

# самапомач

Беларуская  
Военна-Гасцяна-  
Часопіс

самапомач

РД.

Год II.

Вільня, Верасень 1933 г.

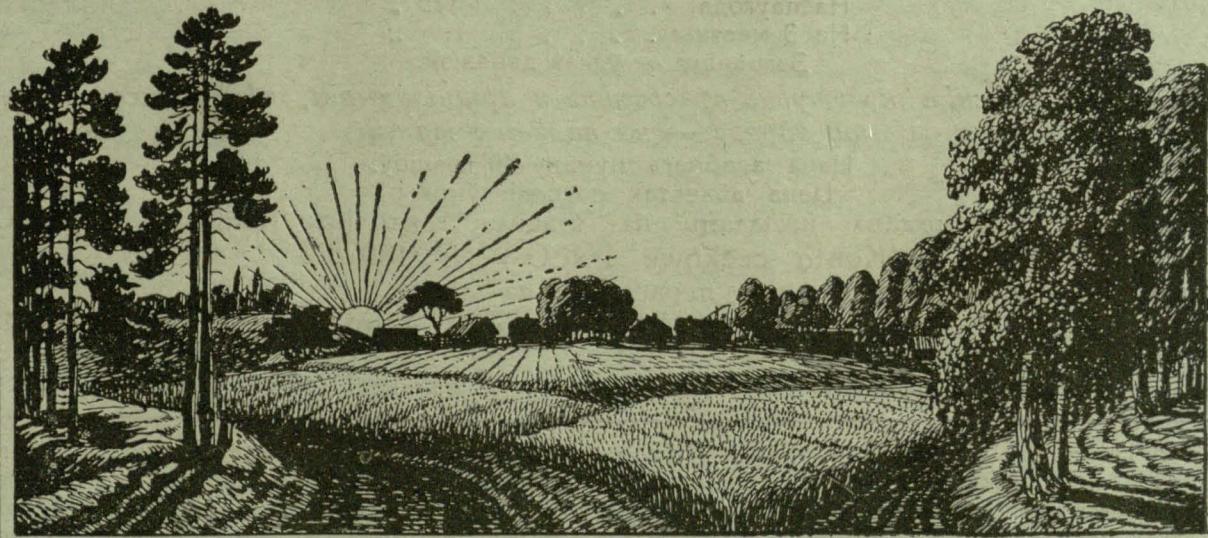
№ 11.

Хай злыдні над намі,  
скрыточуюць зубамі  
Любі сваю ніву, свой  
край,  
І колкі ёсьць сілы,  
да самай маілы  
Афы, бафануй,  
засявай!..  
ЯНКА КУПАЛА.



Усе вялікія па-  
дзеі народаду і ўсе цы-  
вілізацыі былі ство-  
раныя дабравольнымі  
стафаньнямі аб'ядна-  
ных людзей... самапо-  
мачу.

Джордж РЭССЭЛЬ.  
(Іфляйдзе).



	бач.		бач.
1. Niekooperatyūnaja kooperacyja . . . . .	61	7. Зыбірайце зярнты дзічак! . . . . .	65
2. Nabaleūšaja sprava . . . . .	62	8. Як абхадзіцца з садовінай? . . . . .	66
3. Самапомач у жыватвораў . . . . .	62	9. Перад зімоўкай пчол . . . . .	67
4. „Райночны Kirmaš i Lniarskaja vystaŭka ū Vilni“ . . . . .	63	10. Запытаньні і адказы . . . . .	68
5. Кооператыўныя naviny . . . . .	64	11. Гаспадарчая хроніка . . . . .	68
6. Баранеце покуль час! . . . . .	64	12. Цэны ў Вільні . . . . .	на вокл.

## BIEŁARUSKAJA ABESEEDA.

Беларуская абэцэда.

A, a — А, а.	H, h — Г, г.	Ł, ł — Л, л.	S, š — Ш, щ.
B, b — Б, б.	Ch, ch — Х, х.	M, m — М, м.	T, t — Т, т.
C, c — Ц, ц.	I, i — І, і.	N, n — Н, н.	U, u — У, у.
Ć, č — ЦЬ, цъ.	J, j — Ё, Ѻ.	Ń, ń — НЬ, нъ.	Ü, ü — ў, ѿ.
Č, č — Ч, ч.	Ja, ja — Я, я.	O, o — О, о.	V, v — В, в.
D, d — Д, д.	Je, je — Е, е.	P, p — П, п.	Y, y — Ы, ы.
E, e — Э, э.	Ju, ju — Ю, ю.	R, r — Р, р.	Z, z — З, з.
F, f — Ф, ф.	K, k — К, к	S, s — С, с	Ž, ž — Ж, ж.
G, g — Г, г.	L, l — ЛЬ, лъ.	Ś, ś — СЬ, съ.	Ź, ź — ЗЬ, зъ.

Чытайце!

Пашырайце!

Выпісвайце!

## „САМАПОМАЧ“

Беларуская коопэратыўна-Гаспадарчая часопіс.

Выходзіць раз у месяц.

Падпісная плата з перасылкай выносіць:

На год . . . . .	3.— зл.
На паўгода . . . . .	1.75 „
На 3 месяцы . . . . .	1. — „
Заграніцу — ўдвай даражэй.	

Чынным беларускім культурна-працьвітным арганізацыям, пры выпісваньні на юд адразу — на палавіну таней.

Цана асобнага нумару 40 грашоў.

Цана абвестак паводле ўмовы.

Грошы на «Самапомач» пасылаць на чекавае коonto інж. Клімовіча у П.К.О.  
(Konto czekowe P.K.O.) № 180 485.

Пісьмы і ўсякую карэспандэнцыю перасылаць на адres:

Redakcyja „Samapomač“, Vilnia, Połackaja vul 4—10  
(Wilno, Połocka 4—10).

Рэдакцыя адчынена ў аўторкі і пятніцы ад 9-ай да 11-ай гадз. дня.

УВАГА: Pry niedaručeńni vypisanaj hazety z pošty treba zaraz-ža žadać vyjaśnieñia na tej ža pošcie. I tolki ū razie, kalis b heta nie pamahło, treba zaraz-ža ab usioj sprawie napisać u administracyju „Samapomač“. Padać pry hetym treba: kalis (dakładna padać datu), čamu nia jakoj pošcie i jakoha numaru časopisi nia možna było atrymać. Biaz hetyczch danych zamienny numar „Samapomač“ vysylacca nia budzie.

Administracyja „Samapomač“.

# Samapomač

BIEŁARUSKAJA  
KOOPERATYŪNA - HASPADARČAJA  
ČASOPIŚ.

Adres:  
VILNIA (Wilno), Połackaja vul. 4—10.

# Самапомач

Hod II.

Vilnia, Vierasień 1933 h.

Nr. 11 (14).

## Niekooperatyūnaja kooperacyja

Nia žart heta niejki, a samaja istotnaja praūda. Dziesiatkom i sotkam kooperatyvaū na našych ziemlach možna z celaj slušnaściu pastavić zakid, što jany... niekooperatyūnyja. A vynik? Nia značny tolki pracent zasnavanych kooperatyvaū pracuje dalej: rešta pierastała isnavać z tym mamentam, jak adyšoū adzin — druhı čałaviek, na katorym apirałasia ūsia praca ū kooperatyvie. Stacca tak musiła, bo choć kooperatyva vymahaje śviedamaści i supracownictva ūsich jaje siabroū, siabry hetyja da pracy ūciahnienymi adnak nia byli, pracy samoj i kooperatyūnych zadačaū nie razumieli i tamu z lohkim sumleñiem kooperacyju pakinuli, jak pakidaje čałaviek kožnuju naahuł reč, katoraj nie paznaū, nie zrazumieū, da katoraj nia prvyk.

Skaža ci padumaje mo' niechta, što „ciažka, kryzys, bħħaja koñjunktura“. Voś ža jakraz nie! Bo kooperatyvy, jak samadapamahovyja placoŭki, da taho i paklikany, kab šlacham samapomačy viali da vychadu z „ciažkic“ časaū, z „kryzysu“. A što datyča h. zv. „koñjunktury“, dyk usia bia da siaňnia nia hetulki ū joj, kolki ū struktury, u budovie jak siaňniašnia ha paradku, tak i projektavanych šlachoū naprawy. Sučasnaje pałažeńie za ciažkaje, a ludzi paadzinočnyja — za sħabija, kab u rassypnuju, nie zhavaryūšsia možna było dla budučnyi zrabić niešta pavažnaje, tryvalkaje. A hetak adnak dziejeca.

I tut jak raz biada, bo nia tolki „staryja“, ale i „novyja“ kooperatyvy, zamiest kab ad samaha ūžo pačatku ūciahavacca ū kruh pracy hramadzkaj, samadapamahovaj, topčacca najčaściej prastarelymi ściežkami priyatnickaha kramnictva. I kali pripomniać ab patrebje niejkaj tam suviazi, dyk chiba tolki pa toje, kab zrazu ž mieć sabie niejkuju z hetaha karyśc. Chto i skul adnak hetu karyśc dać maje? — ab hetym „hałava nie balić“. A heta nie pahramadzu i tym bolš — nie pakoooperatyūnamu. Hetak daloka nia zajdzień.

Jak-ža tady być? — Užo zasnavanyja kooperatyvy musiać ūspomnić na šlach hramadzki, a nova zakładanyja musiać im iści ad samaha pačatku. Praktyka pakazała, što trywały byt zapeūnili sabie tyja tolki kooperatyvy, ū katorych pobač i adnačasna z kamisijaj haspadarčaj, pracujuć i kamisii ideolohičnopravahandnyja. A na miejscy budzie ūspomnić i ab pastanovie Revizyjnych Sajuzaū, što na budučyniu pradmietam ustavovaj revizyi budzie nia tolki kasa, buchhalterja i naahuł vuzki haspadarčy, skazać-by — formalny bok, ale taksa ma i suma pracy pakładzienaj dla ūświdamleñia svaich siabroū ab spravach kooperacyi. Mierkaj dla hetaha maje być miž inšym padličeńie raspašyranych kooperatyūnych drukaū — knižak i hazet. Krok hety musić dać dobryja vyniki i skasavać soram našych časaū — niekooperatyūnuju kooperacyju.

Jak cement macuje kamieńni ū ēviordy mur, tak dobrja kooperatyūnaja presa viaža siabroū kooperatyvy ū niepieramožnuju cęaść i siłu. — Čytajcie i pašyrajcie „SAMAPOMAČ“!

## Nabaleūšaja sprava.

Padniataje ū pradapošnim numary „Samapomačy“ pytańie ab kirunku školnaha i pazaškolnaha navučańnia i ūzhadavańnia nia trapila da pierakanańnia cenzuralnanych uładaū i tamu, zamiest stacca pradmietam razvažańniau našych čytačoū, da ich zusim nie dastałasia. Školny hod adnak jašče ū pačatkach. Hlaniem-ža ū paru slovach, jakija jon nam niasie niahčymaści, jakija sumnivy i pažadańi.

Uciołasia pierakanańnie, što škola pa-vinna dać „intelihientaū.“ Dobra. Ale ci „intelihienscyna“ moža być metaj sama ū sabie? Sama «intelihiencyja» jašče nie aznačaje, na što jana budzie ū žyci ſkiravana. Nia tolki „intelihiencyja,“ ale i samaja vieda moža služyć i sapraudy služa nia tolki dabru, ale i złu: z aūtamabilau, fatahrafii, chemii, navat radia karystajuć ludzi nia tolki dla metaū česnych, ale i dla zvyčajnaha prastupstva. Štodziennaje žycio daje na heta biazlikaje mnostva prykładaū.

A znača sama ū sabie „intelihiencyja“ metaj być nia moža. Musić tady škola dać čałavieku niešta bolej, čym samaje tolki napam-poūvańnie viedaj. A hetym „niečym“ jość abaviazak žviazańnia budučaħa intelihienta z žyciom. Bo ūsia trahedyja ū tym, što pavodle ūstareūšaha našaha paniaćcia, intelihiient i žycio, heta niazlučymyja paniaćci, heta ahoń i vada. I pakul tak budzie, pakul intelihiient z školnaj ľaŭki budzie ucialeśnieńiem samych tolki hornalotnych słoū, a nie čałaviekam dobracha čynu, datul jon budzie dla žycia nia tolki čužym, ale i varožym, bo staŭlajuć hetamu žyciu ſtoraz novyja wymahańi, dać jamu ni-čoha nie patrapić.

Heta adna biada. Z druhoħa boku adnak i žycio, pazbaūlenaje intelihientnych pracaūni-koū, nia moža być žyciom poūnym, sapraū-

dnym. Kali ūziać pad uvahu dźvie takija halny žycia, jak promysiel i ziemlarobstva, dyk silniejsaja pazicyja pieršaha ū tym imienna, što jon patrapiū prvyiazać da siabie niezraū-nana bolš sił intelihientnych, čymsia ziemlarobstva i što praz heta samaje sposaby pracy ū promyśle palepšyvajucca, udaskanalajucca z dnia na dzień, tady jak u ziemlarobstwie zna-chodzie jašče posłuch zastarelaže „pravila“ has-padarki tak, jak haspadaryli „dziady.“ Vyraū-nać hetu kryvizmu adstałaści ziemlarobskaha žycia jość prostym i pieršym z pieršych abaviazkaū hetaj-ža ziemlarobskaj vioski. Jak? Prytrymańiem taje intelihencyi, što vychodzić z viaskowych chataū, dla službaū taje-ž vioski. Na viosku musiać viarnucca tyja, što honiačsia za zarabotkami pierapoūnili rady promysłu, narušajuć hetak roūnavahu pamíž vytvorstvam i spažyciom; dla pracy na vioscy musić pryhataūlaccu ū škołach i užo pad-rastajućaja viaskovaja pieradusim moładź. Trudna pakazać dakładnyja sposaby takoha pryhatavania. Ahułam tolki možna skazać, što darosłamu čałavieku adčyniena daroha da mety praz samaadukacyju, a moładź musić być ſkiravana ū škoły, kursy, jakija pryhataū-lajuć da žycia pieradusim u fachova-haspadarčych kirunkach: ziemlarobstva, koope-racyja, ramieśnictva.

Za šmat majem itelihientnych spažycoū i za mała — intelihientnych vytvorcaū. Advianuć hetyja suadnosiny musić być pieršaj za-dačaj kulturna-hramiadzkaj pracy ū nowym školnym hodzie nia tolki dla adzinak, ale i dla celych arhanizacyjaū, bo biezfachovy intelihiient siahońnia u horšym pałažeńni, čymsia pieršaja z bierahu čornarabočaja siła. A pry dobrą pa-stanoūcy spravy hety intelihiient moža być asa-bista zdavolenym i dla hramadzianstva ka-rysnym.

A. K.

## Samapomach u žyvatworaū.

Vuchońia ludzí, ad uvgagi katorzych nia skryečca najmienša mушки, jučok ci jak iňši žyvatwór, daħoħdzača ū perakanańnia, što čałaveku ёscyča čago ad iħi navučyca ū sénse dружнасьці i samapomachy. Čym cjažej kamu pryyodziszca žyča paasobku, tym xutčay takia adzīnkaлучыца z adzīnka ū sabinu padobnai, kab súpolna ratawačca ad býdy, kab sabinu ūzæmna pamaġchi.

Ab dружнасьці murašak i pčol zbolušaga vedaē xiiba kójchny. Muraški nekálkikh susedních għnejdaū għet-tak dobra знаučca, što sp̸raūljaču neshha padobnae da tħallak, kāli xochuču napr. p̸aprawiċь swiż murašnik, abo kāli treba súpolna baraničca ad napadu. Jašča bólxa pācučča abavazku ū samapomachy dagħledzil vuchońia ū trapicħnix t̸ermi t̸aġi, dze tójj, kto admovitca ad pomachy blíjinxmu, zabīvačca.

A jač-ja razvita pācučča samapomachy ū pťušak?! Verab'i, sarok, varonozy ċelai staj-ja għanjuuza za karshunom, pakul nja vyga-niċċa jaġo z „suae paraſi“. Gurmam tak-sama shukaċċa jaṇi i spażiċċi.

Rasējsci vuchońi Səvercōz pakazaue, ja-ēn prygħiġda uż-aħra — belaħvosta palju-jočaga na spażiċċu: arrol doūtga kružyū wysoko-ka ū pavertri. Raptam wydaū ū sabinu adzīn, drugi, trɛci klič, na katorbi zъlyacelās da jaġo ūverx jašča nekálkik arrolu i tħadid u ūt-tee razam ryñulisej ūniz. Səvercaū paċċakvisej, kudys? — i pabachyū għażiex ptušak nad koniski padlaj.

Weltmi „gramadzki“ i ġuraūl: dze töl-ki jaṇi zatrýmaočca, tam usodys vystanta spażiċċu vartu. Toesamae z papugħajm. A pħelikana, wod-nu ptušku z Afriki i Ameryki, uadzinočku jašča zdaeočca niktob i nikkol i nja sūstrej: jaṇi zaġ-ġeċċi żyvu u vjalzīnix staj-ja, pa 40 i 50 tħalli x-xaqqa.

## „III Paŭnočny Kirmaš i Lniarskaja Vystaūka ū Vilni.“

Ad času, kali Vilenščyna z Navahradčynaj pačali nazyvacca „ziemlami paŭnočna-ūšchodnimi,” u Vilni adbylisia dva kirmašy: 1-šy u 1928 h., a 2-hi — 1930 h. Arhanizacyja sioletniaha Kirmašu — III-ha — byla doўha pytańiem niavyrašanym. I tolki nadvyška 70 tysiach złotych, jakija astalisia ad Kirmašu 1930 h., dy prystupleńie da kirmašu vilenskaha Lniarskaha T-va, katoraje ū ramkach Kirmašu sarhanizavała Lniarskuju vystaūku, daviali kirmaš da skutku. Čas tryveńnia kirmašu-vystaūki aznačany ad 26-ha žniūnia da 10 ha vieraśnia ūklučna. Razmach sioletniaha kirmašu, ū paraūnańi z kirmašami 1930 i asabliwa 1928 hodu, niezraūnana mienšy. Usiudy lažyč ciažkaja piačać kryzysu. Tym nia mienš paasobnyja addziely kirmašu i asabliwa vystaūki varty ūvah.

Usia impreza kirmašu-vystaūki sarhanizavana pa dumcy „adarvańnia ad kryzysu“ i to adarvańnia sobskimi siłami. Dziedla hetaha vialiki nacisk pałożany ūsiudy na pakaz rečau produkavanych na miascoch, u samaj haspadarcy. Asabliwa heta skazać treba ab Lniarskaj Vystaūcy, dzie nahladna pradstaüleny ūvieś praces vytvorčaści, ad pryhataulańnia lnianoha simeńnia i hleby da zasievu, praz dahlad zasiejena pola, žbirańnia lonu z pola, małačbu, scialeńnie, mačeńnie, trapańnie, časańnie, pražu, tkactva i ūrešcie pakaz mody, — što možna z lonu vyrabić. Voš-ža jość tut usiakija pałotny, asabistaje, stałovaje i pašcielnaje chuście (bializna), žanočaja, dziacinaja i mužčynskaja konfekcyja, usiakija pradmiety chatniaj i ziemlarobskej haspadarki... Asobna pradstaüleny pavilon zastasaveńnia lonu ū vojsku. U dapaūnienie Lniarskaj vystaūki sarhanizowany jšče publičnyja referaty ab Iniarstwie, abrazy ab Iniarstwie pry pomačy mahičnaj la-

tarni, česki Lniarski film pakazvajučy cely prace hadavańia lonu na poli i ūrešcie bias-platny Lniarski kurs ad 1 da 10 vieraśnia pa 7—8 hadzin u dzień, ab hadavańi i dahla-dani lonu, navucy pradziva i tkactva, acency, kotonizacyi (zbavoūniańie horšych sartoū valakna) lonu i mnoha inšykh viedamaściaū z haliny Iniarstva. Asabniakom stajac konkursy (27.VIII) 1. za najlepšuju lnianuju sałomu, 2—3. za najlepšaje česanaje valakno (lnianaje i kanaplanaje), 4—5. za najcianiejšuju pražu i tkaninu samadzielu. Hetulki ab lonie.

Cikavy, choć mienšy, addziel i drugoj haliny naša narodnaha bahaćcia — rybactva. U boksach (zaharadkach) z dracianaj sietki ū haradzkich sažalkach pamieščany pradstaūniki faūny našych vodaū adkrytych (rek) i zamknionych (vazior i stavoū) u rozuju paru ich-naha žycia.

Jak Iniarstva, tak i rybactva, heta naturalnaja „sol ziamli našaj,” naša bahaćcie, naša budučnia. Bielaruskija ziemli pad Polščaj heta ū naturalnyja abšary Iniarstva, a rybactva ū adnych tolki našych vaziorach maje ahramadnaje pole da popisu, bo tut-ža mieścicca naša „mora” — Narač u 8.000 ha i cely rad inšykh pa 6, 4 i 2 tys. ha, jak Spudy, Dryšviaty, Dzisna, Miadzieļa. Tracina rybnaj pradukcyi ū sučasnaj Polšy pripadaje na Vilenščynu, a pradukcyja heta ū Polščy u 1931 h. pradstaūlałasa hetak: z vazior 7 mil. kg. ryb, z rek — 2 mil. kg., z stavoū štučnych — 12 mil. kg.

Asobny pavilon zajmaje addziel pčalarski. Pradstaüleny tut chronolohična postup udaskanaleńnia pčalarskaj haspadarki, ad kałodaū — karańnikou da novačasnych vulloū ramowych. Usio heta ražmieščana ū haradzkim pa-Bernardynskim Sadzie.

Проста дзівугоднае пачуцьцё самапомачы пануе ў нашых птушак, якія на зіму змушаны адлятаць у цёплыя краі. Гэтак напр. вучоныя дасьледзілі, што качкі, гусі, перапёлкі, ластаўкі — усё гэта лаціца пра з мора толькі ў грамадах, да таго ў грамадах зложаных часта з розных птушак; напр. жаўранкі (скаўронкі) заўсяды лятуць з бусламі (бацинамі), або жураўлямі. Мала таго: некаторыя цвердзяць, хоць гэта ўшчэ навукова і не доказана, што калі малыя жаўранкі перамучаща доўгім лётам над морам, дык сядојаць на плечы жураўлёў і адпачываюць.

Можна гэткіх прыкладаў самапомачы з царства жыватвораў прывясьці бязліке mno-stva. I усе яны бязъменна паказваюць, як глыбака гэтая жыватворы маюць закарэненне зразуменіе, што толькі ў грамадзе сіла. Толькі гэтакім способам можа кожны сам перажыць і другому жыць паможа: ка-рысьць вачавідная і бяссумніўная.

Калі зважыць усё гэта, а таксама што

чалавек, маючи rozum, часта паступае горш ад „дзікага стварэння,” якое rozumu nя мае, мімавольна закрадаецца пытаньне: нашто чалавек ужывае даны сабе rozum? Ці не на тое, каб псуць натуру, ад прыроды добрую і правамэтную? Паступкі чалавека часта паказваюць, што так.

Чалавек мусіць rozumam daisyci da ka-nešnasci samapomachy, kala nя хоча dačca vyperadzic ūnerazumnym žyvatvoram. Inachai pagrasha jeamu niaminuchaya zaguba.

A. Kłuzan.

Усіх Паважаных Чытачоў i Падпішчыкаў, каторыя дагэтуль не аплацілі йшчэ падпіскі на „САМАПОМАЧ“ за другое паўгодзьдзе, просім 'зрабіць гэта неадкладна. Гроши, просім высылаць не пераказам — бо гэта дорага абходзіцца, — а дарма пра зчекавае конто П. К. О. інж. А. Клімовіч № 180.485.

Адміністрация „САМАПОМАЧЫ“.

Lesnaja haspadarka i samo ziemlarobstva ścisłaje pradstaūlajecca značna słabiej. Da ažyuleńia addziełu hadaūlanaha pradznačana vystaūka koniau, praznačanaja na apošnija dni vystaūki, h. zn. 9 i 10 vieraśnia.

\* \* \*

Nie zatrymlivajučysia daūžej nad apisańiem cełaha kirmašu-vystaūki, varta jšče raz z asablivym naciskam zaznačyć jahonu pučiavodnuju dumku, krajovuju samavystarčalnaś. Jośc heta publičnaje pryznańie pa-myłak 15-cihadovaha centralistyčnaha hurapatryjatyzmu. I što moža asablivaj zasluhovuje ūvah — tyja-ž ludzi, jakija ū swoj čas aružnaj siłaj zacirali samabytnaś našych ziamiel, siahońnia robiać vid, što starajucca z usiej siły viarnucca tudy, skul vyšli, staviačy vyrazny klič: „Ziamla naša mušić nas apranuć i vykarmiť!“

Ale! Ziamla naša,—a nia čužaj!—mušić nas vykarmić. I bieznadziejnym marnatraūcam jość toj, chto dla praminajučych čužych błyskotkaū pakidaje svoj rodny zahon: budzie tam błukacca ū paniavercy, až pokul zatužyć i ūznoū vierniečca, bo „milejšy svoj kałok, jak čužaja klamka.“

A. Vilenčuk.

## Kooperatyūnyja naviny.

— Ahulny Schod Siabroū Bielaruskaj Kredytovaj Kooperatyvy (b. Bielaruski Kooperatyūny Bank) u Vilni adbudziecca ū niædielu 10 vieraśnia s. h ū ulasnym pamieškańni: Vilnia, Karaleuskaja vul. 3—8. Pačatak schodu a hadz. 15 aj.

— U Kooperatyūnyj Radzie, najwyżej-ſaj nadzorčaj instytucyi nad kooperacyjai ū Polšcy,

zmienieny staršynia Rady J. Kwieciński, jaki na hetym stanoviščy pratravyaū ad 1920 h Na miesca Kwiecińska naznačany radnik ministerstva skarbu Ksavery Pomijalski. — Maje heta biazumoňuju suviaž z projektavanaj zmienaj kooperatyūnah z 1920—23 h.

— Kooperatyūna škłarnia zasnavalaśia ū Žoūkie (Uschodniaja Halicčyna). Zasnavali jaje sami robotniki i cinoúní zamknionaj škłarni (huty) prywatnej. Koratka—dzie nie zmaho ūtrymacca pradpryjemstva pryvatnej. paústała takoje ž pradpryjemstva kooperatyūnaje. Dalšy los hetaj nowej kooperatyūnaj placoúki biazumoňna budzie wielmi cikavym: utrymajecca ci nie?

Ličbovy stan kooperacyi ū Polšcy. Na 1-je studnia siol. h. ličbovy stan kooperacyi (polskaj i nia-polskaj) ū Polšcy, pavodele padličeńia Dziorzaūnaj Kooperatyūnaj Rady, pradstaūlausia hetak: Ahulny lik usich kooperatyvaū (sajuznych i dzikich\*) vynosiū 18.668. Za 1932 h. drybylo 704 kooperatyvy, ubylo — 753, znača ahułum ubylo 49 kooperatyvaū Usie kooperatyvy pavodele kirkunu swojej pracy dzialilis nastupnym paradkar:

I. kooperatyvy spažyvieckie — 4.307, u hetym liku čysta spažyvieckich — 3.179, pamieškaničvych i budaułanych — 950 i üzajemnaha zaspakajańnia iných patreb — 178;

II. Kooperatyvy aščadna pazyčkovyja — 7.012, u hetym liku ahułna-aščadnickich — 2.264, ziemlarobskich typu Raiffeisen-Stefczyk — 4.84, uradaūcaū i pracaūnikoū — 256, inšyja — 168.

III. Kooperatyvy ziemlarobskija — 6.311, u hetym liku kooperatyvy dzieła ahułnaha zakupu i zbytu — 3.892, spec. zak. i zbytu — 154, małęčarskija 1989, inšyja vytvorcyja — 108, pamacničyja — 168;

IV. Kooperatyvy ramieśnickija (syrec, mahazyna-vańnie, mašynovyy i h. d.) — 155;

V. Kooperatyvy robotnikaū i pracaūnikoū: vytvorcyja robotnikaū i batrakoū — 152, koop. pracy — 104;

VI. Kooperatyvy inšyja (pradpryjemcaū) — 627, pramysłovyja — 104, handlovyy — 303, rozyryja — 220.

Dakładnaha stanu kooperacyi ū Polšcy hetyja ličby by adnak nie pradstaūlajuć. Ličby hetyja tolki oryjentacyjnyja. Smat u hetym liku padana kooperatyvaū abo ū ū niačynnych, a tolki nia vykasavanych z rejestru, a taksama takich, katoryja byccam i žyvuć, ale ū ū „niedužyja.“ — Jaše cikaviejsaja byla-b statystyka kooperatyvaū na ziemlach bielaruskich, ale ab hetym tymcasam cicha.

## Сельская гаспадарка.

### Баранеце покуль час!

Прычынай леташняга неўраджаю, які ū Саветах, паводле газэтных вестак, давёу сёлета да масавага голаду, была між іншым пошасьць ржы (puccinia graminis i інш.) на збажjavinach, як пшаніца, жыта, авёс i г. д. Ня першы гэта i не апошні выпадак, калі ржы, асабліва ū мокрае лета, нішчыць засевы i гэтым самым прыводзіць голад. Можна ад гэтага няшчасьця аднак усьцерагчыся i то вельмі танным спосабам. Трэба толькі ab гэтым загадзя падумашь, перад сяўбой, i сяўбо ве насеньне ū час байцеваць, г. зн. затруваць на ім заразныя пачаткі ржы.

Ржы збажжовая (puccinia graminis) нале-жыць да шкоднікаў г. зв. двубытных, г. зн. яна, побач з збожжам, разьвіваецца яшчэ i на іншай расьціне (ржы разьвіваецца на

бэрбэрыйсе) i дзеля того ня зынішчыўши ū poli takoga zaражанага бэрбэрыйсу, ня можна i думаць ab зынішчэнні rjy na zbadzjavinach. Выглядае rja ja rudyja ryski, abo чорныя плямы na syciąblach, listroch i kalaſoch, wypaunenyia mykkim paraškom, býscam pylam.

Dругім вельmі nebäscyplenym shkodnikam nashykh zbadzjavin zyaľlaešča gëtak zwanaya sýnečč, kajá patrapišč zyńščypt palowu i nават dźyve tračińi ūradja. U kalaſoch zatрутai zbadzjavinny замест zernia astaoučca tolki kuchki da sажы padobnaga pylu i rëštki mykkiny. Eščyč vельmî ſhmat cartoy sýnečč, kají ū zasadze adnak dzelejčca na dva vides: *Ustilago* i *Tilletia*.

Najlepszym sposabam abaronys suprocy roznych sýnečč i suprocy rjy, eščyč baičavanyne sýubovaga zernia perad paszewam, gëta знача zatruvanynie na gëtym zaryńci ūsyci kich xvarablívych zarodkau ū to sýnečč, ū

ржы, ці якій яшчэ іншай пошасьці. Способаў байцеваньня ёсьць у засадзе два: мокры (стары) і сухі (навейшы). Як да мокрага, так і да сухога байцеваньня ўжываюць розных хэмічных прэпаратаў (парашкоў), дзейнасць каторых палягае на тым, што яны забіваюць на зярняці хвараблівия зародкі.

Да байцеваньня на мокра ўжываецца найчасцей раствор сінага каменя ( $CuSO_4$ ), або формаліну. Раствор сінага каменя прыгатавляецца гэтак:  $\frac{1}{2}$  кілё каменя распускаецца ў 100 літрах вады.\* Насенне збожжа ўсыпаецца ў гэту ваду і дакладна пергмешваецца, а ўсе тое, што ўсплыве наверх — зьліваецца. Збожжа мокне гэтак праз ночь (8—10 гадзін часу). Дзеля таго што сіні камень можа пашкодзіць і самым зярнітам, асабліва калі яны абабітыя, ці паламаныя, радзяць вынятае з гэтага раствору збожжа прамыць яшчэ зараз-жа ў вапенным малаце (1 кілё гашанай вапны на 100 літраў вады) і паслья ўсё дакладна прасушыць, рассыпаўшы на таку ці на іншым правеўным месцы.

Формалін гэта водны раствор формальдэгіду. Прадаецца ў аптэках звычайна разведзены да 40 проц. Чверць літра гэтага раствора (40 проц.) мяшаецца ў 100 літрах вады (ні больш ні менш!). У гэткім растворы замочываецца сяўбовае зерне роўна на 15 мінут, рассыпаецца на чыстым таку, ці падлозе, каб прасохла, узноў зьбіраецца ў чыстыя, прадтым у тым жа формаліне дэзынфікаванымяшкі і рассываецца. Байцеваць сяўбу формалінам трэба прад самым засевам, бо ад даўжэйшага ляжаньня байцеванае зерне можа сапсавацца.

Да мокрага байцеваньня ўжываецца апрача таго ўшчэ і аддумыслья прыгатаваныя парашкі такія, як Uspulin і інш.

Апрача мокрага байцеваньне сухое, якое палягае на тым, што сяўба разам з парашком усыпаецца ў шчыльную судзіну (бачонак) і старанна перамешваецца, каб кожнае зярнітка абвілосіца ценькім слоем парашку, якія ня толькі заб'е хвараблівия зародкі на зярняці, але і гэткія-же зародкі ў зямлі. Сухое байцеванье яшчэ мала пашырана, але пашыраеца яно штораз больш.

С. Яновіч.

\*) У вядре 12 літраў.

## Зьбірайце зярніты дзічак!

Бязлікае мноства ўсякага добра вымыкаецца з рук нашага чалавека дзеля таго толькі, што ён нясьведамы вартасьці і спосабу застасаваньня тых бязлікіх, на пагляд дробных і непаказных магчымасцяў, якіх поўна ў штодзеннем ягоным жыцці. Выкарыйстаць гэтыя магчымасці, значыць знайсьці ключ да свайго дабрабыту. Вось-жо ад-

нэй з такіх нязнаных для агулу «магчымасцяў» зьяўляюцца зярніты з пладоў такіх дзічак, як яблыні, йгруши, сълівы і г. д.

Гэтых зярніт поўна ўсюды і яны аднак валяюцца і гінуть бескарысна. А трэба ведаць, што з гэтых якраз зярніт здольны вырасці найлепшыя, найсельнейшыя падкладкі пад будучыя ўшчэпы і самыя пладовыя дрэвы. Дык хай жа ня згіне дарма ніводная дзікае ці нават мала палепшаная йгрушка, ніводзін яблык! Малая з іх была карысць спажыўная, дапойніць яе мусіць карысць гадаўляная. Як гэта праводзіць?

Перадусім ядуцы такія дзічкі, калі толькі яны съпелыя, ня трэба іхных зярніт марнаваць, але старанна, зярнё да зярняці, зьбіраць. А нават калі-б так сталася, што дзічкі загніоцца, дык зярнё ўсё роўна можа і сапраўды бывае добрым. Больш таго: калі-б можна быко нейдзе дастаць плады—дзічкі сумыслья на развод, дык дастаць з іх зярніты найлягчэй так, што самыя плады (йгрушкі, яблыкі) накладаюць у кучкі, каб яны загніліся. Тады іх расьціскаюць, а самыя зярніты выпаласківаюць вадой.

Так ці гэтак атрыманыя зярніты (тое саме і з «костачкамі» сълівак, вішня) трэба злёгка прасушыць, разлажыўшы іх у правеўным месцы (але не на сонцы!) на стале на дні тры часу. Паслья гэтага зерне бывае ўжо гатоўым да засеву; звычайна аднак ня сеецца, а пакідаецца да вясны, бо ўвесені засене зерне падлігае шмат якім небяспекам. Між іншым на такое зерне вельмі ласы мышы; а ў нас да таго небяспечны і маразы. Дзеля таго звычайна сяўбу адкладаюць да вясны, а саме зерне адпаведна перахоўвуюць. Калі-ж бы нехта хацеў абавязкова сеяць дзічкі ўвесені, дык мусі-бы саме семя дзічкі прад сяўбой ад мышэй добра абыспаць аптечным парашком мінія (на кілё зярніт 20 грам мінія).

Перахоўванье зярніт праз зіму да вясны выглядае гэтак: у скрынку ці якую йнакшую судзіну з прадзоруяўленым дном съплеца пласт тоўчанага драўлянага вугля, ці пяску да грубіні двух пальцаў; на гэта съплеца пласт зярніт дзічак да грубіні аднаго пальца, тады вогкі пясок на грубіні двух пальцаў, узноў зярніты — на адзін палец і г. д., аж покуль усё з верху ня прысыплецца пластом вогкага пяску, а на яго ўшчэ — ялаўцовымі калючкамі (ад мышэй). Покуль няма маразу, гэткую скрынку трymаюць у халаднавым, цёмным месцы, бяспечным ад мышэй. Час ад часу трэба пры гэтым паглядзець, ці ня высах зусім пясок і калі так, дык трэба яго зараз-жа паліць вадой.— Цесна перад маразамі ўстаўляеца скрынка з зернем у загадзя прыгатаваную яму на такую глыбку, где б не дасягай мароз(1 м.), аbstаўляеца ялаўцовымі і яловымі лапкамі (не саломай!) і закопываеца.

Засяваюцца дзічкі вясной на глебе дакладна вычышчанай з пырніку, лебяды

яшчэ з восені добра выгнаенай. Успульхненую ральлю раўнуюць, праводзяць роўныя няглыбокія, бо толькі ў 4 см. раўкі і ў іх густа засяваюць дзічкі. Раўкі разъмяшчаюцца на адлегласць больш-менш 15 см., засеенія зярніты прыкрываюцца загадзя прыгатаваным чорназёмам, каторы пасыля дошчачкай лёгка йшчэ прыбіваецца.

Гэтак засеенія дзічкі хутка пачынаюць усходзіць і тады прыходзіць час першага перасаджывання, або школкавання. Робіцца яно па тое, каб змусіць маладую ўжо дзічку пускаць больш каранёў ушырку, замест дагэтуляшняга аднаго толькі караня ўглыбку. Работа выглядае гэтак. Загадзя трэба прыгатаваць грэдку добраі, чыстай зямлі, на 50 см. (дзіве лапаты) добра перакапаць і пакінуць яе, каб зляглася. Выраўнавашы верх гэткай градкі, трэба на ёй шнуром зрабіць лініі — з поўначы на поўдзень — ад сябе адлеглыя ўжо на якіх 30—50 см., на каторыя ў родок і садзіцца асобнымя каліві дзічак у ямкі, зробленыя калочкам, адно ад другога на якіх таксама 30-40-50 см.; чым лепшая зямля, тым гусьцей і наадварот. — Калі дзічкі — высейкі ўжо ўзорудаюць і пакажуць першыя два лісткі, тады нечакаючы трэба іх перасаджываць. Малой лапаткай падважываеца частыцца засеенага радка, скора — каб не павялі — але асьцярожна выбіраеца па аднаму каліву дзічкі, пазногцем ці нажом абрываеца на адну траціну глаўны корань і раз-жа садзіцца ў ямку ды добра абцісківаеца зямлём. Як глыбака садзіць, гэта залежыць ад того, ці ўскапаная зямля ўжо мела час асесіцы, ці йшчэ не: там, дзе зямля ўжо асела, ня трэба садзіць высейку глыбей, як яна сядзела на першай градцы, прад перасаджвэннем. Калі ж зямля йшчэ не асела, дык трэба садзіць глыбей (як капусту), каб пасыля саджаная дзічка не „павылазіла“. Само перасаджванне найлепш рабіць у пахмурны дзень. Калі-ж пагода стаіць добрая, а перасаджваць ужо пара, бо йнакш каліўцы дзічак здзеравянеюць, дык тады такую работу трэба рабіць прынамся пад вечар, а самую градку з перасаджанымі дзічкамі — пазакрываць галузкамі ялінкі ці ялаўцу, каб не прыпяяло сонца.

Гэтак перасаджаную дзічку ня можна пакідаць без дагляду: трэба палоць градку ад усякага пустазельля, паліваць, 3—4 разы матыкаваць зямную скарынку між радкоў, а прыкрыць ў ад сонца можна зьняць тады толькі, як перасаджаныя каліўцы пусьцяць ужо новыя лісткі (праз 3—4 тыдні). Каб рост прысыпяшыць, да вады да палівання двойчы ў тыдзень дадаеца адна трэцяя частыца мачавой жыжкі, або разведзенага каравячага гною. Мяйсцамі практыкуюцца замест палівання, перакладанье радкоў дзічак звычайным гноем па версе: мае гэта аўтоматычна бараніць самыя дзічкі ад лішніх сьпякоты ў пагодныя дні і карміць іх выпаласківаним

гноем падчас дажджоў. — Што лепш — хай выпрабуюць самі гаспадары-садаводы.

Гэтак дагляданыя дзічкі праз лета звычайна дасягаюць ужо грубіні алаўка, а нават пальца, асабліва яблыні і чарэшні; сылівы і йгруши растуць значна вальней. Слабавырасшыя дзічкі яблыні і чарэшні, а таксама ўсе звычайна йгруши ды сылівы пакідаюцца на градцы йшчэ на другі год. Затое добра разъвітыйя дзічкі (яблыні, чарэшні, а пры ўспелым вогкім леце — і йгруши выкопываюцца ўзноў, зразу абрываюцца з лістоў, сартуюцца, вяжуцца ў пучкі па 10, 50, 100 штук і прысыпаюцца зямлём да часу пайторнага, другога перасаджвання (школкавання). Слабейшыя дзічкі можна пакідаць на градцы, або і перасаджываць, але на такой самой адлегласці ад сябе, як і ў годзе папярэднім. Толькі двойчы перасаджваныя дзічкі бываюць здольнымі ўжо да прышчэплівання, якое найлепш праводзіць вясной (м-ц красавік).

Трэба пры канцы зазначыць, што пры надбытку працоўных рук на вёсцы і вялікім попыце на дзічкі з боку самых фаховых садоўнікаў, гадаваныне добрых дзічак можа вельмі добра аплачывацца.

В. Р.

### Як збхадзіцца з садовінай\*.

Рэдка дзе апраўдываеца так прыказка што даў Бог цяля — няма хлява, "як у нашым садаведзтве. Пойна ўсюды здавалася б, усякай садовіны, але рынкі завалены садовінай чужой. Як гэта, чаму? А проста таму, што ў большасці выпадкаў наш чалавек хоць і патрапіць садовіну выгадаваць, то-ж ня ўмее аднак яе прыгатаваць для рынку. А гэта ў садаводзтве было і ёсьць важным зайсёды. Трэба дзеля гэтага зазнаёміцца з найгалаўнейшымі прынамсі пракцамі прыгатання садовіны па рынак. Пачнём ад сартоў летніх.

Перадусім калі пара здымаеть садовіну з пня?

Такія летнія плады, як вішні, сыліўкі, а таксама і ягады зьбіраюцца тады толькі, як яны ўжо зусім сьпелыя. Інакш аднак стаіць справа з такімі напр. летнімі яблыкамі, і асабліва йгрушкамі, каторых ня можна цалком сьпяліць на дрэве, бо страцяць сачыстасць і будуть мучнатымі: іх трэба здымамаць з дрэва за тыдзень — пайтара і болей перад уласцівай (фізіолёгічнай) сьпеласцю. Само здыманьне ўсякіх пладоў мусіць адбывацца заўсяды за суха і тым асьцеражней, чым далікатнейшыя сарты садовіны. „Трасыці“ йгрушкі — яблыкі магчыма хіба толькі тады, калі яны праззначаны да беспасярэднага спажыцця, або пераробкі; ды і то трэба

\* ) Пад словам „садовіна“ разумееца ўсё тое, што абымае слова „плод“ або чужое слова „фрукт“, а знача: яблык, ігрушка, сыліўка і г. д.

памятаць, што гэтым калечачца дрэвы. Нагул-жа ўзята садовіну з дрэва трэба здымаць рукамі, а пры сартаваньні, пакаваньні і асабліва перавозе трэба стасаваць як найдалей пасуненую асьцярожнасць.

Ранна—весення сарты яблыкаў і йгрушак зьбіраюца ў другой палове верасьня, позныя — ў першай палове каstryчніка і зімовыя—у другой палове таго-ж каstryчніка. Заўважана пры гэтым, што чым пазней вісяць на дрэве зімовыя сарты садовіны, тым лепш паслья перахоўвуюцца і на вянучь. Примарэзкі невялікія (да— $2^{\circ}\text{C}$ ) садовіне на дрэве ня шкодзяць, а толькі прысьпяшаюць паслья дасьпяваньне, што ў ігрушак асабліва пажаданым ня ёсьць: ігрушкі ляжаць датуль добрымі, пакуль не дасьпевоць. Сабраную садовіну раскладаюць у сухім, але праўёныш месцы і праз тры-чатыры дні робяць першую пераборку. Аканчальнью пераборку можна рабіць толькі цераз 2 тыдні, бо тады толькі пакажуцца ўсе недахопы і съяды пабіцьца садовіны. Асобна аддзяляюцца пры гэтым вялікія, чистыя і цэлыя штуки, асобна меншыя чистыя і большыя з меншымі плямкамі, асобна ўрэшце — большыя з плямамі і дробныя.

Цяпер паўстае пытаньне, як і куды гэта падзець?

Што можна — збываеца зараз-жа. Пакідаць на перахаваньне можна толькі тавар першай якасці: чисты, здаровы і цэлы. Ды і то трэба ведаць, што да м-ца лютага траціцца на вазе садовіны 4—6 проц., а гніе таксама 10 проц. — Перахоўвуюцца садовіна або вольна на паліцах, або зложаная ў бочках, ці скрынках і кошыках. Добрыя сарты садовіны найлепш разлажыць на паліцах і раз на тыдзень рабіць перагляд. Паліцы гэткія памяшчаюцца ў адумысловых каморах, якія мусяць адказваць наступным вымогам: 1. мець сталую тэмпэратуру каля  $6^{\circ}\text{C}$  (ня ніжэй  $0^{\circ}$  і ня вышэй  $8^{\circ}\text{C}$ ), 2. быць цымянымі, бо съятло прысьпяшае дасьпяваньне, 3. часта ветраць, асабліва спачатку, аж да маразоў, трэба вакно трymаць адчыненым, 4. паветра бяз запахаў па чымсь пастараньнім. Ад надбытку вогкасці ў каморы садовіна плясьнє, а ад недастатку—вяне. У першым выпадку радзяць у камору расстаўляць хлёрыд вапенаты ( $\text{CaCl}_2$ ), а ў другім — ваду. Правогчаны хлёрыд абнаўляеца звычайным высушваньнем.

У каго ёсьць з'усюль закрытыя вышкі (чардак) над жылым памешканьнем, там можна таксама трymаць садовіну ў малых грамадках: прад маразамі яе трэба абакрыць саламянымі матамі. Захопленай марозам садовіны ні ў якім выпадку ня можна ўносіць ў жылое памешканьне, як ня можна такой садовіны, покуль не адмерзне, нават браць голай рукой—згніе: найвышэй можна і трэба накрыць яе саломай (найлепш—матай), пакуль сама сабой „не адойдзе“ і тады прысьпяшаць ужо ейнае спажыцьцё.

Можна таксама перахоўваць добрыя сарты яблык і йгрушак у бочках і скрынках. Ня можна, пэўна-ж, пры гэтым ссыпаць садовіны абы як, але трэба на дно пасыпаць: пласт сухога пяску, ці яшчэ лепш — мелкага сухога торфу, на гэта паклацьці адзін рад садовіны (яблыкі, ігрушкі), узноў торф, узноў садовіна і г. д. Гэтакія бочкі з садавінай можна трymаць у каморы, на вышках, у гумнене.

Пакаваныне садовіны на рынак — гэта адна асобная стацця. Коратка: калі хто хоча атрымаць добрыя гроши за садовіну, мусіць яе пакаваць в. старанна, кожную штуку паасобку завіваючи ў чистую мяккую паперу (недрукаваную ані пісаную!) і складаць так, каб ані парушилася. Бакі, дно і верх скрынкі высыцілаецца мяккім сухім мохам. Хлапатлівая гэта справа, але аплачываеца: заграніца гэта робіць, нашы-ж людзі за гэта плацяць вялікія гроши. — Ці-ж ня варта за гэта „зачапіць“ нашы безработныя рукі на вёсцы і мець з гэтага адпаведны даход?

В. Р.

## Перад зімоўкай пчол.

Пчаляр сёлета разьвітваеца з летам бяз жалю: можа за год дачакаеца лепшага лета і тады палатае сёлетні недабор. Але для належнага перазімавання пчол трэба адпаведна іх да гэтага прыгатаваць, бо найчасцейшай прычынай адміраньня пчол узімку бывае не мароз, не нястача нават корму (мёду), але неадпаведнае улажэннё зімовага гнязда. А вінават тут бывае толькі сам чалавек, які падчас весеннях лазьбінаў (падбірання мёду) прыгатаванае самымі пчоламі гняздо распора, а належна саставіць яго паслья ня ўмее, або аб гэтым і зусім ня турбуюцца.

Час складаньня зімовага гнязда для пчол — зараз паслья заканчэння мёдазбору, калі пчолка вяртае з поля жвава і лёгка і выганяе з вуля трутня. Ніякім чынам (хіба ў зімаховах — вулёўнях) ня можна ўжо рухаць гнязда, калі пчолы самі яго пакінутуцца.

Варункі добрага перазімавання пчол наступныя:

1. Пень мусіць быць сільным, г. зн. пчолы мусяць абсядаць на чорна прынамся 4 рамкі. Іначай яго трэба злучыць з другім. Сільны пень абсядае 7—9 і нават 10 рамак;
2. павінен мець добрую матку, аб чым съведчыць суцэльны і крыты чэр у плястрох;
3. павінен мець досыць і добра размешчанага мёду: для пчол зімуючых, надворы — ня менш 12 кілё, у вулёўні—10 кілё. Меншы рой патрэбаваў-бы, здаецца, менш мёду: але-ж гэткі рой патрэбует больш мёду на са- масаграваньне, што адно на другое выходзіць. Поўная рамка напр. з вуля Дадан-Блята, або і Лявіцкага — важыць 3 з паловай

кілё. Мёд у рамцы мусіць быць размешчаны зьверху ўніз, бо зімуючая пчала пасуваца можа зьнізу толькі ўверх, або ўбок: ўніз — ніколі! Самыя дольнія часьці плястроў мусіць быць роўнымі і парожнімі ад мёду.

Мёд у рамках мусіць быць зашыты (запечатаны), бо йнакш квасьнее, а ад гэтага паслья чолы хварэюць.

Што датыча размешчэння самых рамак у гніяздзе, дык яно мусіць кіравацца рухам чпол у паасобных відах вульлёў. А гэты рух адбываецца ў стаякох (Дадан-Блят з надстайкай) — зьнізу ўверх, у паўлежакох (Дадан Блят) — спачатку ўздоўж і паслья ўпоперак, а ў лежакох (Лівіцкі) — спачатку зьнізу ўверх, а паслья ўпоперак. Стасоўна да гэтага: у стаякох павінен быць наверсе — мёд, над ім — чэр, а пад чэрэм — сухая вуга. З баку чэрэ даецца па рамцы мёду.

У паўлежакох у сярэдзіне гніязда стаўляюці рамкі з мёдам і чэрэм, хоць галоўны магазын з мёдам павінен быць з аднаго боку вульля. — У лежакох запас мёду знаходзіцца мусіць з аднаго болу гніязда, праціўлежнага ад лёткі.

Калі галодны год, дык найпазней да паловы верасьня можна чолы падкармліваць. Купленага мёду да гэтага аднак трэба высьцерагацца. Лепш ужываць цукар (1 кілё цукру на  $\frac{3}{4}$  літра цёплай вады). Захаваць пры гэтым трэба чыстасць, бо чолы прывучаца да крадзежы.

4. Гніядзо павінна быць не за малое, але і не завялікае. Лёткі трэба на гэтулькі зьменшыць, каб праз іх маглі прайсці адначасна найвышэй толькі дзве пчалы.

Аб стаўлянні вульлёў на зіму — наступным разам.

а. к.

## Запытальні і адказы.

Прашу даць адказ на наступныя патаньні:

1. Чым і як прышчэліваць глебу перад першай сяўбой соі?

2. Як бараніца ад напасыці на пасеўныя полі малой зьвярынкі, якую ў нас называюць подтачай? Падобна яна да рака, толькі крыху меншая, жаўтавая, рые на полі цэлья калідоры і гэтым нішчыць засевы. Засене поле выглядае паслья гэтага быццам збаранаванае граблямі.

3. Як сяць проса.

4. У адным месцы кажуць абрываць цвет на бульбе, у іншым — пакідаць: як-ж я ў канцы-канцу лепш?

С. С. — Слонімчына.

\* \* \*

1. Сяўба соі. Сутнасць прышчэлівання глебы пад сою ў тым, каб яна знашла ў глебе адпаведныя сабе бактэрыі. Прышчэліванье бактэрыяў робіцца гэтак: бярэцца жменя — другая зямлі з таго загону, дзе соя ўжо расла, разбаўляецца астыўшай пераваранай вадой на кашу і ў ёй перамешваюцца

зярніты соі празначаны да сяўбы. Замест гэтага, у пахмурную ці нават дажджлівую пагоду можна прышчэліваную зямлю рассеяць беспасярэдна на поле прад пасевам і зараз-жа прыбаранаваць — баранай ці граблямі — каб перамяшалася

2. Як нішчыць шкодніка палёу—подтач?

Апісваная Вамі зьвярынка, якую называеце подтачай, прайдападобна будзе кратанокскай (*Cryotis vulgaris*). Барацьба з ёю ня лёгкая, бо з паложаных у м-цы чэрвені яец, подтачы вырастоюць аж праз тры гады. Трэба дзеля гэтага нішчыць як самую дасыпелую подтачу так і яе яйкі. Дасыпелую подтачу вытрапіваюць парадай печы *Carboneum sulfuratum* (*CS<sub>2</sub>*), якую ўліваюць вясной (м-ц красавік) у ямкі паробленыя ў зямлі кіём на глыбіню 10 см. Замест гэтага ўжываюць яшчэ іншай сільнай труцізны — белага аршэніку, водным растворам каторога заліваюць разваранае і расцёртае зерне кукурузы, або ячменю, пшаніцы ці вымачанага гароху. Гэтак заатручаную прыманку ня можна пакідаць наверсе зямлі, а трэба яе закопываць у некалькіх мясох да глыбіні 3—5 см. там, дзе заўажаюцца падтача, або ейнія шкоды. На 8 кілё зерня ўжываюць 400 грам аршэніку і 200—300 літраў вады. — Апрача таго ловяць подтачу у расслаўленыя ў зямлі р-уна з берагамі вазоньнікі з роўнімі съценамі: подтач туды ўваліца, і назад дастацца німожа. — Знойдзены ў зямлі яйкі (дробныя, бэлыя) подтачы трэба нішчыць.

3. Сяўба проса. Проса — расьціна цёплага клімату і глыбокіх чарназёмных чистых ад пырніку палёу. Не бацца сушки, але бацца прымараразкаў, хоць раней сеене (май) заўсёды лепш вырастает. Спачатку расьце памалу і таму в. бацца рознага пустазельля. Удаецца найлепш па гноеных аконпінах, а також па канюшыне. У гэтым апошнім выпадку трэба зямлю звосені двойчы (раз мелка і раз глыбака) пераараць. Сяўбу трэба байцаваць. На гектар пад барану высываюць 8—12 гардаў (25—35 кілё), на глеях пульхных радзей, на зьбітых — усьцей.

Засене — баранеуцца, а на сыпкіх грунтох і валкуеца. Вельмі ўдзячнае за пеліва і за раскрышыванье сухой зямной скарынкі.

4. Абрываньне цвяту з бульбы. Агульна-для ўсіх рэзэпту на гэта няма. Аднаму ўдасца так, іншаму — гэтак. Зрабецце досьлед на сваім полі на чатырох (па дзве) побач сябе паложаных барознах і аб выніках напішэце нам у рэдакцыю.

Б. К.

## Гаспадарчая хроніка.

Земляробства загрожана пасляжнічным спадкам і без таго ніzkіх цэнав на зборжжа, каторага раптам аказаўся вельмі шмат выкінена на рынак. А выкідаць яго наш земляроб мусіць, каб здаволіць сэквэстратаў, каторыя цяпер таксама вельмі налягаюць. У цэнтральных землях Польшчы Урад даўно ўжо скуплівае надважкі зборжжа ў свае ссыпкі (*Z.U.I.U.*) і гэтым не дапускае, каб польскія сяляне выпрадавалі свае запасы «за гнілую рыбу». У нас-ж нічога такога ня чуваць. Ды яно і ня дзіва: сарочка да цела заўсяды бліжэй.

Вывоз прадуктаў жывёлагадоўлі. У ліпні м-цы вывезена заграніцу з Віленшчыны і Наваградчыны: 600 коняў, 12.000 скурак цялячых па 5.80 зл. за штуку на граніцы і каля 15.000 скур быдлячых. Апрача таго вывезена 1.204 кілё вырабленай съвіннай шэрсьці (шчаціны) і 80.900 кілё шэрсьці пранай і ачышчанай. — Апрача таго вывезена жыўца: 30 штук бэконаў (па 85 кілё) і 40 кармнякоў (па 125 кілё).

Вывоз грэбоў. Паводле афіцыяльных падлічэнняў, з аштару Віленшчыны і Наваградчыны вывезена за м-цы чэрвень і ліпень с. г. 170.000 кілё сырых і 12.000 сушоных грэбоў.

Redaktar-Vydaviec inž. A. KLIMOVIC.

Bielarskaja Drukarnia im. Fr. Skaryny, Vilnia, Zavalnaja 1—3.

## Цэны у Вільні.

З збажжова-таварнай ільянскай біржы  
у Вільні. 30.VII.1933 г.  
Цэны за 100 кілё тавару складнай якасці.

### Цэны транзакцыйныя:

Жыта зьбіранае, новае . . .	14.25—15.00.
Мука пшонная, 0000, А. люкс.	36.50—37.50.
Мука жытная да 50 проц.	25.50—26.00.
Мука жытная да 65 проц.	20.50.
Мука жытная сітковая . . .	18.00.
Крупы грэчневыя, 1/1 паленая . .	38.00.
Крупы грэчневыя, 1/2 паленая . .	35.00.
Пансак ячменны № 2 . . .	24.00.

### Цэны орыентацыйныя:

Пшаніца зьбіраная новая . . .	21.00.
Авёс зьбіраны . . .	12.50—13.00.
Мука пшонная, 0000, А. люкс.	36.50—38.25.
Мука жытная разовая . . .	18.00—18.50.
Мука жытная разовая шатраваная .	19.00.
Вотрубы жытнія . . .	9.00.
Вотрубы пшанічныя ценькія . .	9.00—9.50.
Крупы грэчневыя 1/1 белыя . . .	35.00.
Крупы аўсянія . . .	50.00.
Сена . . .	5.50.
Салома . . .	5.00.

### Лён.

Базіс I ск. 216.50 за 1.000 кілё з дастаўкай  
на станцыю нагрузкі:

Лён трапаны Валожынскі	1.299.—1.342.30
Лён трапаны Друйскі	1.104.15—1.147.45
Лён трапаны Докшыцкі	1.234.50—1.277.35
Кудзеля Гародзейская	1.158.28—1.179.93.

Агульны абарот у тоннах (у тонне ёсьць  
1.000 кілё): 175.

### Цэны прадуктаў малочных:

Масла найлепшае за 1 кіл. у гурце	2.70—2.80
" " " " " у дэталю	3.10
Масла столовае за 1 кілё у гурце	2.50—2.60
" " " " " у дэталю	2.90
Масла соленае за 1 кілё у гурце	2.40—2.50
" " " " " у дэталю	2.80
Сыры літоўскія за 1 кілё ў гурце	1.50—2.10
" " " " " ў дэталю	1.80—2.40
Яйкі у гурце за капу . . .	4.20—5.40
" " " " " у дэталю за штуку	8—10 гр.

ІНЖЫНЕР-МЭЛІОРАТАР, беларус, зредукаваны ўрадавец, праводзіць мэліорацыйныя працы хутка і танна. Адрэс у рэд. „САМАПОМАЧЫ“.

## УВА ЎСЯКИХ СПРАВАХ

звязаных з вядзеньнем коопэратаўнага ўсьведамлення і засноўваньнем самых новых коопэратораўнага ўсякага віду, а таксама па ўсякіх коопэратораўнага друкі, статуты, рэгуляміні і інш. звязаных з рэдакцыю

„САМАПОМАЧЫ“!

Wilno, ul. Połocka 4—10.

## ШУКАЕЦЕ ПРАЦЫ?

У Рэдакцыі «Самапомачы» ёсьць шмат адrescoў беларусаў-спэцыялістаў з розных галін жыцця. — Абавязкам кожнага беларуса ёсьць свае справы паручыць выконваць сваім жа людзям. Рэдакцыя «Самапомачы» прапануе і на далей свае ўслугі як для тых, хто гэткай працы шукае, так і для тых, хто з яе мусіць карыстацца.

На ўсякія запыты пісьмом трэба далучаць на адказ паштовую марку.

Рэдакцыя „Самапомачы.“

Управа Беларускага Крэдытнага Коопэратаўва (б. Беларускі Кооп. Банк) у Вільні гэтым паведамляе, што згодна з пастановай Нагляднай Рады і Управы Т-ва ад 5 жніўня 1933 г. і на падставе § 34 Статуту адбудзеца Звычайны Агульны гадавы Сход сяброў Т-ва 10 верасьня 1933 г. у З гадзіны папаўдні, у памяшчэнні Т-ва (Вільня, Карабеўская 3—8). — Парадак днія: 1) адчыненне сходу і выбары Прэзыдыйума Сходу; 2) адчытанье пратаколу папярэдняга звычайнага Агульнага Сходу; 3) спраўваздача Управы аб дзеянасці Т-ва за 1932 г.; 4) спраўваздача Нагляднае Рады; 5) адчытанье пратаколу статутовасе рэзвізіі, 6) зацверджанье спраўваздачы, білянсу і р-ку зыскава і стратай за 1932 г.; 7) бюджет расходаў і плян працы на 1933 год.; 8) спраўва зъмены рэгуляміну Фонду стыпэндыяў ім. Б. К. Б.; 9) выбары сяброў Нагляднае Рады і выбары кандыдатаў; 10) спраўва рэзэрвовага капіталу; 11) выбары Стыпэндыяльнага Камітэту; 12) бягучыя спраўы.

Управа.

## Малагарскіе П-ба у Баранавічах

(Вул. Шэптыцкага 25)

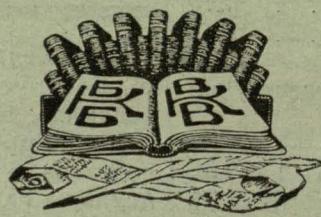
ПРЫМАЕ ад коопэратаўных малачарняў на продаж масла і іншыя,  
малачарскія вырабы,

ДАЕ фаховую параду малачарням існуючым,

ПАМАГАЕ арганізоўваць малачарні новыя,

ДАСТАУЛЯЕ ўсё патрбнае прыладзьдзе, машыны і іхнія сучаснікі.  
Як для прадажы, так і для куплі вафункі самыя выгодныя.

*Pierasyłka apłačana ryčałtam.*



CANA NUMARU 40 HRAŠOŪ

