навучэнцаў запытаўся ў выкладчыка па раз'ядзенні і ўтрыманні пчол, былога франтавіка Шыла Івана Пятровіча:

– Што гэта за дзед-дзівак, што ўсіх смяшыць?

– Вы не смейцеся над гэтым дзедам. У яго вельмі цяжкі лёс. А па-другое, ён на ўсе калоды падладзіў і замацаваў магазіны і атрымлівае шмат мёду. Нават навучыўся самастойна заменваць матак. Мінулым летам, наведваючы яго пасеку, я ўбачыў шмат чаго цікавага – распавёў выкладчык.

Гэтакая водпаведзь натхніла іншых навучэнцаў на нейкі роздум, дзядуля раптам апынуўся ў пашане.

У той далёкі час яшчэ шмат хто вадзіў пчол у калодах, выдзёбаных са ствала дрэва. Вулли даданаўскія лічыліся дасягненнем і былі не ва ўсіх. Тым болей пра магазіны нават было слабое ўяўленне – што гэта такое, і як яно выкарыстоўваецца. Нам такое сенсацыйнае паведамленне ўяўлялася таксама немагчымым, але мы ўсе верылі нашаму выкладчыку.

Пасля заняткаў быў вольны час, і я вырашыў скарыстацца ім, каб бліжэй пазнаёміцца і пагутарыць з незвычайным пчаляром. Тым больш, што цікавіла мяне ўсё, што датычылася гісторыі пчол.

Зайшоўшы ў пакой інтэрната, дзе размясцілі пчаляроў-практыкаў, я сеў на лажак насупраць бортніка з сівой барадой і пачаў сваю гутарку здалёк, каб нейкім чынам, слова за слова, паступова між намi ўзніклі, хай не сяброўскія, дык хаця б прыхільныя стасункі.

Пачаўшы размову пра ўсё надзённае, незаўважна перавялі гутарку пра пчол, а



потым і пра асабістае ў жыцці. І вось што давалося мне пачуць.

– У свой час бацькі мае і я з сям'ёй жылі на хутары, акружаным з усіх бакоў лесам і балотам. Трымаў бацька шмат калод з пчаламі ля хаты. Былі і ў лесе на дрэвах. Спачатку ўлада забрала ў нас усю рухомую маёмасць за няўплату быццам падаткаў у агульны кацёл. А падаткі былі непасильныя.

Потым забралі ўсе калоды, якія былі з пчаламі. Прызвалі нас кулакамі, хаця з паўсядзённага абутку апроч ліповых лапцяў у нас нічога не было. Жыць і працаваць – спакою не давалі.

Зімовай ноччу людзі са зброяй вымусілі ўсю нашу сям'ю пакінуць вуллы родных хат і выехаць у апошні шлях на сваіх конях пад канвоем да чыгуначнай станцыі.

Апынуліся мы на самай паўначы Комі АССР у жудасных умовах, у холадзе і голадзе, працуючы штотды на лесапавалах, людзі гінулі, як мухі. Даводзілася не адзін раз мне складваць мёрзлыя трупы штабелямі. Пахаваў я там бацькоў, жонку і дзяцей. Адзін сын толькі застаўся. У далейшым ён вывучыцца і стане вядомым мастаком у Маскве (заўвага А.Б.).

Пэўным часам дазволілі выезд з месцаў пасялення – з лагераў. Што было рабіць? Заставацца там не было ніякага жадання. Вырашыў ехаць туды, дзе пуп быў закапаны. Вярнуўся. Галеча, разруха пасля вайны. А з нашага хутара расцягнута ўсё – амаль усё, бо засталася стопка, якая ўцалела ад усіх віхураў. Навокал, дый у лесе таксама, вялялася без справы некалькі патрэсканых, часам пабітых і падгнілых калод.

Як мог, даводзіў іх да ўжытку, засяляючы спачатку прылётнымі, а потым і сваімі раямі. Ручыцца пачалі пчолкі на зайздрасць гультаям. Старшыня гаспадаркі прапанаваў, каб даглядаў і іх пчол. Вось так і маюся зараз на гэтым свеце.

Шмат аб чым яшчэ нагаварыліся, але сумная гісторыя чалавека з пакалечаным лёсам да глыбіні душы ўразіла. Гледзячы ў выцвілыя ад часу вочы суразмоўцы, нельга было не заўважыць стомленасці ад шматлікіх пакут, якія давалося вынесці яму і не страціць дабрадушнасці. Застаўся чалавекам, нягледзячы на перажытае, шмат чаго страчанае.

Успамінаючы мінулае, падумалася вось аб чым. У маладосці мала хто прагне шчырых размоў, сустрэч з людзьмі сталага веку. А ім смыліць, цяжка на сэрцы ад перажытага. Між маладымі і старымі быццам мяжа пралягае – маладым да нейкіх размоў нешта замінае. Шчырая размова старога чалавека з маладым – гэта сувязь пакаленняў, шмат у чым навука на будучае.

Нельга адмахвацца і забываць пра тое, што перажылі нашы дзяды і прадзеды. Мудры чалавек сказаў, што народ, які не хоча ведаць сваёй гісторыі, не мае будучыні. Гэтае выслоўе актуальнае заўсёды і гучыць, як звон папераджальны.

Алег Белікаў

Навіны пчалярства

Газета для пчаляроў
Заснавальнік і выдавец газеты
ТАА «Пчалярства – Бортнік»
Пасведчанне № 1742 ад 10
лістапада 2014 года
Перыядычнасць выдання -
адзін раз у два месяцы

За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула.
Рэдакцыя не ўступае ў перапіску з чытачамі, не рэцензуе дасланыя матэрыялы, не разглядае ананімныя звароты і просіць не высылать арыгіналы дакументаў.
Рэдакцыя па сваім меркаванні адбірае і друкуе адрасаваныя ёй лісты, пры неабходнасці рэдагуючы і скарачаючы іх. Ніхто не мае права абавязваць рэдакцыю публікаваць адхіленыя ёй матэрыялы, акрамя выпадкаў, прадугледжаных заканадаўствам аб СМІ. Перадрук толькі з пiсьмовага дазволу рэдакцыі.

Галоўны рэдактар: Наталля Ляўковіч
Рэдакцыйны Савет: Павел Вераб'ёў, Васілій Кавалец, Тамара Жукава, Іна Хаценка

Вёрстка і дызайн Іна Хаценка

Юрыдычны і паштовы адрас:
Мінская вобл., г. Салігорск, 223710,
вул. Заслонова, 12
Тэл.: (8-0174) 24-68-41

e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Кошт свабодны. **Бортнікам – бясплатна**
Выдаецца на беларускай і рускай мовах
Надрукавана ў ТДА «Знаменне»
вул. Каржанеўскага, 14, г. Мінск, 220108
ЛП № 02330/85 ад 29.03.2004 г.
Падпісныя індэксы: 63251, 632512

Заказ № 135
Тыраж 1000
Нумар падпісаны
да друку
29.08.2022 г.

