

# Самапомач

Беларуская  
Вооператывіна  
Гаспадарчыя  
Часопісъ

Год V.

Вільня, Травень 1936 г.

№ 5.

Хай злыдні над намі,  
скрыточую зубамі  
Любі сваю ніву, свой  
край,  
І, колкі ёсьць слы,  
да самай маілы  
Афы, барапуй,  
засявай! .  
ЯНКА КУПАЛА.



Усе вялікія па-  
дзеі народаду і усе цы-  
вілізацыі былі ство-  
раныя дабравольнымі  
старапаньнямі аў'ядна-  
ных людзей... самапо-  
мачу.

Джордж РЭССЭЛЬ  
(Ірляндзец).



## З ІМЕСТ № 5 (46).

Бач.	Бач.		
1. Kooperatyūna - haspadarskija naviny . . . . .	29	7. Як нішчыць моль . . . . .	35
2. Не пасъля, а перад усім! . . . . .	30	8. Узноў гілі . . . . .	35
3. Kolektyvy jak kooperatyvy . . . . .	30	9. Prad rojkač pčol . . . . .	36
4. Работы ў полі пасъля высаджваньня бульбы. . . . .	31	10. Jak asadzić roj . . . . . (na vok.)	(на вок.)
5. Ад жарабяці да каня. . . . .	32	11. Jak baranicca ad napadu pčol (na vokl.)	(на вокл.)
6. Аб адказнасьці пры куплі—продажы хатнай жывёлы . . . . .	34		

## Ceny ў Vilni

19.V.36. Ceny za 100 kilohram.

### Zbožža.

Žyta . . . . .	13.25—14.00
Pšanica . . . . .	19.50—21.00
Jačmien na pansak . . . . .	14.00—15.00
Avlos . . . . .	14.00—15.25
Hračycha . . . . .	Muka pšaničnaja . . . . .
Muka žytniaja da 50% . . . . .	22.25 35.50
Muka razovaja da 95% . . . . .	20.25—23.25
Votruby pšaničnyja . . . . .	16.50—17.00
Votruby žytnija . . . . .	12.00—12.50
Vika . . . . .	12.00—12.50
Haroch šery . . . . .	17.00—18.00
Łublin sini . . . . .	12.25 12.75
	9.00—9.50

Małecznaje za 1 kilo (14.V.36)

Masła najlepšaje, I. sort za kil. ў hucie 2.40—2.50  
" " " " u detalu — 2.80

Masła stałovaje II sort za kilo ў hucie 2.15—2.25	
" Syr litouński za kilo ў hucie . . . . .	— 2.60
" " " " u detalu . . . . .	1.50—2.20
" " " " u detalu . . . . .	1.80—2.60
Syr ementalski (švajc.) za kilo ў hucie 2.55—2.60	
" " " " u detalu . . . . .	— 3.20
Jajki, kapa . . . . .	2.40—3.00
" za štuku . . . . .	4½—6 hraš.

### Наша пошта.

К-ва „С—помач“ у В. Л.: Жаданыя 100 экз. „Самапомачы“ і 2 экз. „Для біліжніх“ пасылаем. Разльчымся за ўсё разам.

К-ва „Е—сь ць“ у Р.: трудна, прыйдзеца плаціць. Трэба было дапільнаваць срок. І наагул будзьце на будучыню больш уважны. — Сяброўскія кніжкі беларускія ёсьць і Вы іх можаце дастаць хоцьбы праз нашу рэдакцыю. — Аб варунках падпіскі „Самапомачы“ даведаецца з самага часапісу: на год за адзін экз. — 3 зл., за 10 экз. — 12 зл.

П. Рамановіч: дапушчэнні Ваши аб прычынах неатрыманьня часапісу нашага сапраўды дзіўныя і адзіныя ў сваім родзе. Ці-ж нам не залежыць на тым, каб часапіс даходзіў да адрэсата?... Прычыну трэба шукаць у іншым месцы.

(Далейшы цяг на 3 бач. вокл.).

Чытайце самі і сярод знаёмых пашырайце адзіны ў нас гаспадарскі часапіс

# „Самапомач“

„Самапомач“ выходзіць рэгулярна што месяц пяты ўжо год і зьяўляеца найтанейшай гаспадарчай газэтай.

Зъмест «Самапомачы» ў гэтым 1936 годзе значна павялічаны ў аддзеле сельскай гаспадаркі, дзе часцей падаюцца рады аб польнай гаспадарцы, жывёлагадоўлі, садоўніцтве, агародніцтве і земляробскай эканоміцы.

Гадавая складка на адзін экзэмпляр (12 нумароў) „Самапомачы“, разам з паштовай перасылкай — 3 (тры) зл. Калі зьбярэцца найменш дзесяць складчыкаў (дзесятка), якія згодзяцца атрымоўваць часапіс на адзін супольны адрэс, дык кожны такі складчык замест трох злотаў плаціць толькі 1 зл. 20 гр. (усе разам 12 зл.).

Складкі на «Самапомач» найвыгадней пасылаць разрахунковым пераказам на Wilno I, konto Nr. 40 „Samapomacz,“ а ўсякія пісьмы — на адрэс:

Redakcyja časapisu  
„Samapomač“,

Vilnia, — Wilno,

Połackaja vul. 9 — 4.

Рэдакцыя адчынена ў аўторкі і пятніцы ад 9-ай да 12-ай гадз. дня.

# Samapomač

BIEŁARUŠKI  
KOOPERATYŪNA - HASPADARSKI  
ČASAPIS.

Adres:  
VILNIA (Wilno), Połackaja vul. 9—4.

# Самапомач

Hod V.

Vilnia, Travień 1936 h.

Nr. 5 (46).

## Kooperatyūna-haspadarskija naviny.

**Novy zakon ab małačarniach.** U № 35 „Dziennika Ustaw“ z dnia 6 traňia siol. apublikavany novy zakon ab małačarniach. Zakon hety ū svaim pieršapačatnym projekcie ūza-ležnivaŭ usie małačarni ad Ziemiłarobskich Pałataū, čym vielmi ahraničvaŭ dziejańśc małačarstva kooperatyūnaha. U akančalnaj formie adnak samyja vostryja kanty projektu byli šciorty. Charakterna pry hetym, što, pavodle hazet, „kanty“ hetyja zmušany byu ścirać ta-hočasny premjer ministraū, tady jak najwyše-jšy aficyjalny orhan kooperacyi, „Kooperatyū-naja Rada“, projekt hety blizu adnahałosna byla pačvierdziła. Hetulki što da historyi hetaha zakonu. Što da źmieslu zakonu dyk datyča-jon: małačarniaū, žliūnych punktaū małočnych i śmiatannych, maślarniaū, syravarniaū i bryndzarniaū.\*). Arhanizacyja małačarstva ahułam ačdajecca Ziemiłarobskim Pałatam, jakija adnak u adnošańni da pradpryjemstvaū kooperatyū-nych buduć apiracca na pastanovach kooperatyūných revizyjnych sajuzaū. Zakon uchodzić u siłu praz try mesiacy, h. zn. 6 žniūnia siol. i praz 6 mesiacaū ad hetaha času, h. zn. da 6 lutaha 1937 h., usie małačarskija pradpry-jemstvy musiać pierarejestrawacca ū Ziemił. Pałatach. Pry pierarejestracji asnaūnoj vymo-haj jość adpaviednaja techničnaja abslanoúka ū małačarni i fachovaja padhatoúka małačara. Novyja małačarni, adčynianyja ū tym časie, kali novy zakon uvojdzie ū siłu, musiać być zare-jestrawanyja najdalej za tydzień ad času, kali małačarnia budzie puščana ū ruch. Tyja-ž, chto chočuć załažyć novuju małačarniu, musiać na-úpierad źviarnucca ū „Ziemił. Pałatu“, kab ja-na vydała pašviedčańnie „celovości“ (patreby) novazakładanaj małačarni. Hetkaje pašviedčań-nie Pałata wydaje ū pracahu adnaho mesiaca, naturalna, biaručy za heta apłatu. Ad usiakich pastanovaū Ziemił. Pałaty možna adklikacca (žalicca) ū Ministerstva Ziemiłarobstva.

**Uhodki „Społem“.** Sajuz polskich spa-žyvieckich kooperatyvaū „Społem!“ śviatkuje sioleta 25-yja uhodki svajho isnavařnia.— U hety sajuz zmušany byli, jak viedama, uvajšći i našy biełaruskija kooperatyvy pašla taho, jak byu žlikvidavany svoj sobski Sajuz Kooperatyvaū u Vilni.

\*) bryndza — heta hatunak tvarahu z aviečaha małaka.

**Strachoúka bydla.** U Vilenskuju Ziemiłarobskuju Pałatu prysłany byu anahdaj z Ahulnaha Strachavoha Tavarystva — PZUW — pra-jekt strachoúki bydla, naúpierad dojnych ka-roū i jałavak, jakija končyli 6 miesiacaū vieku. Projekt hety pradbača strachoúku bydla ū takich miascovaściach, dzie isnujuć fachovyja ziemiłarobskija arhanizacyi i małačarskija kooperatyvy. Pry hetkich arhanizacyjach projekt pradbača arhanizavańnie strachavych Hurtkoū („kołaū“), katoryja svaim paradkam strachu-jucca vysokaj składkaj u Ahulnym Stracha-vym T-vie. — Pavodle hazetnych viestak, Ziemiłarobskaja Pałata naahuł adniesłasia da pra-jektu prychilna; chacieła-b tolki abšar dzieja-nasci strachavańnia ahraničyć da tych mias-coū, dzie jość fachovyja arhanizacyi hadaūla-nyja, małočna-kantrolnyja, abo ūrešcie koope-ratyūnyja małačarni. Z svajho boku Ziemiłarobskaja Pałata žbiraje viestki, katoryja paz-volili-b aznaúčyć vyšniu strachavych składak i iných patrebnych da hetkaj strachoúki da-dzienych.

Da ūsiaho hetaha dadać musim ad sia-bie, što strachoúka — reč dobraya; ale, zda-jeccca nam, što nie z taho kanca pačali jaje rabić. Ci že mała jość sianońnia „trupoū“ u na-šym haspadarskim pieradusim žyci diaela ta-ho tolki, što jany nakinieny byli žvierchu? He-ta adna reč. A druhaja — Ahulnaje Strachavo-je T-va (PZUW) za ſmat dałosia ū znaki naša-mu sialanstvu pry dahetulašnaj strachoúcy bu-dynkaū, kab heta samaje sialanstva üzachvo-ciłasia raptam da ūprahańnia siabie ū ciažory novyja. — Ci-b nia možna było hetkaj stra-chouki arhanizavać na padstavach ścisłaje da-bravolnaści i susiedzkaj samapomačy?

**Novyja haspadarskija placoúki ū Vi-lenščynie.** Šyraka-viedamaje sadoūnictva hr. Przezdzieckaha ū Varapajevie prystupaje da budavańnia fabryki fruktovych kanservaū. U vakolicy-ž vioski Kupa, nad vozieram Narač, arhanizujecca vendzarnia ryb, u pieršuji čarhu silavy i miantuzoū.

**Devaluacyja savieckaha rubla.** Pavodle „Gaz. Handlovaj“, Saviecki Dzieržaūny Bank pravioū novuju abnižku vartaści svajho rubla ū paraūnańni z zołatom. I tak, kali dahetul cana adnaho grama zołata byla 1 rub. 29 kap., dyk pavodle novaha parytetu cana 1 grama zołata padniałasia až na 5 rub. 63 kap. Inakš kažučy sam Saviecki Bank abnižyū vartaść svajho rubla ū 4 z pałovaj razy.

## Сельская гаспадарка.

### Не пасъля, але перад усім!

Пішу гэтыя радкі ў адказ і на размысьленыне тым нашым братом па плугу і касе, што будучы прыціснуты сучасным гаспадарскім крызысам, перш за ёсё хацелі-б падняць неяк сваю гаспадарку і пасъля толькі думаць аб патрэбах культуральных. Ці тудою дарога? Ці запраўды так быць павінна?

Каб гэта зразумець, трэба застанавіцца над тымі прычынамі, якія гэткае цверджаньне родзяць. Вот-жа, найважнейшай такой прычынай ёсьць разуменіе культуры, як нечага, што добрае, калі яно ёсьць, але аднолькава добра можа быць, калі яго і ня будзе. Культура ў паняцьці такога чалавека гэта ня ёсьць нешта жыцьцёва патрэбнае, так як напр. яда, піцьцё, дыханье, сон і гд., але гэта нешта збыткоўнае, надпатрэбнае, як напр. нейкая забава, выпіўка і іншы збытак. У нікім выпадку аднак такі чалавек не прадстаўляе сабе культуры, як канешнай асновы ўсякага дабрабыту. І ў гэтым вось ляжыць корань зла, корань бяды, з якога для нясьведамага чалавека вырастоюць неправідловыя выснайкі аб сапраўднай вартасці культуры.

Як гэтаму радзіць?

Трэба ясна зразумець, што выжэй пададзены пагляд на культуру ёсьць нічым іншым, як падсьведамым астаткам нявольніцтва, з якім трэба змагацца так доўга, пакуль ён ня будзе жыўцом выпалены й заменены паняцьцем культуры новай, даступнай кожнаму чалавеку. Бяз гэтага культурныя зда-

быткі ў паняцьці „шэрага“ чалавека заўсяды будуць прыгожай краскай, якая можа цвісьці толькі на „панскім“ полі. Перасаджваньне-ж гэтай краскі на грунт народны выдаецца „шэраму“ чалавеку і лішнім і непатрэбным. І на гэта няма іншай рады, як толькі само паняцьце культуры ўнародніць. Што гэта знача?

Культура народная вырастает з народу, і ні ў якім выпадку ня съмее быць яму наядывана. Культура накіненая ня ёсьць культуры, а толькі больш ці менш гуманным (людзкім) падбоем людзкой адзінкі і цэльных грамадзтваў. Дзеля гэтага такое заганяньне нашай беларускай моладзі у чужыя арганізацыі пры помачы паліцыйных даносаў, як абы гэтым пісаў анагдай „Шлях Моладзі“ (№ 4), лічыць трэба праявай сумнага зьдзічэння.

Ня ёсьць так-же культуры съляпое нападбліваньне розных блыскоткаў з жыцьця тэй клясы людзей, што агулам завецца „вышэйшай.“

Як „культура прымусу,“ так і „культура нападбліяння“ ёсьць ня толькі безкарыснай, але нават і шкоднай, бо замест выклікаць і развіваць цэнныя вартасці ў народзе, палоняць і ломяць у ім людзкага духа. — Культура сапраўдная вырастает із нутра народу і таму яна мусіць быць ягонай роднай, нацыянальнай: немец мае культуру нямецкую, паляк — польскую, літовец — літоўскую і беларус тады толькі будзе сапраўды культурным, калі збудзе сваю сільную культуру нацыянальна-беларускую. Гэта варунак. Першы і канешны. Ніякі народ не адрадзіцца гаспадарча, будучы ў няволі куль-

### Kolektyvy jak kooperatyvy.

(2)

7. Арганізацыя і асевіненне працы.  
Прacoўnaja dyscyplina. Usiu pracu ў kałhasie robiać siabry kałhasu sami. Najmać možna robotnikaў specyjalistaў, jak ahranomau, inžynieraў, teclinikaў i h. d. Sezonnych robotnikaў možna najmać tolki ў haračy rabočy čas, abo na budovy.

Z siabroj kałhasu sastaǔlajucca družyny (abo bryhad) dla kožnaj raboty asobna. Družyny dla polnych rabot sastaǔlajucca najmienš na adzin hod. Kožnaj takoj polnaj družynie dajecca patrebny žyvy i niažyvy inventar, i vyzialajecca kavalak pola da pracy i miesca ў haspadarskim zabudavańni. — Družyny dziela hadavańnia j dahladu za žyviołaj sastaǔlajucca na čas najmienš troch hadoў. — U kožnaj družynie raždialaje pracu i joj kiruje družyńnik (bryhadzir).

Rabota ў arcieli (kałhasie) viadziecca na akord, heta znača praca takaja acevajecca

nie pavodle taho, jak doúha chto rabiū, ale pavodle taho, što jon zrabiū. Padrobna ūsio heta pradbačana pracoўnym rehulaminam, ja-ki apracoўvaje i prymaje ahułny schod arcieli (kałhasu).

Praca vykanańa ў arcieli acevajecca nie ў hrašach, a ў pracadniox. Na kožnuju pracu ūstanoўleny byvaje adpaviedny lik pracadzion, napr. na zaarańnie adnaho hektara ziamli, na absieū jaho, na poliva, na kapańnie bulby i h. d. Hetak sama i pryaabsiuhoўvańni žyvioły. Kožnaja praca zapisvajecca ў asobnyja pracoўnyja knižki. Uprrava arcieli kožny mieśiac sastaǔlaje spiski adpracavanych pracadzion i vyviešvaje ich dziela samakantrolí samych-ža siabraū arcieli. Hetkaja-ž hadavaja spravazdača pavinna być vyviešana najmienš za 14 dzion pierad ahułnym schodam. Tym družynam, ja-ki ja patrapili dasiahnuć bol'sych rezultatau, chym heta pradbačana rehulaminam, vydajucca premji (naharody) ў vyšyni 10—15 prac. ahułnej ličby pracadzion. Ale zatoje i za bħahija rezultaty niezavinienyja pryyrodaj arciel tracić

турнай. Ня іншымі законамі кіруеца і жыцьцё беларускае.

Дзеля гэтага абмылку вякікую робіць той, хто думае, што зъменіць закон жыцьця і трывала паправіць свой лёс, не збудаваўшы свае роднае культуры. Ніколі! Як усе народы, так і наш беларускі мусіць наўпепрад, а прынамся адначасна з будаваннем жыцьця гаспадарчага, помніць і аб патрэбах культуральных.

Аб усім гэтым пішам сягоныня ў „Самапомачы“ з дзівюх аснаўных прычын. Першая: хочам зьвярнуць увагу нашых паважаемых чытачоў — земляробаў на тое, каб больш цікавіліся і стараліся застасаваць у сваей гаспадарцы тыя ведамасці, якія сягоныня можна здабыць з чытаньня гаспадарскіх часопісаў і кніжак. Ня ўсюды можна правесці ўсе рады падаваныя ў газетах. Але найбольшай абмылкай было-б непрадуманае пусканыне міма вушэй таго, што ў кнізе напісана.

Другая рэч — адбываеца цяпер у нас масавае дамаганыне роднае беларускае школы для беларускіх дзяцей. Справа гэта такожа павінна моцна абходзіць кожнага беларускага земляроба, бо свая родная школа гэты першы ступень да разбудовы роднае культуры.

Дык хай ня будзе між нашымі прынаміся чытачамі такіх, што чытаюць кніжку толькі „для забавы.“ А хто толькі мае дзіця ў школьнім веку, хай канешна пастараецца сам і намовіць сваіх суседзяў дамагацца праўным парадкам свае роднае беларускае школы\*). Культура — родная культура! — прад усім!

С. Я-віч.

\*) Па ўсякія інфармацыі ў школьнай справе з'яўляецца трэба паводле адресы: Szkoły Sekretariat, Wilno, Królewska 3-8.

## Работы ў полі паслья высаджваньня бульбы.

Калі кончыцца работа над пасадкай бульбы, трэба прыпомніць што трэба калі іх рабіць далей. Ужо наперад трэба прызадумца, калі і як пабаранаваць, а далей — калі і як аборываць (абсыпаць).

Хто хоча адказаць на гэтыя пытаньні і добра паслья выканану ўсе работы, мусіць знаць нашто ўсё гэта робіцца.

Усе гэтак званыя пасльясеўныя работы маюць трох галоўных заданьні: 1. праветрыванье грунту і дапушчэнне ў зямлю сівежага паветра, 2. барацьба з недастаткам або з надбыткам вогкасці (засуха або сырасць) ў глебе, 3. барацьба з пустазельлем. — Земляроб павінен у гэтым часе так і выконываць усе гэтыя працы, каб яны адпавядалі сваім галоўным заданьнім ды каб аблігчалі расыліне ейнае разьвіцця.

На лёгкіх пескаватых грунтох земляробня мае шмат працы пры праветрываньні грунтоў, бо яны й так лёгка правеўныя. Гэтыя грунты звычайна блізу ніколі не пакрываюцца на паверхні скарынкай і паветра ў іх можа свабодна праходзіць кругом.

Затое гэтыя пескаватыя грунты маюць звычайна за мала вады і земляроб павінен дбаць каб сваей працай гэтую глебу толькі яшчэ далей не перасушываць. Кожнае скароджаньне, ці лепш кожнае ўзварушэнне зямлі памагае вогкасці выпароўвацца з грунту, а гэтым самым высыхаць у тым пласціце, які пры абраўлянні ўзварушваецца. Дзеля гэтага на лёгкіх землях трэба як найменш ўзварушаваць грунт, а калі ўжо такое ўзварушванье трэба канешна рабіць з іншых прычын (барацьба з пустазельлем і інш.), дык

hetulki-ž pracentaū ahulnaj ličby pracadzion. Таксама караеца nieakuratnaśc siabraū arcieli pry pracy. Kara byvaje roznaj: vyhavər, zdymanie pracadzion, pieramiaščeńnie da horšaj pracy, a ūrešcie i vylučeńiem z arcieli. Tychża, kamu dakažacca, što sumyšla psavaū arcielnuju (kałhasnuju) majemaść, stroha karaje sud jak sabatažnikaū.

8. Kiravańnie kooperatyvy. Najwyżejšaj uładaj kooperatyvy jośc ahulny schod, pravomocnaśc jakoha vyhladaje hetak:

a) wybiraje staršyniu kooperatyvy, upravu i nahladnuju radu, vybar jakich pačviardžaje Akružnaja Rada (saviet);

b) začviardžaje hadavy plan vytvorčaści, preliminar dachodaū i vydatkaū, budaǔlany plan, pracoūnyja normy i ich aceńvańie ў pracadnich, umovu z MTS (mašyna-traktarnaj stancyjaj), hadavuju sprawazdaču Upravy parćvierdzanuju Nahladnaj Radaj, razmier roznych fondaū, kolki produktaū i hrošau pradbačycza na padzieł za adpracavanya pracadni. Pasta-

novy vynosiacca zvyčajnaj bolšaściu hałasou prysutnych. Ale pry vybary staršyni kooperatyvy, upravy, pry vyklučenii siabry i pry ūstanai-leńni vyšyni roznych fondaū patrebna prysutnaśc džviuch tracin usich siabry.

Usimi sprawami kooperatyvy kiriuje Uprava, składzienaja z 5—9 siabry i vybirana ja na dva hady.

Heta hruby narys taho ideału, jaki sabie zarysivali savieckija ūstavadaūcy. U im złużany dva na pahlad roznyja pryncypy — kooperatywna-socyjalistyčny i prywatna-ħlašnicki. Paviazany hetyja pryncypy tak, kab pry biezzahannym funkcyjavańni pradbačanaha īadu interesu prywatna-ħlašnicki služyū u poūni intaresu ahulnamu. U imknieńi da haspadarskaj roūnaści (ci jana mahčymaja? — tľum.) statut arcieli pradbačyć dva važnyja fakty: 1. za adnolkavuju pracu adnolkavaja zapłata i 2. siabram arcieli (kolektyvu) moža być nia tolki haspadar, jak hałava siamji, ale kožny mužčyna, jaki končyū 16 hadoū svajho žyćcia. Asobny addzieł hetaha samaha statutu pradbačyć

работу такую трэба выконываць снасьцю лёгкай і толькі ў самым верхнім тонкім плашце. Ды й барацьба з пустазельлем на лёгкіх грунтох не насувае шмат хлапотаў, бо само пустазельле звычайна ня дужа ахвотна кідаецца на гэткія грунты.

Інакш усе гэтыя справы прадстаўляюцца на грунтох цяжкіх, гляістых або чарназёмных. Глінястыя або чарназёмныя грунты звычайна пасъля кожнага сільнейшага дажджу засклепліваюцца і іх трэба часцей узвешываць, каб пазволіць на скорае кружэнне ў зямлі паветра.

Глінястыя й іншыя цяжкія грунты лепш затрымліваюць вогкасць, чым грунты лёгкія пескаватыя і тут няма ўжо такога страху, што яны пры розных працах перасушацца. Затое на іх хутчэй кідаецца пустазельле (сывірэпка, асот, лебядка і інш.), буйней на іх расьце і земляроб мае з імі больш працы.

Калі цяпер знаем чаму выконваєм розныя пасълясейныя работы і як супроць іх захоўвуюцца розныя грунты, можам цяпер затрымаецца над тым, калі гэтыя работы калі бульбы выконываць і як.

Скародзіцца бульба тады, калі ўжо абыйдзе. Калі прад тым аднак выпадзе вялікі дождж і прыб'е зямлю, а гэтым самым прыпініць вольны абарот паветра ў глебе ды ўзмоцніць выпароўванье з зямлі вогкасці, дык трэба поле такое збаранаваць раней. На гэта трэба зьвяртаць увагу галоўным чынам на грунтох цяжкіх, бо яны хутка пакрываюцца скарынкай (засклепліваюцца).

Баранаваць поле засаджанае бульбай можна прад тым, пакуль бульба абыйдзе. Калі-ж бульба ўжо абыйшла і поле хочам збаранаваць, дык лепш рабіць гэта ў дзень, а ня раніцай, бо трэба каб маладая расылінка пасъпела выпарыць з сябе крыху вады.

patrebu i mahčymać uciahańia ū hramadzkuju pracu žanoctva.

Zaviadzieńie nowa ha īadu ū savieckim sajuzie ūzdryhnuła da žyvoha ūsim arhanizmam tamašniah hramadztva. Ale inačaj i być nie mahło — usialakaja pieramiena vymahaje achviar. A tym bolš takaja, jak zavodžańie kolektyvaū, jakija nia mieli nihdzie prykładaū i ūsio zdabyvali ciažkimi i achviarnymi probami. Da taho-ž uvieś hety praces pierabudovy adbyvaūsia ū umovach masavaści i kulturnaj adstałaści, što taksama było — i jość — via likaj pieraškodaj. Nie zvažajučy na ūsio heta adnak treba pryznać, što sutnaśc pravodžanaj reformy jość socyjalna spraviadlivaj i konsekventna socyjalistyčnaj.

Hetak pрадстаўляеcca ū vačcu českaha kooperatara-socyjalista taja vialikaja reforma haspadarča-hramadzkaha īadu, jakaja ciapier adbyvajecca na ūschod ad Ryžskaj miažy i na biełaruskich ziemlach. — Nia viedajem bliżej, jak heta reforma vyhľadaje ū zastasavańi da

## Ад жарабяці да каня. <sup>(2)</sup>

Кірунак гадоўлі кожнай жывёлы можа быць або племны або ўжытковы. Таксама і з гадоўляй каня.

Калі жарабё хочам выгадаваць на плем, дык перадусім трэба дагледзіць, каб яно было зусім здаровае, бо толькі такая жывёла можа зрадзіць здаровае і жыцьцяздатнае патомства. Адным з найважнейшых мамэнтаў пры даглядзе племных жарабят ёсьць сваечаснае выкарыстыванье плоцевага гону ў племнага жарабяці. Уся справа ў тым, што плоцевае дасьпяванье жарабяці прыходзіць значна раней, чым дасьпяванье фізычнае. Проста кажучы, маладая жаробка далёка раней можа заплодніцца, чым ей на гэта пазваляе ейны арганізм. Практыка-ж паказвае, што зарана заплодненае жарабё астаеца на ўсё жыцьцё недаразьвітым, слабасільным. Дзеля гэтага ў інтарэсе самага гадаўца ёсьць не дапускаць празначанай на плем жаробкі да запладненія датуль, пакуль яна сама

Тады такая расылінка бывае крыху вялай, не такой пруткай і пры баранаваньні ня ломіцца.

Калі барануемо бульбу, якая была пасаджана ў радкі і ўжо абыйшла, дык найлепш баранаваць упоперак радкоў, каб часам адным зубам бараны ня зьнішчыць цэлага радка.

Сёлета даволі суха, бо мала дажджоў, а гэтым самым у зямлі мала вады. Дзеля гэтага трэба быць дужа асьцярожным, каб не перасушываць і так сухога грунту...

Ababorываньні й іншых пасълясейных работах каля бульбы напішу наступным разам.

„Сіль. Гос.”

інж. А. Адамчук.

žycziovych varunkau. Sto heta reforma mahla dać dobrą — dajućim — rezultaty na ziemlach etnograficznoraziejskich, heta jścě nia dokaz, sto takia-ż rezultaty janę musiła dać i na ziemlach biełoruskich, katoryja nas tut pierad usim cikaviać. Ziemli, a lepš skazać narod rasijski ū padświedamaści svajej nia byu na hełtuki związany z prywatnym urzędzeniem ziamli, jak narod biełaruskii. Na pracahu historyi ū Rasici isnavaū „mir“ (supolnaje urzędzenie ziamloj), čaho ū Bielarusau nia było. A znaczyć, zavadzeńnie kalektywnych arcielaū (kałhaśau) u Bielarusi nia mieła i nia maje padstavy historycznej. Ab tym za, ci jość da hetkaha kroku padstava faktynaja siahonina, mahla-b pierakanać nas tolki statystyka: jaki pracent siahoninašnich kałhaśnikaū jość sapraudy kałhaśnikami-kooperatarami, a znaczyć — kałhaśnikami-dabrawolcami, jak heta pradbaćy razhľadany nami statut? Ale hetaj statystyki my siahonina nia majem.



поўнасьцю не разаўеца фізычна, ці йнакш кажучы — пакуль зусім ня вырасьце.

У якім-ж веку можна лічыць жарабё фізычна вырасшым, дасьпелым?

Ня роўна. Коні гатункаў цёплакроўных (лёгкія), напр. арабы, дасьпіваюць пазьней, чымся коні гатункаў зімнакроўных (цяжкіх), напр. коні бэльгійскія, якія дасьпіваюць раней. Розніца паміж аднымі й другімі прыблізна адзін год: жарабяты расаў цёплакроўных дасьпіваюць фізычна па скончаным чацвертым годзе, жарабяты-ж расаў зімнакроўных дасьпіваюць ужо па скончаным трэцім годзе. У гэту толькі пару і можна іх прыпускаць да запладнення, не раней. Інакш, — з жарабяці такога ніколі ня будзе поўнавартаснага каня.

Дзеля таго, што рух жарабяці на вольным паветры, а тымбольш на пасьбішчы ёсьць вельмі важнай, а нават канешнай успамогай пры гадоўлі, трэба самае жарабенне датарноўваць да ранніх вясны, калі зьяўляецца першая трава. У нашых варунках гэта канец м-ца красавіка — пачатак траўня (мая). А дзеля гэтага прыпускаць кабылу да жарабца найлепш у першай палове м-ца траўня.

Незалежна ад таго, у якім кірунку гадуеца жарабя, для здароўя ягонага патрэбны рух, патрэбна праца. Да працы аднак можна і трэба ставіць жарабя толькі тады, калі яно ужо фізычна дасьпела. А пасьля — не адразу ставіць такое жарабя да кожнай працы, а толькі паступова. У добра гаспадара на жарабя ня можна раней надзець упражны, чым калі такому жарабяці міне два з паловай гады! Ды й то надзяеца спачатку толькі хамут з шляёй і прыпрагаеца (без пастронку), каб навучыўся хадзіць вобак каня старога. Пасьля месячнага хаджэння жарабяці ў гэтай прыпраўцы, можна яго ужо прыпрагаць у барану, або і ў калёсы па сухой добрай дарозе, але заўсяды побач з старым канём. Самое жарабя ў адзіночку можна ўпрагаць толькі тады, калі яно кончыць трывадлы веку. Пры ўсей гэтай навуцы трэба высьцерагацца непатрэбнага крыку і ні ў якім выпадку не стасаваць біцьця. Да пануканья да працы павінна быць досыць людзко-га голасу, і ў патрэбе — сморганьня ляйчынай.

### Корм і даіяд каня.

Пры кармленні каня трэба мець на ўвазе асаблівую будову ягонага трывуха. У пароўнаньні з рэштай фігуры каня, ягоны трывух вельмі малы і так устроены, што ня можна адчыніцца наперад — конь ня можа ніколі рыгаць. Дзеля гэтага, каб не дапусціцца да разарваннія конскага трывуха, яго ня можна за раз перапаўняць пашай. Дзяліць трэба порцыю на колькі частак. Аўёс гэта канская сіла, але ён трудна стравімы. Дзеля гэтага на ператраўленні і выкарыстанні аўса трэба заўсяды мець досыць часу. Другой

уласьцівасціцай аўса ёсьць тое, што яго са-мога, бяз сечкі, конь ня можа стравіць і вы-кідае навыкарыстаны з калам. Дзеля гэтага, каб конь мог досыць прасылініць авёс і пе-ратравіць, да яго трэба заўсяды дамешываць сечкі: на дзве меркі аўса адну мерку (на вагу) сечкі. Паіць каня трэба заўсяды перад кормам. Але і тут трэба высьцерагацца, каб не напаіць каня раней як цераз 2 гадзіны пасьля скончанай працы. Калі конь у працы ня быў сагрэты, дык можна яго паіць ужо цераз гадзіну. Калі-б прышлося паіць каня падчас працы, дык трэба пасьля напаення сагрэць трэба каня скорай працай ў пра-цягу 10—15 мін. Інакш можна каня ахваціць.

. Што да дагляду каня, дык апрача чы-стага ўтрыманьня ўсёй скуры, трэба пільную ўвагу звязрнуць на здаровае і чыстае ўтры-маньне ног, асабліва капыта, які трэба што-дзень ачышчаць і вымываць. Ад 6-цёх меся-цаў трэба капыт жарабяці стала мець на ўвазе, адпаведна яго абразваць і формаваць. У дасьпелага каня трэба зъмяніць каваньне што 6—8 тыдняў. Аб купаньні каня можна наагул сказаць, што рэч гэта добрая, але купаць можна не часьцей як двойчы ў ты-дзень. Найлепшай парой купаньня каня ёсьць раніца (да гадз. 9) і вечар. Ня можна купаць каня: 1. моцна сагрэтага, 2. калі вада лішне сьцюдзёная (менш 17°C), 3. раней як цераз гадзіну пасьля накармлення аўсом і 4. калі сонца моцна грэе.

Урэшце важная ўвага для тых, хто га-дуе коня ў на продаж для войска (рэмонт). Гэткі конь мусіць: 1. мець добры капыт, 2. ніколі ня быць путаным, 3. прад скончанымі трывамі гадамі ніколі ня быць запраганым у адзіночку, 4. мець нястрыйянную грыву і хвост.

Падрабязныя варункі куплі коня ў для войска падаюцца заўсяды ў абвестках. Заў-сяды аднак трэба ставіцца з такім канём прынамся за трывадлы перад пачаткам торгу, каб конь меў час адпачынуць. Прад тым-жа трэба такога каня навучыць добра хадзіць і бегчы за чалавекам на абрыві. Да гэтага трэба мець з сабой моцны кантар, дзве вяроўкі і ўсе патрэбныя дакументы.

А. К.

### ЗЕМЛЯРОБЕ!

*Усякае пустазельле, а пе-  
рад усім сівірэпка, пыр-  
нік, лебядка, асот —  
гэта Твае ворагі. Ніш-  
чиць іх трэба заўзята  
і стала!*

## Аб адказнасьці пры куплі-продажы хатній жывёлы.

Як ні сумна, але трэба прызнаць, што пры гандлі-замене гаспадарскай жывёлай усялякія ашуканствы здараюцца вельмі часта. Ахвярай-жа гэтых ашуканстваў блізу заўсяды зъяўляецца земляроб-гаспалар: раз дзеля таго, што ён заўсяды мае больш чеснасьці, чым прафэсіянальны перакупшчык, а ішчэ найважней — дзеля таго, што ня ведае законаў, каторымі рэгулюеца самая купля-продаж. Аб гэтых законных пастанаўленьнях мы тут і паговорым.

Бяз увагі на тое, ці мы жывёлу купляем ці прадаём, трэба ўстанавіць наўперед асобу, з якой пачынаем гандлёвую опэрацыю і ейнае ўласніцкае права да прадаванай жывёлы. Бо ведаем, якая таўкучка і неразъбрыха бывае часта на рынку каля прадаванай жывёлы: уласнік часта стаіць зусім на баку, а за яго ўсё робяць розныя падасланыя „фактары“. Рэзультат-жа такой абмылкі бывае такі, што прапускаем законны срок заскаржаньня нясумленнага прадаўца ў суд — і астаёмся кругом у страце.

Вот-же дзеля гэтага трэба ведаць на-самперш, хто дадзеную жывёлу прадае. Калі гэтай асобы асабіста ня знаем, дык ніяма ні-якага страху ані сорamu запытца ў яе пашпарту, вайсковай кніжкі, або каб прынамся ягоную асобу пацвердзілі два съведкі. Дальшай спрэвай ёсьць праверка на падставе пашпарту права ўласнасьці гэтай асобы да прадаванай жывёлы. Усё гэта трэба ня толькі „даведацца“, але і запісаць сабе на картачы: імя, прозвішча, скуль, нумар і дата дакументу і кім ён выдадзены.

Нашто ўсё гэта патрэбна!

Усё гэта робіцца на тое, каб у разе патрэбы магчы аперація на закон. Справа ўтым, што прадавец, паводле закону, ручае купляючаму, што прадаваная жывёла ёсьць здатнай да ўжытку і ня мае ўтоеных хвароб ці недастаткаў. І калі гэтая здатнасьць, а тымбольш здароўе прадаванай жывёлы ака-жацца непраўдзівай, дык прадавец павінен вярнуць пакупцу заплачаныя гроши і пры-няць жывёлу назад.

Але каб гэта сталася, трэба спойніць прадбачаныя законам вымаганьні. Закон-жа бароніць пакупца ў працягу толькі дакладна азначанага часу, залежна ад таго, які недастатак у жывёлы ака-жацца. Гэты час пару-кі дзеліцца на дзве часыці. Адна з іх залеж-ная ад адкрытага недастатку, бывае раз даў-жэйшая, напр. пры сухотах, іншы раз кара-цейшая (месячная сълепата ў каня) і назы-ваецца эвікцыяй. Эвікцыю ўстанаўляе закон з дня 25.VI.1934 г. (D.U. R.P., roz. 505), гэт-кім парадкам:

у коняў:

- |                            |         |
|----------------------------|---------|
| 1. дыхавічнасьць . . . .   | 14 дзён |
| 2. лыкавасьць . . . .      | 14 "    |
| 3. насацізна (сап) . . . . | 21 "    |

4. месячная сълепата . . . .	14 дзён
5. колер . . . . .	14 "

у сказіны:

- |                              |          |
|------------------------------|----------|
| 1. сухоты . . . . .          | 21 дзень |
| 2. пошасьць лёгачная . . . . | 28 "     |

у съвіней:

- |                           |         |
|---------------------------|---------|
| 1. памор або чума . . . . | 10 дзён |
| 2. чырвонка . . . .       | 3 "     |
| 3. віраватасьць . . . .   | 14 "    |

Апрача часу эвікцыі, закон устанаўляе ішчэ дальшыя сталыя для кожнай хваробы б тыдняў часу. Знача паводле закону той, што купляе напр. каня, які ў працягу трох тыдняў ака-жацца дыхавічным, мае права жадаць звароту грошаў, бо час эвікцыі для дыхавічнага каня 2 тыдні, а да гэтага ішчэ даходзяць 6 тыдняў сталае парукі, разам 8 тыдняў. — Падобна можна вырахаваць час парукі для іншых хвароб і іншай жывёлы.

Але гэта ішчэ ня ўсё. Як толькі ака-жацца ў нованабытай жывёлы якаясь прадбачаная законам хвароба, уласнік абавязаны зараз-же яе належна распазнаць і ў пра-цягу найдалей аднаго тыдня (ад часу аб'я-лення хваробы) паведаміць аб гэтым пра-даўца, жадаючы ад яго нагароды стратаў, а то і цэлай заплачанай цаны. Рабіць гэта най-лепш заказным пісьмом, або вусна ў пры-сутнасьці двух съведкаў. Калі прадавец не згаджаецца, трэба каб жывёлу абледзіў лекар-ветэрынар і выдаў аб гэтым адпаведнае пасьведчанье. Калі лекар съцвердзіць хваробу паваротную, гэта значыць, што яна ўжо была, тады — не аддаючы пасьведчанья — можна ішчэ раз жадаць ад прадаўца зва-роту. А як і гэта не паможа, тады астаецца адна дарога — суд, калі не прамінуў на гэта раней названы срок (эвікцыя плюс 6 тыдняў). Скарту ў суд можна падаваць праз ад-ваката (каму на гэта пазвале кішэнь), або можна дамагацца, каб суд съпісаў скарту сам з слоў пашкадаванага жалабца. У гэтым апошнім выпадку найлепш прасіць самага судзьдзю.

Пры ўсей гэтай процэдуры датрыманьне сроку ёсьць спрэвай вельмі важнай. Па-крыўджаны пры гэтым мусіць аднак ведаць, што ягонае права да эвікцыі ня мінае, калі прадавец подступам затаіў пряд ім хваробу прадаванай жывёлы, або калі пакупец ня ведае, дзе жыве прадавец. Аднак подступ даказаць ня лёгка, таму трэба захоўваць усе прадпісаныя сроکаў.

Урэшце што да замены жывёлы. І тут закон эвікцыі мае застасаванье. Як агульнае правіла пры гэтым трэба памятаць, каб пры заменай умове вартасьць кожнай заменай штукі была азначана ў грошах і — у сягоныняшніх умовах — у польскай валю-це, з. зн. ў злотых. У ўсякім блізу выпадку лепшым бывае мірны дагавор чым працэс судовы.

Ю. З.

вёлы.

14 дзён

14

21 дзень

28

10 дзён

3

14

танаўляе

аробы б

той, хто

рох тыд-

права

жыўлі для

га йшч

разам 8

заць час

кывёлы.

ькі ака-

сь прад-

абавяза-

і ў пра-

у аб'яў

ым пра-

ратаў, а

эта най-

ў пры-

авец не

дзіў ле-

аведнае

ць хва-

на ўжо

нъня —

ца зва-

стаеща

на гэ-

6 тыд-

раз ад-

огу сам

у гэтым

самага

ымань-

ай. Па-

ведаць,

калі

варобу

пец ня

ходсту

ць усе

агуль-

ць, каб

най за-

валю-

ыпадку

працэс

3.

## Як нішчыць моль.

У канцы м-ца красавіка звычайна апошні раз носім сваю зімовую вopратку. У траўні прыгатавляем яе на трывалае перахаванне праз лета. Гэта пэўна-ж ня знача, што мы павесім яе ў шафу ці ў камору без належнага прыгатаванья, не хлапоцячыся аб tym, у якім стане знайдзеніе ўвосені, калі будзем яе ўзвоў патрабаваць. У змаганыні з молямі гаспадыня мусіць паступаць систэматычна, бо молі могуць зьнішчыць ня толькі адзежу, але й дываны, пакрыўкі, канапы а нават вайлак. Гаспадыня мусіць ведаць, калі пагражае небяспека ад моляў і як ей перашкодзіць. Звычайна-ж гаспадыня, ня ведаючы спосабу жыцьця моляў, пачынае змагацца з імі за позна, калі съяды па іх можна зауважыць ужо голым вокам.

Вopратку і кажух (футра) прагрызае моль кажушная (*Tinea pellionella*), каторая, таксама як і моль збажжовая, пяціць увечары на ўсякае ў хаце съятло. Проста на съятло аднак не ляціць, але над ім і каля яго. Найчасцей бачым моль у цёмных кутах. Іхнай адзінай задачай ёсьць класыці яйкі, з каторых выклываюцца спачатку гусенінцы (рабачкі), а пасля малыя матылькі — молі. Самкі пасля некалькіх гадзін кладуць яечкі ў жывуць звычайна каля двух тыдняў. Кожная самка кладзе агулам каля 100—300 яечак. Як толькі перастане класыці яечкі, жыве найбольш два дні. З яечак выклонуцца гусенінцы пры цёплай пагодзе ўжо за 4—8 дзён. Пры съцюдзёной пагодзе гэткае выклыванье трывае аж тры тыдні. Толькі ў гэту пару рабачкі молі бываюць сапраўды шкоднымі. У гэту пару яны прагрызаюць увакруг сябе валокны тканін, а іх дасьпяванье трывае колькі месяцаў, а нават і гадоў. Як толькі рабачкі молі завіоцца ў куклу, выйдзе з іх матыль звычайна за 10—30 дзён. Але й гэта закукленье можа трываць таксама аж 12 месяцаў — у гэтым часе яны небяспекі не прадстаўляюць.

Рабачкі молі жыруюць выключна на матэрыйлах, якія паходзяць ад жывёлы, як валасьё, шэрсьць, воўна, пер'е і ўсякія з іх вырабы. Дасьпелыя молі (матылі) нічога не ядуць, але нішчыць іх трэба дзеля таго, што самка кладзе яечкі. На тканіны расылінныя молі не нападаюць. Дзеля таго палатно, тканіны баваўняныя і паперу можна ўжываць дзеля завіванья ў іх суконных тканінаў, на каторыя молі нападаюць.

Ня можна дакладна азначыць пару, калі молі найбольш нападаюць. А гэта дзеля таго, што час ад складанья яечак да выклыванья матыля ёсьць вельмі неаднолькавы і ўзалежнены ад цяplіні, цемнаты і вогкасці. Найчасцей аднак можам рахавацца з гэткай магчымасцю: з яечак накладзеных у м-цы жніўні могуць выклонуцца матылі ў м-цы красавіку, траўні, чэрвені і ліпні наступнага году. Дзеля гэтага трэба быць ста-

ла на старожы. Ваўняныя прадметы трэба выносіць на съятло, выбіваць, вытрэпываць, шчаткаваць. Усялякія крамныя парашкі прыці моляў могуць іх, праўда, крыху прытрымаць у развіцьці, але цалком на іх спалягачца ніколі ня можна.

У м-цы траўні, калі здымае суконную вopратку, не шкадуймо найбольшых трудоў, каб яе добра ўлажыць. З вopраткі такой трэба перадусім выбраць усе плямы, што можна мыць — вымыма, або дайма гэта вычысьціць у пральную хэмічную. Вычышчаную адзежу развесім на съятле, на вольным просторы і пасля добра скавайма. Гэтак дагледжаную вopратку можна пераходзіць у каморы, у шафе, прад тым увярцеўшы яе у палатняныя мяшкі, высьцеленія ўсярэдзіне ўшчэ паперай. Футры трэба час ад часу выбраць, прасушыць на сонцы, вытраць, вышчаткаваць. Палатняныя ці баваўняныя чахлы на канапах і мяккіх сукном абабітых крэслах звычайна можна лічыць добрымі абаронцамі ня толькі ад пылу, але і ад моляў. Ня любяць молі таксама мясцоў запыленых.

„Zem. Jed.“

## Узноў гілі.

Штогод пісала „Самапомач“ аб гілёх, пішам аб іх і сёлета. Бо ѹ сялетняя вясна, а за ей і лета прывядзе напэўна хмары гэтых бязкарных шкоднікаў. Радкажам сабе на пытаньні: 1. чым гілі шкодзяць? 2. як жывуць і размнажаюцца? і 3. як іх нішчыць? Разбіраем папарадку:

Шкодзяць гілі тым, што непакояць жывёлу, недаючы ей належна накарміцца. А як такая жывёла досьць не накорміцца, дык і прадукцыя ейная (малочная, мясная, працоўная) будзе малая. Другая шкода ад гілёў у тым, што яны, дзюравяць скуре і гэтым самым памяншаюць ейную таварную вартасць.

Хто павярхоўна толькі прыглядзеца да гілёвага спосабу жыцьця, таму можа здацца, што вугры на жывёле пайстаюць зараз-жа, або прынамся хутка пасля таго, як дарослы гіль зложа на скуре свае яечкі. Вот-ж так проста ня ёсьць. Пакуль з малога яечка выклонеца гіль, дык ён пройдзе праз увесь арганізм жывёлы і добра яе перамуча. І так: Дасьпелы гіль складае свае яечкі не абы куды папала, а толькі там, дзе ён сам знаходзіць сабе спажыву — кроў. Хочачы дабіцца да крыва, гіль мусіць пракалоць жывёліну скуре і дзеля таго ён садзіцца на такія мясцы, дзе скура бывае найцянейшая, перадусім на пахвіны. Кладучы яйкі гіль выдзяляе то-ж асаблівую плыўка (яд), каторая жывёліне съярбіць і яна дзеля таго такія мясцы зьлізывае сваім шурпатым языком. Зылізаныя яечкі гіля дастаюцца пасля гэтага ў нутро жывёлы, дзе загнежджываюцца і дасьпявяюцца. Трывае гэта блізу год часу, пасля

PČALARSTVA**Prad rojkaj pčoł.**

Miesiac červieň — heta miesiac asabliwa važny ū pčalarskaj haspadarcy. Matka pčalina-ja ciapier najbolš skladaje jaječak, na't da ličby 5000 ū dzień. Žjaūlajucca ūzo trutni ū bolšaj kolkaści i novyja matačniki ū vulli—pradviešniki niedalokaj rojki. Jak užo ja pisať ū papiarednich numaroch „Samapomač“, što ceły sakret dachodnasci z pčalnika lažić u tym, kab daviešci na miesiac červieň usie pni da najbolšaj siły i hetuju masu pčoł vykarystać da zboru miodu ū časie hałoūnaha ūziatku.

Ale moža stacca niespadzieuka pry nia-ūmielaj haspadarcy: silnyja pčoły pačnuć hvaltoúna raicca i to niekalki razou. Niekatoryja bortniki rady hladzieć na rajeńnie pčołaū i navat ceniać svaju haspadarku pavodle liku małych rajoū. Adnak dzie mnoha šumu ū pčalniku ad častaj rojki, tam miodu niamasaka. Heta jość niažbitaja praūda: u vulli, u katomym pčoły rojacca, abo rychtujucca da roj-

чаго выклонуты з яечка рабачок гіля пачынае адваротную дарогу, але ўжо не праз натуральныя выхады, а, дзюравячы ўсё падарозе, прэцца проста ў кірунку хрыбта, бакоў і бруха жывёлы, дзе на некаторы час і загнежджываецца, творачы ведамыя кожнаму вугры. Урэшце і з гэтых вугроў вывальваецца, каб стацца дарослым гілём і далей вясьці сваю шкодную работу.

Гэтак гіль жыве. Адпаведна да гэтага трэба яго і нішчыць.

Як пачынаюцца цёплыя дні, у каторыя гілі дакучаюць жывёле, кожны вечар і раніцу трэба жывёлу да чыста выціраць вехцем саломы і „мяkkia“ мясцы скурсы скрапліваць крэолінай, якой гілі ня любяць і на такое месца ня садзяцца. Замест крэоліны часам ужываюць адвару валоскага гарэху.

Далей, ня тримаць жывёлы ў гарачыя дні на пасьбішчы, а ў хляве. Хлеў-жа, калі мае быць вольным ад мух, мусіць быць дакладна вычышчаны, і выбелены вапнай. Хлявы-ж занятыя жывёлай нядойнай (цяляты, ялаўкі, скаціна працоўная і кормная) могуць акрамя таго быць скроплены той-же крэолінай.

Урэшце, калі міма ўсіх стараньняў на скурсы жывёлы ўсё-ж зьявяцца вугры, дык іх ня можна высьпеліваць, а трэба праколываць шылцам і — калі дадуцца — выціскаць. А калі такія вугравыя гузы йшчэ няспелыя і выціскацца не даюцца, дык іх пракалоўшы трэба заліваць ёднай тынктурай або съпіртам.

A. K.

ki, nia budzie miodu. Dziela taho bortnik pavinenie nie dopuščać da rajeńnia, a tak-ža i da padhatoúki. Prybliżeńie rojki zdradžajecca tym, što pčoły zahadzia ūzo rychtujucca paknuć vulej i dziela taho nie pracujuć enerhična, a cełymi kučami siadziać u dzień na vulli abo pad vullom... a pašla skaržacca bortniki, što „ū pčalniku bylo ad pčołaū „čorna“, a miodu nia šmat, abo ani kapli“.

Čamu pčoły rojacca?

Ab hetym viedama, što hetak zvanaja rojka „naturalnaja“ nia isnuje. Rojacca-ž pčoły kali:

1) niama miosca da narmalnaha ražvičcia siamji i mahazynavańia miodu;

2) drennaja ventylacyja, a ū vulli panuje duchata tak, što pčoły nia mohuć pracavać, kab nie sarvać plastrau;

3) spožnicca bortnik pastavić mahazyny, a pčoły ūzo założać bolš matačnikaū i žjaviaca ceļja masy trutniaū. Dziela taho bortnik pavinen pilna sačyć ražvičcio pnia i ū čas (kala 20 červienia ū našaj praktycy) pastavić mahazyny. Prad pastaüleńiem mahazynaū treba abhledzić hniazdo i ūsie matačniki pavyrezvać, tak-ža čer trutniavy, ustaūlajući ū heta miosca pčalinyja kavałki plastrau;

4) bortnik za šmat budzie praškadžać pčołam u pracy. Pa nastaüleńi mahazynaū pčoły enerhična pačynajuć pracavać i hinuć usie „borady“, jakija dahetul visieli prad lotkami. Kali-b pčoły, pamima taho, što pastaüleny mahazyny, vyrailisia: treba acanić tak: a) rannyy roj z pieršaj pałaviny červienia možna asadzić u novy vulej, b) pažniejšy zahnać nazad, kasujući pierad hetym usie matačniki ū hniazdzie. Pa dvuch mienš-bolš tydniach ad času pastaüleńia mahazynaū treba ich ahledzić z vierchu, nie praškadžajući pčołam ū narmalnaj pracy i kali buduć siarednija ramki ū mahazynie poūnyja miodu i pašytyja voskam, nieadkładna zdymajem mahazyn, aparožnivajem na miadahoncy i hetaha-ž dnia stavim nazad na vulej.

Pry hetym treba pamiatać, što strata adnaho dnia pry dobray pahodzie i miodnaści raūniajecca 7 klh. miodu.

Taksama treba ahraničać produkcyju vosku pčołami, staviačy dzie treba novyja ramki z vuzoju. Pčoły na vypradukavańie 1 klh. vosku patrabujuć mienš-bolš kala 32 klh. miodu. Heta vydajecca paradoksam, ale tak jość. Kali vosk tak vialikuju maje vartaśc, dyk u časie sezonu bortnik pavinenie nie zmarnavać ani adnej kryšynki vosku, žbirajući jaho ū adumyšlovuya pasudziny.

Da pašyreńia pčalnika radžu mieć paru vulloū horšych, adnak nie staroj systemy, ū katorych možna bylo-b pravodzić haspadarku rojnuju, h. zn. produkcyju rajoū. Z takoha pnia

možna pušćić nia bolš, jak 2 rai i to jak najraniejsyja, katoryja asadzić treba ū novyja vulli na vuzie. Roj pavinen być silny, vahimienš.bolš 2—3 klh. Słabyja rai možna lučyć, adnak zaścierahaju, što heta treba rabić wielmi ūmieła, inakš pčoły pačnuć ścinacca.

Ab techničnym baku pry rojcy dumaju, što nia treba pisać. Chacieū-by tolki žviarnuć uvahu, što kaniešna treba pry rojcy ūbačyć matku, a kāli jaje nia budzie, dyk dać zapasnuju, bo: 1. roj biaz matki ū vulli siadzieć nia budzie, 2. zhuba matki staroj— heta spynieńnie ūsiej dziejnaści novaj siamji. Maładaja matkā, jak viedama, patrabuje da 3 tydniaŭ času pakul zapłodnicca i pačnie čarvić. Ūsilenaja praca ū mižčasie asłabić vielmi siłu maładoha roju.

Na zakančeńie jšče adno. Zdarajecca, što ū časie hałoūnaha ūziatku pčoły nie pracujuć, choć nektaru šmat na poli i mahazyn staić na vulli. Heta jość h. zv. stagnacyja (zatrymka) pčołaŭ, wielmi škodnaja ū miodadachodnaści. Pryčynaj jaje jość: 1) niedachop dalejšy miesca mima mohazynu, 2) padhatočka i rychtavaňie da rajeńia. Pčalar, kali zaúvažyć stagnacyju, pavinen nieadkładna na pastauleny mahazyn pastavić jašče adzin mahazyn (u Dadana Blatta), a kali hetaha rabić nia možna, dyk vyniać 4–5 ramak z miodam z hniazda i ūstavić na heta miesca ramku z vuzoj i naładzić dobruju ventylacyju, kab pčołam nia bylo za horača. Pčoly achvotna pierachodziać u druhu-ju nadstačku i enerhična pracujuć, dajući ū dvaja miodu.—Dla ilustracyi ūspomniu z svajej praktyki ū 1935 hodzie. Vulej № 10 (Dadana) „hultaiū” u pačatku hałoūnaha ūziatku, pamima taho, što stajała nadstačka (mahazyn). Daziena była tady druhaja nadstačka i pčoły ū takim časie zrabili 2 nadstački, dajući akančalna 5 nadst., abo 85 klh. miodu. Dyk z hetaha ūsiaho vyvady takija: patrebny—jaknajbolšaja siła pčołaŭ, zadavalniajučy prastor mahazynu i hniazda, spynieńnie rojki da minimum (najmienš) i napružanaja praca bortnika pry dahladzie i aparožnivańni mahazynaŭ, kali tolki jany daśpiejuć da ačystki i stačlańie ich nieadkładna na vulej, pašana vosku. Voś tajnica dachodu našaj pčalinaj haspadarki i jejnaja racyjanalnaść.

Vaclaŭ Papucevič.

## Jak asadzić roj.

Chłopat maje bortnik, kali pčoły ū vyrai  
asiaduć na niedastupnym miescy, na vysokich  
drevach, skul ich dastać ciažka, a časta na-  
vat prosta nie mahčyma. Vot-ža apišu moj  
sposab zamanivańia rajoū, kab sieli tam, dzie-  
ja chaču.

Ja biaru džvie doški, z katorych kožnaja 30—40 cm. doūhaja i 15 cm. šyrokaja. Hetyja doški žbivaju razam u formie streški. U spo-

dzie pryleplivaju kusok vaščyny. Hetkuju strešku prymacoūvaju drotam da vysokaj, nia zudem tonkaj tyčki i čakaju až pakul roj pačnie vychodzić. Kab roj nie nabiraū achvoty ūciać z pasieki, maju pryhatavanuju bočku vady i pom pavuju sikaŭku. Vadoj starajusia ūtrymać roj u hranicach pasieki.

Jak tolki zaúvažu kudy bolš-mienš dumaje sieści roj, zaraz u toje miesca (u siaredzinu pčalinaj huščy) ūstaňlaju zaviešany na tyčcy raniej pryhatavany prystrešak z vaščynaj i pčoły achvotna na jahō siadajuć.

Kali roj uvieś asiadzie, tady jaho aścia-rožna spuskaju z tyčki, ustaňlaju ū rajnicu i pierachoūvuu jaho tam tak doúha, jak mnies heta pakažacca patrebnym.—Z hetkaha-ž prystreška wielmi lohka pieravieści roj i ū vulej na staňaje prabyvańnie.

Radžu hety sposab vykarystać kožnemu.  
A kali chto prydumaje što jašče novaha, a  
tymbolš lepšaha, chaj taksama napiša ab he-  
tvym u „Samapomač“. Š—k.

Jak baranicca ad napadu pčoł.

Pčoły napadajuć adny na druhich z roznych prycyn. Baroniačysia ad hetaha treba pierš za ūsio tak zvuzić lotku, kab praz jaje za raz mahli prajści adna, najbolš — džvie pčaliny. Kali heta nie pamahaje, treba ašcia-rožna abmačyć lotku niekalkimi kaplami karbolnaha kvasu, formaliny, abo ūrešcie navat hazy. Kali-ž i heta nie pamahaje, a pčoły čužyja patrapili navat dastacca ūsiaredzinu vulla, dyk napadzieny vulej treba zabrać z hetaha mjesca, a zamiest jaho pastavić vulej pusty, z niekalkimi parožnymi ramkami.

Toj-ža vulej, katory treba bylo ad zładziejaŭ pryniać, adnosicca nanač najleps u sklep i na drugi dzień stavicca na svajo miesca ūznoў. Prad tym żdnak treba dobra paznać, čamu na hety vulej napadajuć pčoły zładziei.

Pry ūsim hetym nia možna užyvać ani skroplivańnia vadoj, ani padkuryvańnia dymam, bo hetym advažnych zładziejaŭ nie adhonicie, a pčołam svaim pieraškodzicie baranicca.

„Укр. Пас.“

Ф. Мурму: Неяк усё-ж непраўдападобна, каб прычынай гэтага быў мароз. Скарэй за ўсё, што Вам гэна збожжа вымакла, або яно павыцягвалася ад чаргаваньня марозу з адлігай яшчэ ўзімку. На будучыню ад вымаканьня баранецца спусканьнем лішніх вады, а ёд выцягваньня з зямлі—прыціскальнем гэтага збожжа ў раннюю вясну гладкім валам і прыгнайваньнем паверсе азотняком ці салетрай

М. Бу-ку: Ня думаю, каб так ужо ня можна было гэнага куска зямлі ніяк выкарыстаць. Не канешна-ж гэта мусіць быць зямля ворнай: можна там здаецца было-б завесьці гадаваньне кашыкарскага лазьняку, ці хоць-бы пракапаць там сажалку і завесьці гадоўлю рыб, карпа ці карася. Для Вас хіба добры быў-бы гатунак кашыкарской лазы амэрыканской (*Salix americana*).

Ж. С—х. Знайдзе адказ на Ваша пытаньне  
аб молях у сяньняшнім нумары „Самапомачы.”

*Pierasyliko aplačana ryčałtam.*

