

05  
101  
Oplata pocztowa uiszczena ryczałtem.

Цана асобнага № 40 гроши.



# БЕЛАРУСКАЯ БОРЬБА

1936 № 6

Адрэс Рэдакцыі і адміністрацыі:  
Вільня, Карадеўская 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 даражай.  
Цана абвестак паводле ўмовы.

## ЗЪМЕСТ:

- |  |  |
|--|--|
| 1) Коопэрацыя.<br>2) Пчалярства — Праца на пчальнику ў верасьні.<br>3) Які вульлей найлепшы?<br>4) Пакаваньне і перахоўванье мёду.<br>5) Што мяdue ў жніўні?<br>6) Садоўніцтва і агародніцтва — Як закладаць фруктовыя сады. | 7) Што рабіць у садзе.<br>8) Гадоўля трускавак.<br>9) З чужога жыцьця і прэсы.<br>10) Усячына.<br>11) Камунікаты.<br>12) Паштовая скрынка.<br>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 гроши! Ня трэба забывацца, што „Беларуская Борць“ не належыць да ліку тых часапісаў, што дастаюць дапамогі, а існуе выключна з тых мізерных складак, якія атрымлівае ад сваіх надпішчыкаў. Паміма, што „Беларуская Борць“ не аплачывае, ні сваіх супрацоўнікаў ні складу Рэдакцыі і Адміністрацыі, бо ўсе працуюць ганарава, 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 існаванье: 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 навучанья. Надрукавана гражданкаю. З 137 малюнкамі. Выданье Я. Малецкага. 96 старонак. Можна выпісваць праз усе беларускія культурна-асветныя арганізацыі і Школьны Секретарыят 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 зьвярнуць на хатняе навучанье. У „Першых Зернітках“ 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, Вучэньне-съвет, нявучэньне-цьма. :—: Новы буквар павінен быць у кожнай беларускай сям'і. Усе дзеци, уся моладзь няпісьменная адгэтуль хай не расстаецца з букваром, пакуль не навучыцца граматы. :—: Выгляд буквара дадатні.

# Беларуская Горсть

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 выявляе вялікую адпорнасьць ударам крызысу, але наадварот выказывае свой рост, разьвіцьцё і дае гэтым доказ сваей жыцьцяздольнасці нават у варунках крызысау.

Так коопэрацыя ў Польшчы ў апошнія гады крызысу здабывае ўсё новых і новых прыхільнікаў, павялічываеца лік коопэратаў, узмацоўваюцца і разьвіваюцца старыя. У Польшчы да 11 рэвізійных 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 досыць вялікі абаротны капитал — 1.115 мільёнаў злотых, у тым ліку ўласных капіталаў 226 мільёнаў зл. Уздел коопэрацыі ў прадукцыі вы-

носіць больш 100 мільёнаў злотых. У загранічным гандлю ўздел коопэрацыі выносіць больш 500 мільёнаў злот. У экспорце некаторых прадуктаў коопэрацыя пакрывае 50% усяго вывозу, а ў экспорце масла, дык нават 92%. Малачарскія коопэратывы раўняюцца 35% усіх існуючых у Польшчы малачарняў, 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 злотых. У Францыі коопэрацыя аб'еднывае каля  $2\frac{1}{2}$  мільёнаў, а разам з сем'ямі каля 8 мільёнаў асобаў. Коопэрацыя абхапіла больш 12% гандлю спажывецкімі прадуктамі, мае больш 9000 крамаў, абарот якіх выносіць каля 4 мільярдаў франкаў (франц. франк = 35 грошам).

У Даніі коопэрацыя зъяўляецца 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 банкротуе, а наадварот узмацоўваеца і пашыраеца, ахопліваючы ўсё новыя і новыя масы насельніцтва, якія ў нармальных варунках жыцьця былі да яе роўнадушнымі, а часта нават і варожымі.

У чым-жя сіла коопэрацыі? Што цягне ў яе рады? Адказ ясны. У радах коопэрацыі знаходзяць усё хоць некатарае палягчэнне сваей цяжкой долі, якую нарадзіў крызыс.

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 адважыліся на гэта пасля няўдалай эканамічнай забастоўкі ў канцы 1843 году. У цяжкіх варунках жыцьця, кіраваныя думкамі паправы сваей долі, распачалі яны гэту вялікую справу і паказалі ўсяму съвету, што можна зрабіць „узяўшы свае справы ў свае рукі“. — Гэты лёзунг Ро-

бэрта Пэля быў праводнай зоркай Рочдэльскіх ткачоў.

Мы далёкія ад думкі, каб цвердзіць, што коопэрацыя зъяўляеца радыкальным съродкам да палепшанья быту працоўных у варунках сучаснага грамадзкага ладу. Па нашаму коопэрацыя зъяўляеца толькі адным з способаў барацьбы працоўных за свае права на людзкое жыцьцё. 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 грамадзкое значэнне коопэрацыі для нас беларусаў павінна быць асабліва цэннае. Ня маючы ўласных школаў, добра і правільна развітай сеткі культурна-асьветных арганізацый, якія маглі-б хоць крыху запоўніць недахопы школьніцтва, ня маючы магчымасці ўзгадоўывавацца ў грамадзкай працы ў самаўрадах, мы беларусы зъяўляемся такім чынам пазбаўленымі школы, якая ўзгадоўвае грамадзкага дзеяча. Коопэрацыя, калі мы возьмем яе ў свае рукі, будзе для нас адзінаю 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 беларуским жыцьці коопэрацыя толькі тады зможа выканець 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.

## Пчаларства

А. ВОЙЦІК.

### Праца на пчальніку ў верасьні.

Галоўны медазбор ужо даўно скончыўся, а з канцом яго пчолкі, як добрыя гаспадынкі, пачалі ўжо рыхтавацца на зіму: павікідалі трутняў, заклеіваюць, замазываюць шчыліны у вульлі, 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, слабейшыяrai, 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 пчалар не захоча, каб у яго пчальніку зіма зрабіла натуральны падбор. Аднак мала не хацець, а трэба памагчы пчолам перазімаваць, не дапусьціць да гаспадараванья 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 дзівясям'і ў адну, нішчыць матак горшых, з такіх вульлёў, якія, хаця 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.

Злучэнне праводзім такім спосабам, што рамкі з мухай слабейшага вульля ўстаўляем у сільнейшы, шчыльна яго перагарадзіўши дзіркаванай бляхай, або густой сеткай. Далучаных пчол у поле ня пушчаем праз 3—4 дні, каб яны набраліся паху і забыліся пра старое месца. У вульлях, якія адчыняюцца згары можна злучэнне зрабіць ставячы вульлей на вульлей, пры tym сподні трэба закрыць сеткай ці дзіркаванай бляхай, ды з верхняха трэба забраць матку і заткнуць на 3—4 дні лётку. Пасля з верхняга 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 гняздо павінна быць такой вялічыні, якая сам'я ў вульлі: сярэдняя сям'я 6—7 рамак, сільная—10—11. Складаючы гняздо 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, проста падкормліваем, даючы толькі, каб у вульлі было ад 8—12 кг. мёду, залежна ад сілы сям'і.

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

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

Упарадкаваўшы гнёзды, калі гэта яшчэ ня зроблена зараз па сканчэнні галоўнага мёдазбору, забяспечываем пчолы ад нападу, замазаўшы ўсе шчэлкі наступнай замазкай: палова жытняй муки на палову сухога жоўтага, мяккога пяски 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 ўпрадкаваць 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 перарыву работы пчолам на адзін дзень можна быць прычынай страты 8 кг. мёду. У вульлях, у каторых доступ пры рабоце цяжкі, у часе тых 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 пройдуть у яго. Тут трэ' успом-

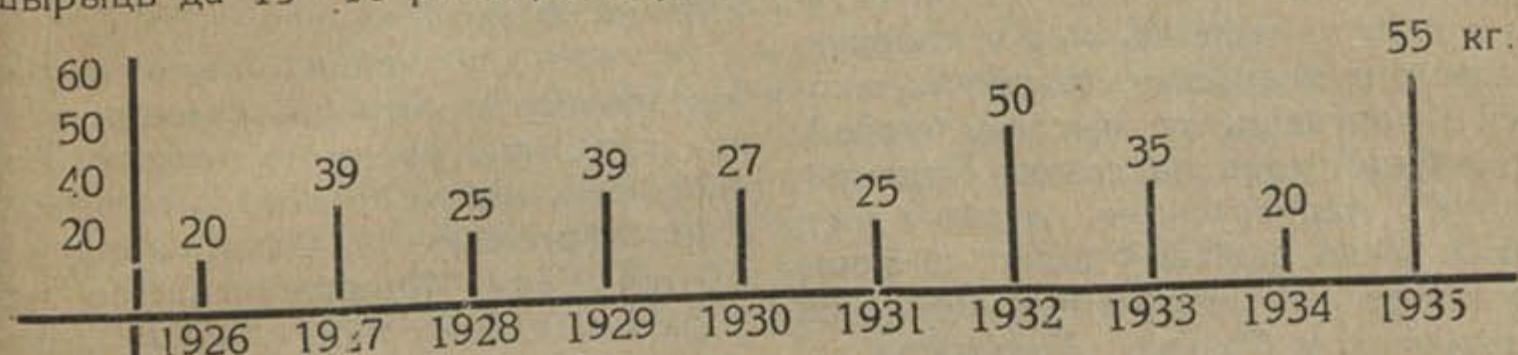
ніць аб некаторых закідах польскіх пчаляроў адносна да рамкі нізка-шырокай, што яна дае фактычна магчымасць свободна развіваць дзейнасць маткі, але з прычыны чарвы пчолы ня могуць сабраць запасаў на зіму і змушаны галадаваць зімою. У адказ такім безпадстаўным закідам магу паклікацца на сваю пчалярскую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

Усім вышэйапісаным асаблівасцям добраға 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 жыцця пчалы і вельмі выгадны пры ўсялякіх пчалірскіх работах, найбольш дае (у майм пчальніку) мёду.

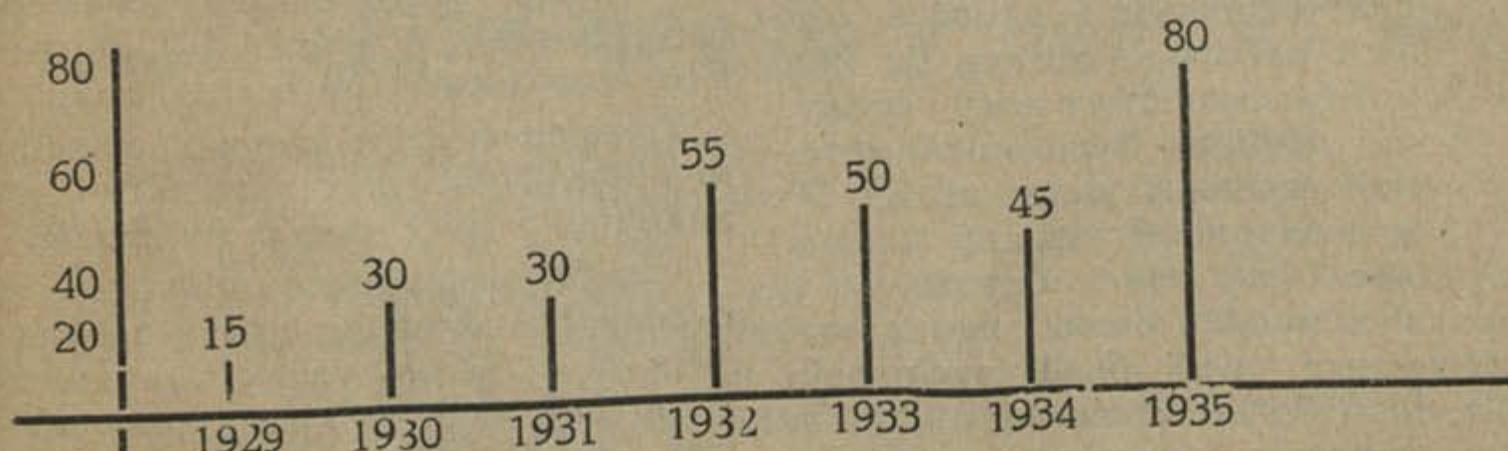
Ад сябе радзіў-бы адно. Вульлей Дадана Блятта для нашых багатейших ваколіц трэ' канешна пашырыць да 15-16 рамак, захоўва-

ючы ўсё іншае бяз зъмены. У пашыраным вульлі лепш пчолы зімуюць (цяплейшы!), летам большая сіла і больш мёду. Дзёля 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 съцвярдзілі па зіме сырасьці і плесні, што здараецца ў вульлях нармальных Дадана. Для зэкруглення трэ' яшчэ ўспомніць, што старыя систэмы, як Левіцага, Варшавскі, Бжускі, Славянскі і калоды даюць саўсім мала мёду. І так Ле-

віцага 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 выбраць што найлепшае!

Вацлаў Папуцэвіч.

Альшанка Малая 19.IV 1936 г.

## Пакаванье 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 зьліць і дзе трymаць, каб ён ня страціў сваіх вартасцяў. Калі мёд быў выбраны съпелы, то добра, але калі ён рэдкі, мае ў сабе шмат вады, то ня можна яго зьліваць адразу ў бочку, або іншую пасудзіну, а трэба раней сгусьціць. Дзеля гэтага трэба паналіваць мёд у плоскую шырокую пасудзіну, прыкрыць марляй і паставіць у чыстай, пустой, правеўнай хаце на сонцы. Вада выпаруе і мёд сгусьцее, а тады ўжо можа быць зьліты ў бочкі ці нешта іншае. У нас найчасцей мёд трymаюць у бочках. Пасудзіна гэта добрая, калі будзе вырабленая акуратна з адпаведнага дрэва. Найбольш адпаведнае дрэва ліповае або нават асінавае; з яловага або сасновага рабіць ня 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 пацякуць, трэба іх у сярэдзіне пакрыць тоненъкім пластам воску. Для апакаванья малых колькасцяў мёду надаюцца г. зв. „блішанкі“, але яны даволі дарагі: напр. на 10 кіл. каштуе 2 зл. 50 гр., хутка—нішчацца і трацяць добры 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 нашы пчаляры вырабляюць яшчэ на мёд г. зв. „ліпаўкі“, бочачкі рознай вялічыні з аднаго куска дрэва з устаў-

леным дном. Але на іх трэба месьць адпаведны матарыял, які ня ўсюды знайсьці можна. Ніводная з пералічаных пасудзін не адпавядае ўсяцэлатым вымаганьням, якія ставяцца пчалярамі.

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

1) Танная, 2) лёгкая, 3) гігінічная (здравая), 4) прыгожага выгляду, 5) практычная і трывалая; хада пункт пяты адпадае пры пасудзіне выняткова таннай.

І вось, шукаючы адпаведнага матэрыва, практычныя амэрыканцы зьвярнулі 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 пчаляр Л. Качмарак і апісаў свой помысл у часопісе „Бартнік Велькопольскі“ (№ 6 год 1935).

Уважаючы гэты вынахад за вельмі практычны, лічу патрэбным пазнаёміць з імі і нашых пчаляроў.

Зрабіў вышэйуспомнены пчаляр скрынку з ліповага дрэва вялічыні  $30 \times 20 \times 20$  цм. якая зъмяшчае 12 літраў = 1½ кілаг. мёду. Мёд меў заніць крыху меньш мейсца, але гэта было патрэбна, каб ня выліваўся пры пераносцы.

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

Перад зліваньнем мёду, вылажыў 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, пе-равярнуў 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 чыстую і бяз паху.

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

Што тычыцца перахоўываньня мёду, то трэба помніць, што мёд нельга трymаць у вільготным па-

мешчаныні, 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 перахоўываньні 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 скінуць.

З В.

## A. ВОЙЦКАВА

# Што мяdue ў жніўні?

Бядуюць пчаляры, што, як толькі адцвілі грэчкі, канчаецца медазбор і калі з якой небудзь прычыны не багата цвіце верас пчолам гразіць безрабоцье. Безрабоцье ў пару, калі яшчэ зусім пёпла і пчолы маглі-бы прынамі сабраць спажывы на бягучы час, а не зъядапаць зімовыя запасы — рэч недапушчальная.

Што можва ад гэтай бяды усьцерагчыся найлепш паказываюць досьледы ў гэдоўлі медадаяў. Тут пчолы перарыву ў працы ня ведаюць ад вясны аж да позняй восені. Алё 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 (*Dracoscephalum Moldanicum*); ад паловы ліпня да паловы жніўня надзвы-

чайна добра медаваў — Дзед — (*Echinops sphaeroccephalus*), які паміж іншым трэба сеяць у верасьві зараз пасля збору насення.\* Цяпер праз цэлы жнівеніць іншая адмена дзеда — дакаратынная, трывалая, вельмі прыгожая (*Echinops ritro*), якая таксама добра мяdue. Ад пачатку жніўня надзвычайна багата красуе і вельмі добра мяdue і зоп; не перастае красаваць адзін з найлепшых медадаяў — асацеп грэцкі (*Echium creticum*); з паміж іншых медадаяў адзначаецца сваімі ружовымі кветкамі — сарлэчнік сібірскі (*Leonurus sibiricus*) і пачынае цвясьці пасяянная ў канцы чэрвеня — фадэлія (*Phacelia tanacetifolia*). Зварочывае ўвагу

\*) Апісаныне Дзеда знайдзене ў Бел. Борці\*. № 3—36 г.

кожнага пчаляра новая расьліна, якая ня мае яшчэ беларускага назову — *Alopantus anisatus*. — Лісьцё яна мае падобнае да лісьця крапівы (але не пякучая), кусьціца ад нізу. ня вельмі густа, але кожная галінка закончаная даволі даўгім коласам кветак дробных ліліевых, якія густа кружкамі абрастаюць галінку і расьцьвітаюць чародна ад нізу, пры чым колас паступова правоўжываецца. Цэлая расьліна вельмі моцна пахне ганыжам. Расьліна гэтая шматгадовая (трывалая) але ня ведама яшчэ якой акажаца ў нашым клімаце. Мядуе вель-

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

Як бачым, ёсьць медадаі і ва асеньню пару, трэба толькі парупіцца, каб іх як найбольш распаўсюджываць, засіваць імі ўсе няужыткі, пасекі, берагі лясоў, межы і г. д. асабліва там, дзе няма на ват верасу і паслья грэчак пчолы ужо ня маюць нікага збору.

Трэба адзначыць, што большасць гэтых медадаіў, а асабліва асацец і дзед лёгка самі расцеіваюцца так, што аднаразовы высілак дасьць добрая вынікі на дэўгі час.

## Садоўніцтва і агародніцтва.

### Як закладаць фруктовыя сады.

Любіць наш селянін мець пры хаце маленькі садочак, але бяда ў tym, што ён, маючы мала зямлі, ну і гроши, ды зразумення самое справы, закладае гэты садок найпрымітыўнейшым спосабам. Знойдзе дзе ў лесе ці на полі гэікую яблынку ці грушку, усьцешыцца, што „Бог даў шчасьце“, выдзярэ яе жыўцом ды валаче дамоў. А дрэўца, тое дрэўца, глянуць страх! Павыкрулянае ў вусе бакі, аб'едзенае, абрыванае старое, аброшшае мохам, але дармавое. Прынясе гэткі „шчасльвец“ дрэўца дамоў, пакліча дзетак і такі ім абра зок нарыйсце, якія на гэтым дрэўцы вырастуць фрукты сочныя, вялікія,

смачныя, што ў дзяцей адразу сълінка пацячэ.

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

ужо зрезаць дзічку каля самай зямлі, у восені пусьцілі авечак, авечкі аканчальна зьнішчалі прышэп, а тым самым, і час і працу гаспадара. Аглядзеў гаспадар свою шкоду, злаўся, глянўу з зайздрасцю на добро пасаджаны, прыгожы сад культурнейшага гаспадара, успомніў, што багатаму чорт дзеци калыша, успомніў свою 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, пра будзэм 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 рацыяналізаціі працы, у часы найбольшага высліку на здабыць цё куска чорнага хлеба так рабіць і разважаць нельга, — гэта праступлен'не. У цяперашнія часы кожны павінен дакладна аблічыць, што найлепш і пры найменшай затраце рабочае сілы аплачываецца ды тое й рабіць.

Аднай з гаспадарскіх галін, якая лепш аплачываецца зьяўляецца садоўніцтва толькі ведама садоўніцтва добра паслаўленае, 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 добрыя шчэпы змогуць даць добрыя плады, 2. Дзе і як, ды на якой зямлі пасадзіць фруктовыя дрэва.

Аб тым, якія сарты і якія прышчэпы трэба садзіць мы ўжо ві-салі ў „Б. Б.“, з міцы студзень — люты, цяпер мы напішам, дзе і як ды на якой зямлі садзіць фруктовыя дрэва.

Калі зямля гліністая ці глініста-пяшчаная і прытым высокая, ня мокрая, дык на ей добра будуць расьці груши, чарэшні і яблыні. Чарэшні добра ўдадуцца таксама на зямлі глініста 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 груши 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 нічога садзіць.

Садзіць прышчэпы найлепш у кастрычніку тады, калі лісьцё пачне асыпацца. Вясной садзіць горш бо дрэўцы ня так лёгка прыжываюць. Толькі на цежкай і мокрай зямлі лепш садзіць вясной, чым у восені. Ямкі пад дрэўцы трэба капаць загадзя, каб зямля ў іх праветрылася і раскрышылася. Пры саджэнні ў восені, ямкі капаем у пачатку верасьня, а пры саджэнні вясной — перад самымі маразамі і пакідаем аткрытымі на цэлую зіму. Капаць ямкі трэба шырыні 70 см. — 1 мт. глыбні 60 — 70 см. залежна ад якасці зямлі: калі зямля лепшая, дык вузейшыя і плытчэйшыя, а калі горшая, дык шырэйшыя і глыбейшыя, а гэта дзеля таго, што садзячы на добрай зямлі ям запраўляць ня трэба, а на горшай запраўляем кампостам ці перагноем ды на пяшчанай — глінай.

Садзячы фруктовыя дрэвы зямлі жалець ня трэба і ня трэба думачь, 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, чаешні і

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

(Працяг будзе)

А. ВОЙДК.

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

А. ВОЙНІЧ.

## Што рабіць у садзе.

Кожны, хто хоча мець добры сад, а ў ім добрыя здаровыя фрукты, павінен аб гэтым садзе дбаць, даглядаць яго ў кожную пару году. У верасьні зьбіраем съпелыя яблыкі і падпіраем сукі моцна обсыпаныя пладамі. Трэба зьбіраць да чыста 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 вылезьці з яго, узълезьці 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 ня зьнішчыце ападу, а колькі ўлетку будзе чарвей і якую шкоду яны вам у садзе зробяць. Апрача зьбіраныя ападу, трэба яшчэ наложыць 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 ў складах насенія. Павязкі зды-

маюцца што два тыдні і паляца 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 кружэнне соекаў ды гэтым самым спозніць дзервяненьне перад зімой галінак, якія з тae прычыны могуць у большыя маразы прымерзнуть.

Усе сухія, зъялялыя 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. ВОЙЦІАВА

## Гадоўля трускавак.

Раней, чым прыступіць да са-  
май справы гадоўлі трускавак, мус-  
сім разглядзець пытанье, каму іх  
гадаваць? Згары зазначаем, што  
селяніну з далёкай ад гораду ці  
мястэчка вёскі гадаваць трускаўкі  
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  
зьяжджаюцца на летнішча, гадоўля  
трускавак, асабліва добрых, цэн-  
ных адменаў, можа даць добры  
і пэўны даход. Трускаўкі ніколі не  
падвядуць, бо калі ўраджай невя-  
лікі, то цана на іх высокая, а калі  
добры ўраджай, то хоць цана бу-  
дзе ніжэйшая, але колькасць ягад  
выраўняе зьніжку і сваё возьмем  
заўсяды.

Трускаўкі найлепш растуць на  
зямлі глініста-пяшчанай, або пяшча-  
на-гліністай, а таксама на нізкіх  
тарфяных грунтах, але на апошніх  
трэба рабіць загоны высокія і глы-  
бокія барозны, даваць шмат вапны  
і моцных навозаў, як свежая кон-  
скія, людзкія і птушыныя.

На лёгкай пескавой глебе, аса-  
бліва на сухой трускаўкі зусім ня  
ўдаюцца, або вымагаюць вялікіх  
укладаў на паліванье і вялікую  
колькасць свежага кароўяга на-  
возу з дадаткам вапны. Добрыя  
вынікі можна мець гадуючы тру-  
скаўкі на навіне, паслья сенажаці,  
і паслья ўсіх асыпных, як: капуста,  
буракі ды бульба.

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

культуру, зямлю чистую ад пуста-  
зельля, пухкую і даволі добра ўна-  
вожаную. Добра аднак на азнача-  
ны пад трускаўкі кусок, перад са-  
мым высаджываньнем флянсай,  
даць крыху дробнага, добра пера-  
прэўшага навозу. Можна таксама  
застасаваць мяйсцовае ўгнаенне  
г. зн. навоз, або съпелы кампост  
даваць пад кожны кусьцік труска-  
вак 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 разьвітымі карэн-  
чыкамі.

Найлепш купляць флянсы пі-  
каваныя, але дзеля того, што яны  
шмат даражай каштуюць, практич-  
най купіць звычайныя і напікаваць,  
г. зн. густа назадзіць у сябе на  
загончыку добрай зямлі або ў рас-  
садніку. Насыля 2–3 тыдняў, калі  
флянсы ўзмацујуцца — садзіць на  
мейсца. Практикуеца таксама пе-  
расаджыванье вясной: напікава-  
ныя ў восені флянсы садзяць на  
мейсца ў красавіку.

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

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

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

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

2) Садзіць у свежа прыгатованую 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 перапрэўшым навозам, які палепшыць зямлю і забяспечыць карэнчыкі ад вымярзаньня. Трэба толькі съцерагчыся, каб не засыпаць навозам саміх кусьцікаў, асабліва сярэдзінак, бо тады трускаўкі выпрэюць.

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 абрезываем іх, як толькі пакажуцца вострым нажом; абрываць нельга, бо гэта шкодзіць расылінам.

Як толькі завяжуцца ягады зямлю паміж кустамі пакрываем 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 апошнія хутка псуюцца.

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 трymаем на адным мейсцы 3 гады. У першым годзе ўраджай маем малы. У другім, а пры добрым даглядзе і ў трэцім маем 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 акуратна — прышлі падпіску.*



## З чужога жыцьця і прэзы.

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 на менш 5 кг. мёду і мае быць звернена па 5 гадох грашмі або мёдам па істнуючай у той час на такі мёд рынковай цане. Пасуду на мёд на гэту пазыку высылае бясплатна коопэратыва. Перасылка такога мёду да 10 кг. аплачвае пчалаляр, а ад

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

Ці ня лепш было-б, каб і беларусы пчалаляры гэтак зрабілі, як робяць украінскія, замест прадаваць свой мёд за бясплатна 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 стающуючи мэтад ранняго адрайвання ў 1935 г. загадчык пчальніка калгаса „Промокраіна“ Бірым скага раёну, Краснаярскага краю Шалатін, пабольшыўши свой пчальнік з 105 вул. на 50 процэнтаў, атрымаў у сярэднім ад кожнае сям'і па 157 кг. мёду і 1 кг. воску, пакінуўши на зіму на кожную сям'ю па 24 кг. меду. Рэкардовы вульлей даў 298 кг. мёду.

Артем'ев загадчык пчальніка № 5 калгаса „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 вульляў. 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 гандлёвага мёду ад 260 да 300 кг. Пчалаляры Маршалкін і Акімова ў сваіх пчальніках у Заходній Сібіры атрымалі па 104 кг. мёду і 1 кг. воску з вульля.

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

Вось дык медазбор, якому пазайдросыць не адзін з нашых пчалаляроў.

## Усячына.

### Крапіва на зімовы корм курам.

Каб куры добра нясьліся мусіць мець адпаведны корм. Да неабходных кормаў належыць усякая зелень. Аб съвежую зелень зімой вельмі трудна, але лёгка зрабіць сабе запас сушачы крапіву. Зжатая ў восені, у жніўні, верасьні крапіва, павязаная ў пучкі і павешаная на падстрэшы сохне вельмі хутка. Зімой абсморгнутае і пакрышанае лісьцё і насеніне запарыць варам, або праста ўсыпаць у гарачую, параную бульбу і даваць курам. Куры ядуць крапіву заўсёды вельмі ахвотна.

### Угнаеніе для хатніх кветак.

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

Ёсьць спэцыяльныя мяшанкі штучных гнаёў, прыгатаваныя для вазонавых расылін. Але на іх трэба выдаць гатовыя грошы, якія ня так лёгка здабыць. За тое кожны можа сам сабе прыгатаваць угнаеніе вельмі карыснае, як показала навука і практика.

Узяць курынага навозу па палове з перасеяным попелам; навоз высушыць у печы або на сонцы, растаўчы на парашок, зъмяшаць з попелам і гэтым парашком разы з у працягу вясны, лета і восені пасыпаць зямлю ў вазонах. Вынікі надзвычайныя.

### Мазь з пчалінага яду проціў рэўматызму.

У аднай з нямецкіх лябораторыяў у апошнія гады ўдалося зрабіць мазь дзеля лячэння рэўматызму, у якую уваходзіць праудзівы пчаліны яд.

Дзеля атрыманьня гэтага яду лябораторыя ўтрымлівае пчальнік з 1000 вулълёў.

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

Больш як сотня дзяўчат, у гумовых рукавічках і сетках у працягу цэлаго лета працуяць у гэтым пчальніку пры зьбіраньні пчалінага яду.

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

(Pasieka Pomorska).

### Пер'е і пух з дзерава

У Быдгошчы П. Шмідт апатэнтаваў новую вынаходку — выраб штучнага пер'я і пуху.

Як па сваёй вазе і элястычнасці штучнае пер'е ня будзе розніца ад праудзівага. Вырабляецца яно з кускоў бярозавай кары,

(Wiadomości Rolnicze).

### Фітіна ў прыродзе.

Вельмі часта дактары даюць хворым і слабым, а асабліва дзевяцім, дзеля ўзмацаваньня і развіцця касцей, хімічны лек г. зв. фітіну (phytina), які мае ў сабе фосфар у стане лёгкім да ўспрыняцца чалавечым аргавізмам,

Праўдзівай, натуральны фітінг заходзіцца багата ў прыродзе ў насеніні 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 фосфарныя солі, без якіх ня могуць разьвівацца косці дзіцяці і недахоп якіх адбываецца ад'емна на ўсім арганізме.

(паводле „Polskie Zioła“).

## Зелярскі Коопэратыў у Варшаве.

18 траўня г. г. у Варшаве адбыўся арганізацыйны сход зелярскага коопэратыву, які пашырыць сваю дзейнасць на ўсю Польшчу.

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

У склад Нагляднае Рады ўвайшлі прадстаўнікі науки, фармацэўтыкі і арганізацый грамадзка-культурнікі.

Старшынёю выбраны Старшыня Коопэратыўной Рады пры Міністэрстве Скарбу п. К. Поміяльскі.

У ўрад выбраны З асобы працуючыя ў Варшаве ў галіне зелярства. Др. М. Бэрнэрувна, дыр. Д. Кушэўскі і інж. Б. Пётровіч.

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

## Увоз мёду забаронены.

Міністэрства Земляробства забароніла ўвоз:ць у Польшчу чужы мёд. Мёд - жа з Польшчы вывезіць за граніцу можна. Гэтае расправданне пчаляры прывітаюць

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

(„Укр. Пасічнык“).

## Мёд дае сілу і здароўе.

Сёлата, калі ён танны і маеце яго даволі,  
не шкадуйце сабе і асабліва сваім дзеткам.

## Намунікаты.

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

Аднак бяз вынікаў.

Адначасна чытаем у газэтах дзесяткі карэспандэнцыяў з нара-каньнямі на недахоп якіх небудзь заработкаў...

Дзіўна.

А зярняты дзічак выпісываем з Аўстрыі.

Рада дэлегатаў цэнтральнага Саюзу пчаляроў у 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 зъезд пчаляроў на першым тыдні 1937 г.,

У апошнюю мінуту даведы-ваемся, што з прычыны новага дэзвізовага права, увоз насеніння дзічак з Аўстрыі вельмі трудны і дзеля гэтага запатрэбаваньне на краёве насенінне шмат узрасло. Так напр. адна школка садовых дрэвак патрабуе 200 кіл. насеніння дзікіх яблыкаў; гуртоўні купляюць іх бяз агранічэння.

Найніжэйшая арыентацыйная цана 6 зл. за кіляграм.

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

4) прыняць да ведама выступы Б пленыне з ЦСБ Ваяводзкага Пча- Гра лярскага Т-ва ў Любліне. Вашу

На тым-же паседжаньні Рада Дэлегатаў ЦСПСП выбрала праз аклямациёю Тымчасовую Управу і Рэвізыйную Комісію.

## Не марнуйма ні крышкі воску.

## ПАШТОВАЯ СКРЫНКА

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

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

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

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

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

едадаяў таксама. Аб карэспандэнцыі вельмі просім і чакаем ужо а чароднага нумару.

Гр. ПЯТРУ ГМЫРАКУ. Завонные курсы высланы.

Гр. Гр. Г. Белевічу, П. Карпенюку. Мікалаю Мурзу, Васілю Каравацьцю і Алекс. Казеву — грошы грыманы, дзякуем. „Бел. Борць” высылаем.

Гр. ПІЛІПУ КАРПЕНЮКУ. Шчыта дзякуем за ліст і за спагадлівые слова. З прыемнасцю бачым, што не належыце да тых, што ѿлькі стогнуць і наракаюць, а ўланай працай і навукай будуеце саёне лепшае жысьцё. Дзякуем за бяданку прысылаць карэспандэнцыю. Напішыце, як сабе парадзілі гвільцом. — Пастарайцеся прыдцаць нам больш падпішчыкаў, та істуты „Борць” будзе мацнейшай.

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

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

Што тычыцца рассады лекарскіх зёлак, то ня можам Вам даць адказу, бо ня 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, САДОЎНІЦТВА, АГАРОДНІЦТВА і іншых галін земляробскае гаспадаркі

## „Беларуская Борць”

### СКЛАДКІ:

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, КАРАЛЁУСКАЯ ВУЛ. 3-8.

## Камплеметы Завочжых Курсаў

па арганізацыі збору лекарскіх зёлак  
можна выпісаць з Т-ва „ПЧАЛА“,  
ВІЛЬНЯ, КАРАЛЕЎСКАЯ ВУЛІЦА 3 — 8.

ЦАНА 2 ЗЛ.

## Абвестка.

Яшчэ да 15-га верасьня прыймаю заказы

на флянсы трускавак:

„Гіндэнбургі“ — ягады вялікія ў сярэднім  
50 — 60 грам вагі. Познія.

„Дэйтшэ Эвэрн“ — раннія, ягады вялічыні  
сярэдняй, вельмі салодкія.  
Надзвычайна плодныя.

100 штук модных флянсаў 1-ай якасці 1 зл. 50 гр.  
бяз перасылкі.

У верасьні пара сеяць мядовы Асот (Дзед) „Echinops sphaerocephalus“, які быў апісаны ў № 3 „Белар. Борці“.

Свежае насенне,

1 порцыя . . . . . 20 гр.

Румянак лекарскі 10 грм. . 80 гр.

Насенная гадсўля Л. ВОЙЦІКАВАЙ.

КАЛЁНІЯ ВІЛЕНСКАЯ. ВЯСЁЛАЯ ВУЛІЦА № 30.

