



# БЕЛАРУСКАЯ БОРЬБА

Адрэс Рэдакцыі і адміністрацыі:  
Вільня, Карабеўская вул. 3 — 8.  
Рэдакцыя адчынена ў аўторкі і пятніцы  
ад 10 да 14 гадз.

Падпісная плата: на год 4 зл., на паўгоду — 2 зл. — гр., на 3 мес. — 1 зл. — гр.  
Заграніцу — удвая даражэй.  
Цана абвестак паводле ўмовы.

## ЗЪМЕСТ:

- 1) Коопэрацыя.
- 2) Пчалаўства — Праца на пчальнику ў верасьні.
- 3) Які вульлей найлепшы?
- 4) Пакаваньне і пераходоўваньне мёду.
- 5) Што мяdue ў жніўні?
- 6) Садоўніцтва і агародніцтва — Як закладаць фруктовыя сады.
- 7) Што рабіць у садзе.
- 8) Гадоўля трускавак.
- 9) З чужога жыцця і прэзы.
- 10) Усячына.
- 11) Камунікаты.
- 12) Паштовая скрынка.
- 18) Абвесткі

# Ад Рэдакцыі і Адміністрацыі.

Амаль ня кожны дзень пошта прыносіць лісты і пісулькі з запытаньнямі, чаму ня выходзіць „Беларуская Борць“. Прычына павінна быць для ўсіх зразумелая: ня было на гэта грошы! Ня трэба забывацца, што „Беларуская Борць“ не належыць да ліку тых часапісаў, што дастаюць дапамогі, а існуе выключна з тых мізэрных складак, якія атрымлівае ад сваіх надпішчыкаў. Паміма, што „Беларуская Борць“ не аплачывана, ні сваіх супрацоўнікаў ні складу Рэдакцыі і Адміністрацыі, бо ўсе працујуць ганарова, атрымліваних складак не хапае нават на паперу і аплату друкарні.

Помніце гр. гр. чытачы і прыхільнікі, што „Беларуская Борць“ гэта Ваша ўласнасць! і ад Вас саміх залежыць яе існаваньне: Сёлета, калі сэзон быў добры, пчолы далі Вам даход, не забывайтесь аб сваім абавязку падтрымаць „Беларуск. Борць“ пасколкі яна Вам патрэбная і дарагая.

Аплачывайце складкі, складайце ахвяры на Прэсавы Фонд і прыдбайце хоць па аднаму платнаму падпішчыку.

## РЭДАКЦЫЯ І АДМІНІСТРАЦЫЯ.

---

---

ВЫЙШЛА З ДРУКУ І ПРАДАЕЦЦА НОВАЯ БЕЛАРУСКАЯ  
КНІЖКА — БУКВАР С. ПАЎЛОВІЧА ПАД НАЗОВАМ

## ПЕРШЫЯ ЗЕРНЯТКІ —

беларуская граматка для хатняга навучаньня. Надрукавана гражданкаю. З 137 малюнкамі. Выданье Я. Малецкага. 96 старонак. Можна выпісваць праз усе беларускія культурна-асьветныя арганізацыі і Школьны Сэкратарыят ТБШ і БІГІК (Каралеўская вул. №-8). Галоўны склад — беларуская кнігарня „Пагоня“ — Завальная вул. 1. ::— Цана: да 10 экз. па 50 гр., ад 10 да 20 — па 45 гр., ад 20 да 50 — па 40 гр., вышэй 50 па 30 гр. за адзін экз. ::— Патрэба такой кніжкі адчуваецца ў нас даўно. Ня маючы роднае школы, беларусы — каб выбіцца на шлях асьветы — павінны зараз усю ўвагу сваю звярнуньць на хатнє навучаньне. У „Першых Зернятках“ даецца лёгкі і хуткі спосаб навучыцца чытаць і пісаць. Апрача ўласна букварнага матар'ялу (1—44 стар.), у кніжцы ёсьць і багатая чытанка (45—96 стар.), насычаная глыбокім беларускім зъместам. Чытанка складаецца з аддзелаў: Чытанка для дзяцей, Беларусь і беларусы, Прырода і праца на Беларусі, Культура і поступ, Вучэнн-съвет, навучэнне-цьма. ::— Новы буквар павінен быць у кожнай беларускай сям'і. Усе дзеци, уся моладзь няпісменная адгэтуль хай не расслаецца з букваром, пакуль не навучыцца граматы. ::— Выгляд буквара дадатні.

# Беларуская Борць

Месячнік пчаліярства і мядова - лекарскіх зёлак

№ 6

ВЕРАСЕНЬ 1936 г.

ГОД III.

## КООПЭРАЦЫЯ.

Калі капиталістычныя прадпрыемствы цяжка перажываюць сучасны гаспадарчы крызыс і вельмі часта пад яго ўдарамі ня толькі корчацца, але і ліквідуюцца і выкідываюць на вуліцу сотні і тысячи безработных, дык коопэрацыя ў той самы час ня толькі што выяўляе вялікую адпорнасць ударам крызысу, але наадварот выказывае свой рост, разъвіцца і дае гэтым доказ сваей жыццяздольнасці нават у варунках крызысаў.

Так коопэрацыя ў Польшчы ў апошнія гады крызысу здабывае ўсё новых і новых прыхільнікаў, павялічываеца лік коопэратаў, узмацоўваюцца і разъвіваюцца старыя. У Польшчы да 11 рэзвійных саюзаў належыць 5293 крэдыт. кооператываў, 4282 гандлёвых, 1275 вытворчых і 915 іншых. У кооперацыі аб'еднана 3.411 тысячаў сяброў, а разам з сем'ямі, лічучы па 4 асобы на сям'ю, коопэрацыя абслугоўвае каля 11 мільёнаў асобаў. Коопэрацыя ў Польшчы нават у часы крызысу мае досьціць вялікі абаротны капитал — 1.115 мільёнаў золотых, у тым ліку ўласных капіталаў 226 мільёнаў зл. Уздзел коопэрацыі ў прадукцыі вы-

носіць больш 100 мільёнаў золотых. У загранічным гандлю ўздзел коопэрацыі выносіць больш 500 мільёнаў злот. У экспорце некаторых прадуктаў коопэрацыя пакрывае 50% усяго вывозу, а ў экспорце масла, дык нават 92%. Малачарская коопэратыўныя раўняюцца 35% усіх існуючых у Польшчы малачарнія, а перарабляюць яны 66% усей колькасці малака.

У Англіі, бацькаўшчыне сучаснай спажывецкай коопэрацыі, спажыв. коопэр. налічываюць каля  $7\frac{1}{2}$  мільёнаў сяброў, што разам з сем'ямі дае каля 30 мільёнаў, якіх абслужывае коопэрацыя. Абароты Ангельскай коопэрат. гуртоўні ў 1935 годзе выносілі каля 100 мільёнаў фунтаў стэрлінгаў ці каля  $2\frac{1}{2}$  мільярдаў золотых. У Францыі коопэрацыя аб'еднывае каля  $2\frac{1}{2}$  мільёнаў, а разам з сем'ямі каля 8 мільёнаў асобаў. Коопэрацыя ахапіла больш  $12\%$  гандлю спажывецкімі прадуктамі, мае больш 9000 крамаў, абарот якіх выносіць каля 4 мільярдаў франкаў (франц. франк = 35 грошам).

У Даніі коопэрацыя зьяўляеца галоўнаю формай народнае гаспадаркі. Пры  $3\frac{1}{2}$  мільёнах насельніцтва ў Даніі ёсьць 210 тысячаў зе-

мляробскіх гаспадарак. У Даніі ёсьць 5000 земляробскіх кооперат., якія аб'еднываюць 584 тыс. сяброў і 1824 спажывецкіх — 329 тысячамі сяброў. Дзякуючы моцнай разбудове коопэрацыі Данія вельмі лёгка перажывае сучасны гаспадарчы крызыс.

Размеры артыкулу не дазваляюць зрабіць агляду стану ўладаньня коопэрацыі ў цэлым съвешце, але і прыведзеныя дадзеныя выразна съведчаць аб tym, што ў часы агульнага крызысу ідэя коопэрацыі ня толькі не банкрутуе, а наадварот узмацоўваецца і пашыраецца, абхопліваючы ўсё новыя і новыя масы насельніцтва, якія ў нармальных варунках жыцця былі да яе роўнадушнымі, а часта нават і варожымі.

У чым-жа сіла коопэрацыі? Што цягне ў яе рады? Адказ ясны. У радах коопэрацыі знаходзяць усю хоць некаторае палягчэнне сваей цяжкой долі, якую нарадзіў крызис.

Коопэрацыя ў яе сучасным відзе, з сучаснай ідэалёгіяй нарадзілася не ў часы гаспадарчага росквіту, а наадварот у часы цяжкага крызысу, у часы безрабоцьця. Першымі ідэалёгамі сучаснай спажывецкай коопэрацыі былі работнікі ткацкіх фабрыкаў у Рачдэлі (Англія), якія адваяваліся на гэта пасля няўдалай эканамічнай забастоўкі ў канцы 1843 году. У цяжкіх варунках жыцця, кіраваных думкамі паправы сваей долі, распачалі яны гэтую вялікую справу і паказалі ўсяму съвету, што можна зрабіць „узяўшы свае справы ў свае рукі”. — Гэты лёзунг Ро-

берта Пэля быў праводнай зоркай Рочдэльскіх ткачоў.

Мы далёкія ад думкі, каб цьвердзіць, што коопэрацыя зъяўляеца радыкальным съродкам да палепшання быту працоўных у варунках сучаснага грамадзкага ладу. Па нашаму коопэрацыя зъяўляеца толькі адным з способаў барацьбы працоўных за свае права на людзкое жыццё. Коопэрацыя, у рамках капіталістычнага ладу, памагае працоўным хоць крыху палягчыць сваё існаванье.

Пры карысьці гаспадарчага характару коопэрацыя мае яшчэ вялікае ўзгадаваўчае значэнне. Яна прывучае людзей да арганізаванага грамадзкага працы і выпрацоўвае тып дзеяча, які грамадзкія справы павінен ставіць вышэй за свае ўласныя. Гэтае грамадзкае значэнне коопэрацыі для нас беларусаў павінна быць асабліва цэннае. Ня маючы ўласных школаў, добра і правільна разьвітай сеткі культурна-асветных арганізацый, якія маглі-б хоць крыху запоўніць недахопы школьніцтва, ня маючы магчымасці ўзгадоўвавацца ў грамадзкай працы ў самаўрадах, мы беларусы зъяўляемся такім чынам пазбаўленымі школы, якая ўзгадоўвае грамадзкага дзеяча. Коопэрацыя, калі мы возьмем яе ў свае руکі, будзе для нас адзіною школаю грамадзкага ўзгадаванья.

Апрача таго коопэрацыя павінна прычыніцца і да пашырэння асьветы і культуры сярод сваіх сяброў.

Вось тая карысьць, якая съведама і нясьведама цягне ўсіх у рады коопэрацыі.

У нашым беларускм жыцьці коопэрацыя толькі тады зможа выкананецца сваё заданьне, калі яна пры ўсім гэтым станеца коопэрацыяй беларускай, народнай, калі яна будзе служыць інтэрэсам Беларускага Народу, але ня чужым. Толькі тады станеца яна адным з шляхоў нашае нацыянальна - вызвальнае барацьбы.

Да гэткае коопэрацыі заўсёды імкненца ўсё съядомае беларускае грамадзянства.

М. Манцэвіч

Ужо цяпер думайце аб наступным сэзоне: Садзіце мёдадайныя дрэвы і кусты.

## Пчалярства

А. ВОЙЦІК.

### Праца на пчальніку ў вёрасьні.

Галоўны медазбор ужо даўно скончыўся, а з канцом яго пчолкі, як добрыя гаспадынкі, пачалі ўжо рыхтавацца на зіму: павікідалі трутняў, заклеіваюць, замазываюць шчыліны у вульпі, парадкуюць мёд і г. д. І калі-б чалавек не апекаваўся імі, не забіраў у іх мёду, дык пчолкі самі далі-б сабе неяк раду, як давалі тады, калі ня зналі чалавека. Праўда, слабейшыя раі, бязматкі, ды іншыя, менш здольныя і здэгэнэраваныя за зіму адпалі-б, асталіся-б толькі больш прыспасобленыя—моцныя сем'і і такім чынам сама прырода правяла-б сэлекцыю. Але гэтыя часы мінулі беспаваротна, дзікіх пчол няма, а хіба ніводзін пчаляр не захоча, каб у яго пчальніку зіма зрабіла натуральны падбор. Аднак мала не хацець, а трэба памагчы пчолам перазімаваць, не дапусціць да гаспадараваньня ў нашым пчальніку прыпадкаў і ня даць зыгінуць ніводнай, нават найслабейшай сям'і. Дзеля гэтага слабыя сем'і трэба

злучыць з сільнейшымі, стараючыся пры гэтай працы правясьці сэлекцыю, г. зн. злучаючы дзьве сям'і ў адну, нішчыць матак горшых, з такіх вульлёў, якія, хаяць і былі мушныя, але мёду не давалі, пакідаць тых, у якіх мухі вельмі шмат ня было, але за тое было шмат мёду, наагул нішчым матак найгоршых, пакідаем найлепшых.

Злучэнье праводзім такім спосабам, што рамкі з муҳай слабейшага вульля ўстаўляем у сільнейшы, шчыльна яго перагарадзіўшы дзіркаванай бляхай, або густой сеткай. Далучаных пчол у поле ня пушчаем праз 3—4 дні, каб яны набраліся паху і забыліся пра стае месца. У вульлях, якія адчыняюцца згары можна злучэнье зрабіць ставячы вульлей на вульлей, пры tym сподні трэба закрыць сеткай ці дзіркаванай бляхай, ды з верхняха трэба забраць матку і заткнунуць на 3—4 дні лётку. Пасьля з верхнягня вульля перано-

сім рамкі з пчоламі ў сподні і пчолы злучаны.

Пры пераглядзе пчол пчаляр вывучыў свой пчальнік, ведае якой сілы ў яго вульлях пчолы і адпаведна да сілы ўкладае гнёзды. Укладаючы гнёзды трэба помніць, што гнядзо павінна быць такой вялічыні, якая сам'я ў вульлі: сярэдняя сям'я 6—7 рамак, сільная—10—11. Складаючы гнядзо выкідаем рамкі: недацягненая, папсаныя, трутовыя, а на іх месца, калі трэба, даем добрыя запасныя з мёдам і нават пустыя, але тады запасы мёду папаўняем ці то ставячы благія рамкі з мёдам за адгародную дошку ці, уважаючы, каб кожная сям'я мела дастатачную колькасць мёду, праста падкормліваем, даючы толькі, каб у вульлі было ад 8—12 кгл. мёду, залежна ад сілы сям'і.

Пры складаньні гнёздаў трэба ведаць, што пчолы сідзяць у сярэдзіне гнядза на адкрытым мёдзе і на

пустых чарапачках. Вось-жа, калі выняць з сярэдзіны гнядза рамку, дык яна ўся ня будзе заітая мёдам, але толькі верх і бакі, сярэдзіна ў форме паўкругу будзе пустая. Далей у бакі гэты паўкруг зъмяншаецца і толькі апошнія рамкі будуць заітые мёдам. Вось-жа пры складаньні гнядза трэба старацца захаваць гэты натуральны парадак рамак.

Упараткаваўшы гнёзды, калі гэта яшчэ ня зроблена зараз па сканчэнні галоўнага мёдазбору, забясьпечываем пчолы ад нападу, замазаўшы ўсе шчэлкі наступнай замазкай: палова жытнай муکі на палову сухога жоўтага, мяккога пяску разьведзеных такой колькасцю вады, каб атрымаць густую сумесь, і ў слабейшых вульлях звужваем вылет на 1—2 пчалы. Уся гэтая праца павінна быць скончана да 20 верасьня, каб пчолы перад наступленнем холаду змаглі ўпараткаваць вульлей на зіму.

## — Які вульлей найлепшы? —

(Працяг).

11) Вульлей павінен быць збудаваны так, каб можна было лёгка і выгадна адбіраць мёд. Гэта мае вялікае значэнне ў часе галоўнага збору, калі перарыв работы пчолам на адзін дзень можа быць прычынай страты 8 кгл. мёду. У вульлях, у каторых доступ пры рабоце цяжкі, у часе таікіх работай бязумоўна пчаляр толькі наробыць шкоды ў вульлі, што пчолы за адзін дзень не давядуць яго да ладу.

12) Магазын павінен быць у кожным стандартным вульлі так уладжаны, каб быў якнайбліжэй дзеткі (чарвы), інакш пчолы не прыйдуть у яго. Тут трэ' успом-

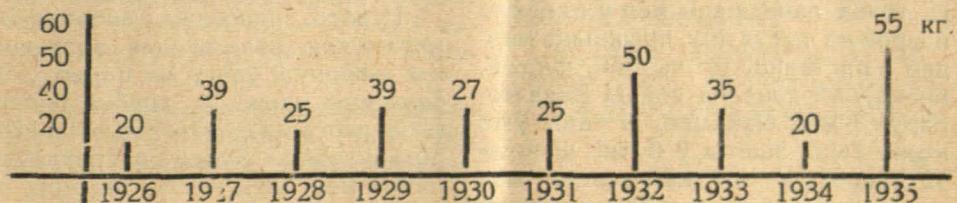
ніць аб некаторых закідах польскіх пчаляроў адносна да рамкі нізкашырокай, што яна дае фактычна магчымасць свабодна развіваць дзейнасць маткі, але з прычыны чарві пчолы ня могуць сабраць запасаў на зіму і змушаны галадаваць зімою. У адказ такім безпадстайным закідам магу паклікацца на сваю пчалярскую практику ў вульлях з рамкамі нізкашырокімі. Ніколі не здаралася, каб пчолы галадавалі зімою, а летам давалі куды больш мёду ад іншых сыштэмаў, каторыя таксама маю ў сваім пчальніку.

Усім вышэйапісаным асаблівасцям добраага вульля адказвае, як

гэта пераканаўся я ў сваёй практыцы, вульлей стандартны Дадана Блятта. Не памогуць тут дускусы і варожыя адносіны да ўсяго, што чужое, а перадусім амерыканскае, трэ' даць справядлівасць, што вульлей Дадана найбольш прыстасаваны да натуральнага жыцьця пчалы і вельмі выгадны пры ўсялякіх пчалірскіх работах, найбольш дае (у майм пчальніку) мёду.

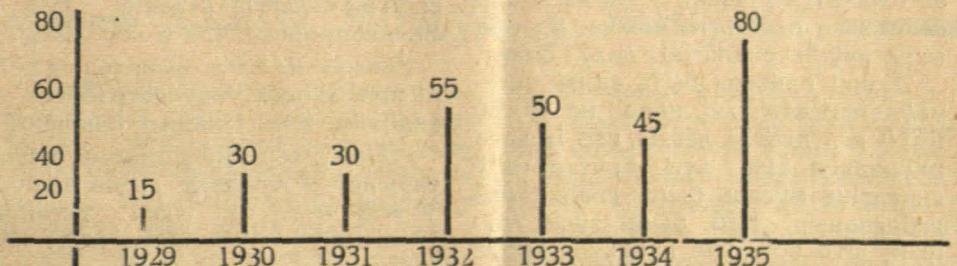
Ад сябе радзіў-бы адно. Вульлей Дадана Блятта для нашых багатейшых ваколіц трэ' канешна пашырыць да 15 - 16 рамак, захоўва-

ючы ўсё іншае бяз зьмены. У пашыраным вульлі лепш пчолы зімуюць (цяплейшы!), летам большая сіла і больш мёду. Дзеля таго ў нашым пчальніку цяпер ужываюцца толькі вульлі Дадана Блятта пашыраныя да 15 - 16 рм. і прызначаныя на прадукцыю мёду. Для лепшай ілюстрацыі прывяду тут некаторыя дадзеныя з запісной кніжкі свайго пчальніка. Вульлей Дадана Блатта нармальны на 11 рамках № 1 даў у працягу свайго існаванья такі рэзультат свае працы:



Вульлей Дадана Блятта пашыраны № 4 ад 1928 году, гэта меньш

больш у тым-же часе даў лепшы рэзультат.



З гэтых двух табліцаў ясна відаць, што вульлей Дадана Блятта пашыраны даў лепшы вынік і гэта не толькі № 4, але ўсе іншыя меньш больш аналягічна паказваюць таксама і па зіме заўсёды лепш выходзяць вульлі пашыраныя. У пашыраных вульлях ніколі не сцьвярдзілі па зіме сырасці і плесні, што здараецца ў вульлях нармальных Дадана. Для заакруглення трэ' яшчэ ўспомніць, што старыя систэмы, як Левіцкага, Варшавскі, Бжускі, Славянскія і калоды даюць саўсім мала мёду. І так Ле-

віцкага ў найлепшых гадох больш ня даваў як 20 кггр. мёду, Варшавскі Бжускі максімум у 1932 г. 30 кггр., у 1935 г. ледзь 15 кггр. Калі Дадана Блятта 80 кггр. Аб калодзе ня варта ўспамінаць, у нас больш не давала ніколі як 5 кггр. мёду.

Барацьба за систэмы вульлёў ідзе далей, беларускі бортнік павінен выбіраць і выбирайць што найлепшае!

Вацлаў Папуцэвіч.

Альшанка Мадая 19.IV 1936 г.

## Пакаваньне і пераходоўванье мёду.

Паводле атрыманых вестак пагода сёлета была добрая, мёдазбор выпаў нязгоршы. Мёд ужо выбраны, у той ці іншы спосаб вытрасены з плястраў. Цяпер ідзе аб тое, як яго апакаваць, г-зн. у што зыліць і дзе трывамаць, каб ён на стравіці сваіх вартасцяў. Калі мёд быў выбраны съпелы, то добра, але калі ён рэдкі, мае ў сабе шмат вады, то ная можна яго зыліваць адразу ў бочку, або іншую пасудзіну, а трэба раней сгусціць. Дзеля гэтага трэба паналіваць мёд у плоскую шырокую пасудзіну, прыкрыць марляй і паставіць у чыстай, пустой, правеўнай хаце на сонцы Вада выпаруе і мёд сгусцце, а тады ўжо можа быць зыліты ў бочкі ці нешта іншае. У нас найчасцей мёд трывамаюць у бочках. Пасудзіна гэта добрая, калі будзе вырабленая акуратна з адпаведнага дрэва. Найбольш адпаведнэ дрэва ліповае або нават асінавае; з яловага або сасновага рабіць ная можна, бо мёд нацягнуў-бы смалістага паху і смаку.

Бочкі павінны быць аднай устаноўленай вялічыні, напр. на 25, 50 і 100 кг., даволі лёгкія, каб іх вага раўнялася 10% вагі брутто, а ў сярэдзіне мусіць быць гладка выгабляваныя. Каб быць зусім пэўным, што бочкі не паякуць, трэба іх у сярэдзіне пакрыць тонен'кім пластам воску. Для апакаванья малых колькасцяў мёду надаюцца г. зв. „блішанкі”, але яны даволі дарагія: напр. на 10 кіл. каштуе 2 зл. 50 гр., хутка—нішчацца і траціць добрыя выгляд.

Апрача таго яны мусіць быць таксама ў сярэдзіне пакрытыя пластам воску, бо інакш мёд ад бляхі псуецца. Выймаць скрысталізаваны мёд з блішанак вельмі трудна.

— Трэба ўспомніць, што наяны пчалаиры вырабляюць яшчэ на мёд г. зв. „ліпаўкі”, бочачкі рознай вялічыні з аднаго куска дрэва з устаў-

леным дном. Але на іх трэба мець адпаведны матарыял, які на ўсюды знайсці можна. Ніводная з пералічаных пасудзін не адпавядзе ўсяцэлатым вымаганьям, якія ставяцца пчалаирамі.

Якія-ж гэта вымаганьні? А вось, пасудсіна на мёд павінна быць:

- 1) Танная, 2) лёгкая, 3) гігіенічная (здравая), 4) прыгожага выгляду, 5) практичная і трывалая; хация пункт пяты адпадае пры пасудзіне выняткова таннай.

І вось, шукаючы адпаведнага матэрыва, практичныя амэрыканцы звязрнулі ўвагу на паперу. Робяць яны мяшкі з грубой паперы (хіба пэргамінавай? — Рэд.) нават на 50 кіл. мёду. Купец разразае мяшок і мае блёк мёду, які пры помочы тонкага дроту дзеліць на кускі пажаданай вялічыні.

Нешта падобнае прыдумаў польскі пчалаляр Л. Качмарак і апісаў свой помысл у часапісі „Бартнік Велькопольскі” (№ 6 год 1935).

Уважаючы гэты вынаход за вельмі практичны, лічу патрэбным пазнаёміць з імі і нашых пчалаюроў.

Зрабіў вышэйуспомнены пчалаляр скрынку з ліповага дрэва вялічыні 30 × 20 × 20 цм. якая зъмяшчае 12 літраў = 12½ кіляг. мёду. Мёд меў заніць крыху менш мейсца, але гэта было патрэбна, каб ная выліваўся пры пераносцы.

У гары скрынка расшыралася на 1 цм., каб лягчай было выняць скрысталізаваны (сеўшы) мёд.

Перад зліваньнем мёду, вылагажыў скрынку гладка пэргамінавай паперай (папера павінна шмат выходзіць за берагі скрынкі, каб сеўшы мёд можна было запакаваць зьверху) і ўліў азначаную колькасць мёду.

Калі мёд скрысталізуваўся, перавярнуў скрынку на падложеную паперу, стукнуў пару разоў і са-

скрынкі выпала роўная гладкая цаглінка цвярдога мёду.

Для перасылкі блёкі мёду пакуюцца яшчэ раз у пэргамінавую паперу і тады па некалькі ў звычайную скрынку хачя-б ужываную, абы чистую і бяз паху.

Бяручы пад увагу, што скрынкі да ўлівання мёду, лёгка кожнаму зрабіць самому, што можна рабіць іх кожнай пажаданай вялічыні, і што служаць яны толькі да кристалізацыі, а не перасылкі і дзеля таго мала нішчаницца, а тавар пры такім спосабе пакавання мае вельмі добры выгляд, радзім нашым пчалярам гэты спосаб застасаваць у сябе, як танны і практичны.

Што тычынца пераходзіў відання мёду, то трэба помніць, што мёд нельга тримаць у вільготным па-

мешчаньні, бо нацягне вады, а таксама ня можна трymаць там, дзе стаіць напр. кіслая капуста, агуркі, газа або гнілыя прадукты з вострым пахам, бо мёд вельмі лёгка іх прыймае і траціць сваю гандлёвую вартасць.

Наагул ніколі ня можна забывацца, што пры пераходзіў відання мёду і пры работе з ім мусіць быць захаваная вялікая чыстата:

- 1) пасудзіна мусіць быць зусім чистая,
- 2) ня можна ў мёд сунуць рук,
- 3) ня можна есьці мёд лыжкай, якой мёд набіраем,
- 4) трэба съцерагчыся, каб не папала ў мёд крошка хлеба, бо ад гэтага ўсяго мёд можа скіснуць.

З В.

## A. ВОЙЦКАВА

# Што мяdue ў жніўні?

Бядуюць пчаляры, што, як толькі адцьвілі грэчкі, канчаецца медаэбор і калі з якой небудзь прычыны не багата цвіце верас чполям гразіць безрабоціце. Безрабоціце ў пару, калі яшчэ зусім пёпла і чполя маглі-бы прынамсі сабраць спажывы на бягучы час, а не зъядапь зімовыя запасы — рэч недапушчальная.

Што можна ад гэтай бяды усьцерагчыся вайлепш паказываюць досьледы ў гэдоўлі медадаяў. Тут чполя перарыву ў працы ня ведаюць ад вясны аж да позьняй восені. Але цяпер з'вернем толькі ўвагу на тыя расыліны, якія цвітуть і мяdue ў жніўні.

Ад паловы ліпня да 20 жніўня вельмі багата цвіла і мядавала турэцкая мэліса (*Dracocerphalum Moldaricum*); ад паловы ліпня да паловы жніўня надзвы-

чайва добра медаваў — Дзед — (*Echinops sphaerocephalus*), які паміж іншым трэба сеяць у верасьні зараз пасыль збору насеннянні.\*). Цяпер праз цэлы жніўнень цвіце іншая адмена дзеда — дэкаратыўная, трывалая, вельмі прыгожая (*Echinops ritro*), якая таксама добра мяdue. Ад пачатку жніўня надзвычайна багата красуе і вельмі добра мяdue ізоп; не перастае красаваць адзін з найлепшых медалаяў — асанец грэцкі (*Echium creticum*); з паміж іншых медадаяў адзначаецца сваімі ружовымі кветкамі — сардэчнік сібірскі (*Leonorus sibiricum*) і пачынае цвясьці пасяянная ў канцы чэрвеня — фалэлія (*Phacelia tanacetifolia*). Зварочывае ўвагу

\* Апісаныне Дзеда знайдзеце ў «Бел. Борці». № 3—36 г.

кожнага пчаляра новая расыліна, якая вя мае яшчэ беларускага назову — *Alopantus anisatus*. — Лісьцё яна мае падобнае да лісьця крапівны (але не пякучая), кусьціца ад нізу, на вельмі густа, але кожная галінка закончавая даволі даўгім коласам кветак дробных ліліёвых, якія густа кружкамі абрастоюць галінку і расыцьвітаюць чародна ад нізу, пры чым колас паступова правоўжываецца. Цэлая расыліна вельмі моцна пахне ганыжам. Расыліна гэтая шматгадовая (трывалая) але на ведама яшчэ якой акажацца ў нашым клімаце. Мядуе вель-

мі добра, асабліва ў поўдзені, і як здаецца будзе яшчэ цвясьці доўга.

Як бачым, ёсьць медадай і ва асеньню пару, трэба толькі парупіцца, каб іх якнайбольш распаўсюджываць, засяваць імі ўсе няжыткі, пасекі, берагі лясоў, межы і г. д. асабліва там, дзе няма на ветрасу і паслья грэчак чыолы ўжо на маюць віякага збору.

Трэба адзначыць, што большасць гэтых медадаяў, а асабліва асацец і дзед лёгка самі расцеіваюцца так, што аднаразовы выслак дасьць добрая вынікі на даўгі час.

## Садоўніцтва і агародніцтва.

# Як закладаць фруктовыя сады.

Любіць наш селянін мець пры хаце маленъкі садочак, але бяда ў tym, што ён, маючы мала зямлі, ну і гроши, ды зразуменія самое справы, закладае гэты садок найпрымітывнейшым спосабам. Знойдзе дзе ў лесе ці на полі гаікую яблынку ці грушку, усьцешыцца, што „Бог даў шчасльце”, выдзярэ яе жыўцом ды валаче дамоў. А дрэўца, тое дрэўца, глянуць страх! Павыкрулянае ў вусе бакі, аб'едзенае, абрэзанае старое, аброшшае мохам, але дармавое. Прыйнесь гэткі „шчасльвец” дрэўца дамоў, пакліча дзетак і такі ім абразок нарыйсue, якія на гэтым дрэўцы вырастуць фрукты сочныя, вялікія,

смачныя, што ў дзяцей адразу сълінка пацнече.

— Татачка, кажа сынок, а дзе мы яго пасадзім? Можа на бульбянішчы, там зямля добрая і драўца хутка будзе расыці. — Ну вось што ўздумай, мейсца шкада, замінаць будзе. Пасадзім каля плоту на буйку, там усёроўна нічога не расыце, адказвае бацька. — Сказана — зроблена. Пасадзілі, праждыло, прышла пара прышапілі, ішчэ расыце, як на ліхі, але бяда. Прыйехаў гаспадар з арбы, конь галодны дзе яго пасыпіць? На буйку. Прывязалі каня на буйку да плоту, конь ішчэ зламаў. На другі год прышчапілі, але трэба было

ужо зрезаць дзічку калі самай зямлі, у восень пусьцілі авечак, авечкі аканчальна зянішчалі прышэп, а тым самым, і час і працу гаспадара. Аглядзеў гаспадар сваю шкоду, зляйся, глянў з зайздрасцю на добро пасаджаны, прыгожы сад культурнейшага гаспадара, успомніў, што багатаму чорт дзеци калыша, успомніў сваю ліхую долю, а праўду кажучы шмат не бедаваў, бо ўважаў, што бяз гэтага збыту можна абысьціся. Яно добра-б было, каб расло, дзеткі паласавалі-б, але неўрадзіў мак, прабудзім і так.

Гэтак з бядой папалам мог разважаць гаспадар у лепшыя гады, бо што ён не рабіў усё, праўда марна, але аплачывалася і ён мог сяк так пражыць. Цяпер-жа, калі земляробская праца не аплачываецца зусім, у часы інтэнсіфікацыі і рациональнай працы, у часы найбольшага высліку на здабыцьцё куска чорнага хлеба так рабіць і разважаць нельга, — гэта праступленне. У цяперашнія часы кожны павінен дакладна аблічыць, што найлепш і при найменшай затраце рабочае сілы аплачываецца ды тое і рабіць.

Аднай з гаспадарскіх галін, якая лепш аплачываецца зьяўляецца садоўніцтва толькі ведама садоўніцтва добра пастаўленае, разлічанае на даход, а не ўважанае за збытак, за галіну малаважную.

Той, хто шукае новых шляхоў у гаспадарцы і думае залажыць фруктовы сад, мусіць помніць: 1. Толькі добрая шчэпы змогуць дать добрая плады, 2. Дзе і як, ды на якой зямлі садзіць фруктовая дрэва.

Аб tym, якія сарты і якія прыщэпы трэба садзіць мы ўжо пісалі ў „Б. Б.“, з міцы студзень — люты, цяпер мы напішам, дзе і як ды на якой зямлі садзіць фруктовая дрэва.

Калі зямля гліністая ці глініста-пяшчаная і прытым высокая, ня мокрая, дык на ей добра будуць расьці грущи, чарэшні і яблыні. Чарэшні добра ўдадуцца таксама на зямлі гліністая вапняная, а яблыкі нават добра растуць і тады, калі зямля гліністая і даволі вільготная, але ня мокрая. На пяшчанай зямлі расьце лепш толькі адна вішня, хаця груша і чарэшня могуць таксама ўдацца, калі ў пяску будзе трохі гліны. Коратка кажучы, калі зямля, дзе будзем садзіць сад са спадам, то на вышэйшым месцы садзім грушы і чарэшні, пасярэдзіне вішні, а ніжэй яблыні і сълівы. Калі адна палова саду пяшчаная, а другая мокрая, дык на сухой пасадзім вішні, груши і чарэшні, а на мокрай — яблыні і сълівы.

На вельмі сухой і пустой зямлі ды на мокрай, залітай водой ня варта вічога садзіць.

Садзіць прыщэпы найлепш у кастрычніку тады, калі лісцё пачне асыпацца. Вясной садзіць горш бо дрэўцы вя так лёгка прыжываюць. Толькі на ціжкай і мокрай зямлі лепш садзіць вясной, чым у восені. Ямкі пад дрэўцы трэба капаць загадзя, каб зямля ў іх праветрылася і раскрышылася. При саджэнні ў восені, ямкі капаем у пачатку верасеня, а при саджэнні вясной — перад самымі маразамі і пакідаем ажрытымі на цэлую зіму. Капаць ямкі трэба шырыні 70 см. — 1 мт. глыбіні 60 — 70 см. залежна ад якасці зямлі: калі зямля лепшая, дык вузейшыя і плытчайшыя, а калі горшча, дык шырэйшыя і глыбейшыя, а гэта дзеля таго, што садзячы на добраі зямлі ям запраўляюць ня трэба, а на горшай запраўляем кампостам ці перагноем ды на пяшчанай — глінай.

Садзячы фруктовыя дрэвы зямлі жалець ня трэба і ня трэба думадзь, што калі маём маленькі

кусочак зямлі, гусьцей пасадзім, то будзем мець больш пладоў. Густа пасаджаныя дрэвы блага родзяць і хутка сохнудць. У гандлёвых садох яблыні і груши садзім 15 мтр адна ад аднай, у аматарскіх 10 мэтраў, вішні, ча̄ешні і

сылівы 10 — 12 мтр. у гандлёвых а ў аматарскіх 6 — 8 мэтр.

(Працяг будзе)

А. ВОЙЦІК.

**САДЗІ МЁДАДАЙНЫ ЖЫВАПЛОТ —  
БУДЗЕШ ЕСЬЦІ МЁД.**

А. ВОЙНІЧ.

## Што рабіць у садзе.

Кожны, хто хоча мець добры сад, а ў ім добрыя здаровыя фрукты, павінен аб гэтым садзе дбаяць, даглядаць яго ў кожную пару году. У верасьні зьбіраем сыпельня яблыкі і падпіраем сукі моцна обсыпаныя пладамі. Трэба зьбіраць да чиста ўсе ападкі і лепшыя з іх выкарыстаць дзеля пераробкі (напр. мармаляду, віно і г. д.), горшыя скарміць съвіньнямі, ці наагул зьнішчыць. Адпадкі падбіраюцца дзеля таго, што чарвякі, якія зьнішчылі апад, па стараюцца вылезеці з яго, узълезеці на дрэва і далей псуць плады. Апрача таго гэтыя самыя чарвякі ўзълезшы на дрэва, хаваюцца, пад патрэсканую кару, ператвараюцца ў лялячкі і там зімуюць. На другі год у канцы траўня з тых лялячак выходзяць матылькі, якія нясуць яечкі і складаюць іх на овачах і ў лісьці. Кожная самка кладзе каля 80 яечак. Цяпер падумайце, колькі матылькоў вы выгадуеце, калі на зьнішчыце ападу, а колькі ўлетку будзе чарвей і якую шкоду яны вам у садзе зробяць. Апрача зьбіраныя ападу, трэба яшчэ налажыць на дрэвы павязкі. Павязкі закладаюцца на вышыні 1 мэтра ад зямлі; могуць быць гэта проста перавёслы з саломы, шкуматоў (ганичак) сена, або спэцыяльныя з хвалдаванай паперы, купленыя з складах насењня. Павязкі зды-

маюцца што два тыдні і паляцца разам са шкоднікамі, а на іх месца закладаюцца новыя.

Апрача гэтага зямлю навокал дрэваў трэба абкопываць, успульхніваць, палоць, нішчыць пустазельле, якое абкрадае дрэвы з вільгаці і спажывы. Угнойваць і на'т падліваць вадой не рэкамэндуецца, бо можа, калі будзе цёпла, прадоўжыць рост дрэваў і кружэныне сочкаў ды гэтым самым спозыніць дзервяненьне перад зімой галінак, якія з тae прычыны могуць у большыя маразы прымерзнуць.

Усе сухія, зъвялыя пажаўцеўшыя галінкі і сукі трэба абрэзаць, загладзіць раны ды замазаць, а галінкі спаліць, бо пад іх карой могуць быць караеды.

Абрэзаць ваўкі і атожыльле ды таксама замазаць раны.

**Насеніне лясных і фруктовых дрэваў купляе фірма**

**С. ВІЛЬПІШЭУСКІ  
Wilno, ul. Zawalna 24.**

Пры афэртах прысылаць пробкі і падаць колькасць.

Л. ВОЙЦКАВА

## Гадоўля трускавак.

Раней, чым прыступіць да са-  
май справы гадоўлі трускавак, му-  
сім разглядзець пытанье, каму іх  
гадаваць? Згары зазначаем, што  
селяніну з далёкай ад гораду ці  
мястэчка вёскі гадаваць трускавікі  
няма сэнсу. Перасылка ягад на да-  
лёкую адлегласць вымагае шмат  
стараньня і ўмеласці, а для ўлас-  
нага ўжытку варта хіба садзіць іх  
там, дзе няма блізка лесу і пажа-  
дана мець крыху ягад для дзяцей.  
Затое малазямельным гаспадаром  
з ваколіцаў гораду, большага мя-  
стэчка, або з мяйсцавасці куды  
зъяджаюцца на летнішча, гадоўля  
трускавак, асабліва добрых, цэн-  
ных адменаў, можа даць добры  
і пэўны даход. Трускавікі ніколі не  
падвядуць, бо калі ўраджай невя-  
лікі, то цана на іх высокая, а калі  
добры ўраджай, то хоць цана будзе  
ніжэйшая, але колькасць ягад  
выраўняе зыніжку і сваё возьмем  
заісьяды.

Трускавікі найлепш растуць на  
землі глініста-пышчанай, або пышча-  
на-гліністай, а таксама на нізкіх  
тарфяных грунтах, але на апошніх  
трэба рабіць загоны высокі і глы-  
бокія барозны, даваць шмат вапны  
і моцных навозаў, як сувязыя кон-  
скія, людзкія і птушыныя.

На лёгкай пескавой глебе, аса-  
бліва на сухой трускавікі зусім ня  
удаюцца, або вымагаюць вялікіх  
укладаў на паліванье і вялікую  
колькасць сувязага кароўяга на-  
возу з дадаткам вапны. Добрая  
вынікі можна мець гадуючы тру-  
скавікі на навіне, пасылья сенажаці,  
і пасылья ўсіх асыпных, як: капуста,  
буракі ды бульба.

Найчасцей практикуеца га-  
доўля трускавак пасылья бульбы  
сыпешкі, бо тады маем зямлю ра-  
на ў восені гатовую пад новую

культуру, зямлю чыстую ад пуста-  
зельля, пухкую і даволі добра ўна-  
вожаную. Добра аднак на азнача-  
ны пад трускавікі кусок, перад са-  
мым высаджываньнем флянсай,  
даць крыху дробнага, добра лера-  
прэшага навозу. Можна таксама  
застасаваць мяйсцовае ўгнаеньне  
г. зн. навоз, або съпелы кампост  
даваць пад кожны кусьцік трускавак  
паасобку.

Флянсы трускавак можна са-  
дзіць, як толькі зямля свабодная  
г. зн. пачынаючы з ліпня, праз жні-  
вень і верасень.

Чым пазней садзіцца флянсы,  
тым яны павінны быць мацней-  
шыя і з добра развітымі карэн-  
чыкамі.

Найлепш купляць флянсы пі-  
каваныя, але дзеля таго, што яны  
шмат даражэй каштуюць, практич-  
най купіць звычайныя і напікаваць,  
г. зн. густа назадзіць у сябе на  
загончыку добраі зямлі або ў рас-  
садніку. Пасылья 2-3 тыдняў, калі  
флянсы ўзмацнююцца — садзіць на  
мейсца. Практикуеца таксама пе-  
расаджыванье вясной: напікаваныя  
ў восені флянсы садзяць на  
мейсца ў красавіку.

Садзяць трускавікі або радамі  
на роўнай плошчы, або на заго-  
нах. У першым выпадку радок ў  
радка павінен знаходзіцца на 70  
цм., бо паміж радкамі трэба хадзіць  
пелучы і асыпаючы; у другім вы-  
падку адлегласць паміж радкамі  
дае на 30 см. і барозны паміж  
загонамі на 40 см.

Расыліну ў ад расыліны садзім ў  
адлегласці 30 см. найлепш у ша-  
хаўніцу.

Хочучы, каб флянсы хутка пры-  
жылі і якнайменьш пры пераса-  
джываньні цярпелі, трэба захаваць  
наступныя асьцярожнасці:

1) Выкопываць рассаду так, каб пры карэнчыках трымалася шмат зямлі, дзеля чаго садзіць пасція дажджу або, калі маєм рассаду пікаваную, добра яе перад выкопываньнем паліць.

2) Садзіць у сьвежа прыгатаваную зямлю.

3) Садзіць у ямкі і зараз добра паліць, асабліва важна гэта ў сухую пагоду.

— Перад зімой трэба трускаўкі апaloць і як пачнуцца прымарэзкі ablажыць зямлю паміж радкамі перапрэшым навозам, які палепшыць зямлю і забяспечыць карэнчыкі ад вымярзаньня. Трэба толькі съцерагчыся, каб не засыпаць навозам саміх кусьцікаў, асабліва сярэдзінак, бо тады трускаўкі выпраюць.

Вясной зямлю паміж трускаўкамі перакопываем так, каб зъмяшаць яе з паложаным у восені навозам, а як пакажацца пустазельле старанна пелем. Вельмі добрыя вынікі атрымаем паліўши сад два разы перад красаваньнем гнаёўкай з курынага навозу.

Кусьцікі трускавак амаль не адначасна з краскамі выпускаюць г. зв. вусы дзеля далейшага размнажэнья. Хочучы мець сваю рассаду вусоў не абразаем, а калі нам рассада не патрэбная то абразываем іх, як толькі пакажуцца вострым нажом; абрываць нельга, бо гэта шкодзіць расылінам.

Як толькі завяжуцца ягады зямлю паміж кустамі пакрываєм сечанай саломай або мохам, каб

ягады кладучыся на зямлю ня пэцкаліся.

— Съпеюць трускаўкі, залежна ад адмены і цяпла ад першай паловы чэрвеня да другой паловы ліпня. Зьбіраць ягады трэба сухія і не перасыпелыя, бо апошняя хутка псуўца.

Разумеецца аплачываецца садзіць толькі добрыя адмены, бо толькі за такія можна атрымаць высокую цану.

Калі ўзяць, што 1 куст можа даць мінімум 20 грамаў ягад, то зн. 5 к. дасьць 1-н кіляграм, а 1000 кустоў — 200 кіл. Узяўшы мінімальную цану (добрых, вялікіх ягад) 50 гр за кіл. атрымаем з 1000 куст. 100 зл. даходу.

Плянтацыю трускавак трымаем на адным мейсцы 3 гады. У першым годзе ўраджай маєм малы. У другім, а пры добрым даглядзе і ў трэцім маєм поўны збор ягад. Хочучы мець поўны ураджай ягад, кожны год бяз перарываў — кожную восень закладаем новую плянтацыю, паступова касуючы 3-х гадовыхія.

---

*Хоташ, каб „Беларуская  
Борць“ выходзіла аку-  
ратна — прышлі падпіску.*

---



## З чужога жыцьця і прэсы.

Украінская коопэратыва „Рій“ дзеля наладжаньня збыту мёду пастанавіла ўтварыць мядовы фонд. Гэты фонд мае складацца з бяспроцэнтовых пазык пчалаюроў на турай-мёдам.

Пазыка мае выносіць ня менш 5 кг. мёду і мае быць зьвернена па 5 гадох грашмі або мёдам па ісцнуючай у той час на такі мёд рынковай цане. Пасуду на мёд на гэту пазыку высылае бясплатна коопэратыва. Перасылка такога мёду да 10 кг. аплачвае пчалар, а ад

15 кг. кооп. „Рій“. Мёд — пазыку могуць прысылаць сябры і не сябры Т-ва.

Ці ня лепш было-б, каб і беларусы пчалары гэтак зрабілі, як робяць украінскія, замест прадаваць свой мёд за бяспэнак прыватным гандляром.

Тут мусім адзначыць, што зьбіральне такіх фондаў рэч ня новая, так разбудоўвалі свае арганізацыі іншыя народы, так павінны зрабіць і мы.

## — Вось дык мёдазбор! —

„Пчеловодство“ № 4 за красавік месяц 1936 г. падае, што ста-суючы мэтад ранняго адвойвання ў 1935 г. загадчык пчальніка калгаса „Промокраіна“ Бірым-скага раёну, Краснаярскага краю Шалагін, пабольшыўшы свой пчалык з 105 вул. на 50 процэнтаў, атрымаў у сярэднім ад кожнае сям'і па 157 кг. мёду і 1 кг. воску, пакінуўшы на зіму на кожную сям'ю па 24 кг. меду. Рэкардовы вульлей даў 298 кг. мёду.

Артем'ев загадчык пчальніка № 5 калгоса „Пчела“ (Дуарскі раён, Краснаярскі край) дастаў па 141 кг. мёду і 0.7 кг. воску. Рэкардовая сям'я № 14 дала 300 кг. мёду. Старшыня калгасу „Пчела“ Пушылов меў пад сваім загадам 7 пчальнікоў, у якіх было 759 вульёў. У сярэднім кожная сям'я дала

па 118 кг. мёду і 0.7 воску, апрача таго пчальнікі пабольшыліся на 50 процэнтаў. Рэкардовы вульль (25) у гэтых пчальнікох далі тандэвага мёду ад 260 да 300 кг. Пчалары Маршалкін і Акімова ў сваіх пчальвіках у Заходній Сібіры атрымалі па 104 кг. мёду і 1 кг. воску з вульля.

У Арэнбурскім краі пчалар Міляев дастаў па 102 кг. мёду з вульля і пабольшыў пчальнік амаль на 100 процэнтаў. Рэкардовая вульль далі яму па 200 кг. мёду. Ф. Орешкин у Куйбышевскім краі пабольшыўшы свой пчалык на 117 проц., дастаў з вульля па 99 кг. мёду і 0.5 кг. воску.

Вось дык медазбор, якому пазайдросціць не адзін з нашых пчаляроў.

# У С Я Ч Ы Н А.

## Крапіва на зімовы корм курам.

Каб куры добра нясьліся мусіць мець адпаведны корм. Да не-абходных кормаў належыць уся-кая зелень. Аб сувежую зелень зі-мой вельмі трудна, але лёгка зра-біць сабе запас сушачы крапіву. Зжатая ў восені, у жніўні, верасьні крапіва, павязаная ў пучкі і паве-шаная на падстрэшы сохне вель-мі хутка. Зічай абсморгнутае і пакрышанае лісцід і насынне за-парыць варам, або проста ўсыпаць у гарачую, параную бульбу і да-ваць курам. Куры ядуць крапіву заўсёды вельмі ахвотна.

## Угнаенъне для хатніх кветак.

Некалькі прыгожых расылін у вазончыках ня толькі ўпрыгожывае хату, але і прыносіць карысць, ачышчаючи паветра. Зразумела, што прыгожымі будуть расыліны толькі тады, калі яны добра, буйна растуць, а дзеля гэтага патрабуюць добрай зямлі і адпаведнага ўгна-ення.

Ёзьць спэцыяльныя мяшанкі штучных гнаёў, прыгатаваныя для вазонавых расылін. Але на іх трэба выдаць гатовыя гроши, якія ня так лёгка здабыць. За тое кожны можа сам сабе прыгатаваць угна-енъне вельмі карыснае, як па-казала навука і практика.

Узяць курынага навозу па па-лове з перасяеным попелам; навоз высушыць у печы або на сонцы, растаўчы на парашок, зъмяшачы з попелам і гэтым парашком разы з у працягу вясны, лета і восені пасыпаць зямлю ў вазонах. Вынікі надзвычайнія.

## Мазь з пчалінага яду проціў рэўматызму.

У аднай з нямецкіх лябара-торыяў у апошняі гады ўдалося зрабіць мазь дзеля лячэнняя раў-матызму, у якую ўваходзіць праў-дзівы пчаліны яд.

Дзеля атрыманья гэтага яду лябаратарыя ўтрымлівае пчальнік з 1000 вулльёў.

Пчолы выпушчаюць свой яд з жыгала на адпаведную паперу, на якую іх садаць па аднай.

Больш як сотня дзяўчат, у гу-мовых рукавічках і сетках у пра-цягу цэлага лета працуець у гэ-тым пчальніку пры зьбіранні пча-лінага яду.

Мазь, якая робіцца з гэтага яду, завецца „Форапін“.

(*Pasieka Pomorska*).

## Пер'е і пух з дзерава

У Быдгощы П. Шмідт апатэн-таваў новую вынаходку — выраб штучнага пер'я і пуху.

Як па сваей вазе і элястычнасці штучнае пер'е ня будзе розніцца ад праўдзівага. Вырабляецца яно з кускуў бярозавай кары,

(*Wiadomości Rolnicze*).

## Фітіна ў прыродзе.

Вельмі часта дактары даюць хворым і слабым, а асабліва дзе-цям, дзеля ўзмацаваньня і раз-віцця касцей, хімічны лек г. зв. фітіну (*phytina*), які маз ў сабе фосфар у стане лёгкім да ўспры-няцца чалавечым аргавізмам,

Праўдзівай, натуральны фіті-  
ны знаходзіцца багаты ў прыродзе  
у насенны некаторых расылінаў,  
як напр. маку, мігдалаў, арэхаў,  
соі, а галоўным чынам у зярнатах  
сонечніка і гарбузоў.

Дзеля гэтага мацеры павінны  
заахвочываць сваіх дзяцей есці

зярнаткі гэтых расылін, з якіх  
дзіцячы арганізм атрымае ў натуральным стане фосфарная солі, без  
якіх ня могуць разъвівацца косьці  
дзіцяці і недахоп якіх адбіваецца  
ад'емна на ўсім арганізме.

(паводле „Polskie Zioła”).

## Зелярскі Коопэратыў у Варшаве.

18 траўня г. г. у Варшаве ад-  
быўся арганізацыйны сход зеляр-  
скага коопэратыву, які паширыць  
свую дзейнасць на ўсю Польшчу.

Пасля рэфэратаў аб загадах  
і плянах працы коопэр. адбыліся  
выбары Нагляднае Рады і Управы.

У склад Нагляднае Рады ўвай-  
шлі прадстаўнікі навукі, фармацэў-  
тыкі і арганізацый грамадзка-куль-

турных. Старшынёю выбраны  
Старшыня Коопэратыўнай Рады пры  
Міністэрстве Скарбу п. К. По-  
міяльскі.

У ўрад выбраны 3 асобы пра-  
цууючыя ў Варшаве ў галіне зе-  
лярства. Др. М. Бэрнэрувна, дыр.  
Д. Кушэўскі і інж. Б. Пётровіч.

Дачасны адрес Коопэратыву:  
Варшава I, ул. В. Гурскага 6-1.

## Увоз мёду забаронены.

Міністэрства Земляробства заба-  
раніла ўвоз:ць у Польшчу чужы  
мёд. Мёд - жа з Польшчи вывазіць  
за граніцу можна. Гэтае распа-  
раджэнне пчалаіры прывітаюць

з радасцю, бо адпадае страх, што  
чужы мёд саб'е і так ніzkую на  
яго цану.

(„Укр. Пасічнык“).

## Мёд дае сілу і здароўе.

Сёлета, калі ён танны і маєце яго даволі,  
но шкадуйце сабе і асабліва сваім дзеткам.

## Камунікаты.

Сёлета, як і кожны год ёсьць запатрабаваньні на зярняты дзікіх яблыкаў і грушак. Кожны год прапануем нашым селянам, асабліва моладзі выкарыстаць гэтую магчымасць, зарабіць пару злотых.

Аднак бяз вынікаў.

Адначасна чытаем у газэтах дзесяткі карэспандэнцыяў з нареканынямі на недахоп якіх небудзь заработкаў...

Дзіўна.

А зярняты дзічак выпісываем з Аўстрыі.

У апошнюю мінуту даведываемся, што з прычыны новага дэвізования права, увоз насеніння дзічак з Аўстрыі вельмі трудны і дзеля гэтага запатрабаваньне на краёве насеніне шмат узрасло. Так напр. адна школка садовых дрэвак патрабуе 200 кіл. насеніння дзікіх яблыкаў; гуртоўні купляюць іх бяз агрнічэсці.

Найніжэйшая арыентацыйная цана 6 зл. за кіляграм.

Ад сябе больш не дадаем нічога, астаўляючы напісаное пад развагу самім зацікаўленым. Л. В.

Рада дэлегатаў цэнтральнага Саюзу пчалаю ў Торуні на сваім паседжаньні дня 14.VIII г. г. вынесла пастанову:

1) адлучыцца Цэнтральному Саюзу ад Т-ва Кулэк Рольнічых;

2) зарэгістравацца ў адміністрацыйных уладаў, як самастойная арганізацыя,

3) склікаць чародны агульна-польскі зьезд пчалаю ўпершынай тыхдні 1937 г.,

4) прыняць да ведама выступленыне з ЦСБ Ваяводзкага Пчаліярскага Т-ва ў Любліне.

На tym-же паседжаньні Рада Дэлегатаў ЦСПСП выбрала праз аклямацию Тымчасовую Управу і Рэвізыйную Комісію.

### Не марнуйма ні крышкі воску.

## ПАШТОВАЯ СКРЫНКА.

Гр. ЯНУ ШЛІНСКАМУ. Пробны нумар высланы, чакаем падпіскі.

Гр. КАРПЕЙЧЫКУ ЯНУ. 1 зл. ад Вас атрымалі, дзякуем. „Бел. Борць“ Вам выслана ад нумару 1-га па 5-ты ўключвя.

Гр-цы Т. КУЗБІЧ. Замест адказу на Вашу пісульку Вам высланы № 4 — 5 „Бел. Борць“, дзе Вы знайдзецце ўсе патрабныя Вам рады.

Гр. ДУРЫЛА Г. Гроши ад Вас атрымалі, дзякуем. „Бел. Борць“ высылаем.

Гр. ТРЫПУСУ АДАМУ. З тae прычыны, што „Бел. Борць“ ў чэрвені ліпні і жніўні ня выходзіла (не хапіла матэрыяльных сродкаў), не маглі мы зъмясціць Вашай абвесткі аб пчаліных матках, а цяпер ужо позна. Вясной трэба будзе даць абвестку загадзя. Завочны курс Вам высланы, насеніне

медадаяў таксама. Аб карэспандэнцыі вельмі просім і чакаем ужо да чароднага нумару.

Гр. ПЯТРУ ГМЫРАКУ. Завочныя курсы высланы.

Гр. Гр. Г. Белевічу, П. Карпенюку. Мікалаю Мургу, Васілю Кадрычу і Алекс. Казеву — грошы атрыманы, дзякуем. „Бел. Борць” высылаем.

Гр. ПІЛІПУ КАРПЕНЮКУ. Шчыра дзякуем за ліст і за спагадлівыя слова. З прыемнасцю бачым, што не належыце да тых, што толькі стогнуць і наракаюць, а ўласнай працай і навукай будуеце сабе лепшае жыцьцё. Дзякуем за абязканку прысылаць карэспандэнцыю. Напішыце, як сабе парадзілі з гнільцом. — Пастарайтесь прыдбаць нам больш падшышчыкаў, тады „Борць” будзе мацнейшай.

Гр. М. ТЫМАЗАВУ. Пісульку Вашу атрымалі вельмі няхутка, ды якраз падчас перарыву ў выхадзе „Бел. Борці”. — Хаця ад-

казы на Вашыя пытаныні цяпер зусім не ў пару, але могуць прыгадзіцца на наступную вясну. — Белая Морва мяdue даволі добра; лісьцё для гусьвіцаў шаўкапрада карысьнейшае з дрэваў, чым з кустоў, але з кустоў можам зьбіраць лісьцё ўжо ва 5 год іх жыцця, а з дрэваў толькі на 9-ы. Найлепш мець і дрэвы і кусты. Дрэўны і кусты морвы можна купіць у „Zakładach Hodowli Drzew Państw. Instytutu N. G. W. w Puławach, wojs. Lubelskie. Цэннікі можна адтуль атрымаць бясплатна. — Насенъне медадаяў і белай морвы можна выписаць праз рэд. „Бел. Борці”.

Што тычыцца рассады лекарскіх зёлак, то я можам Вам даць адказу, бо яня ведаем, аб якія зёлакі расходзіцца. Хочучы здабыць веду ў справе збору і сушэння зёлак, выпішыце нашы Завочныя Зелярскія „курсы”. Каштуюць 2 зл. „Бел. Борць” высылаем і чакаем аплаты складкі.

Выдавец - Рэдактар Л. ВОЙЦІКАВА.

Друк. Баёўскага. Вільня, Татарская вул. 13.

## Прыймаюцца складкі на 1936 год

НА МЕСЯЧНІК ПЧАЛЯРСТВА, МЯДОВА-ЛЕКАРСКІХ ЗЁЛАК, САДОУНІЦТВА, АГАРОДНІЦТВА і іншых галін земляробскае гаспадаркі

# „Беларуская Борць”

### С К Л А Д К І:

на год . . 4 зл.	на паўгода 2 зл.	на 3 месяцы 1 зл.
Камплект з 5 екзэмпляраў	— на год 3.— зл.	
“ 10 ”	“ ” 2.50 зл.	

Заграніцу — удвая даражэй.

Адрэс рэдакцыі і адміністрацыі — ВІЛЬНЯ, КАРАЛЕЎСКАЯ ВУЛ. 3-8.