

# Самапомачы Беларуская Коопэратыўна- Гаспадарчая Часопіс

А.Д.

Год III.

Вільня, Красавік 1934 г.

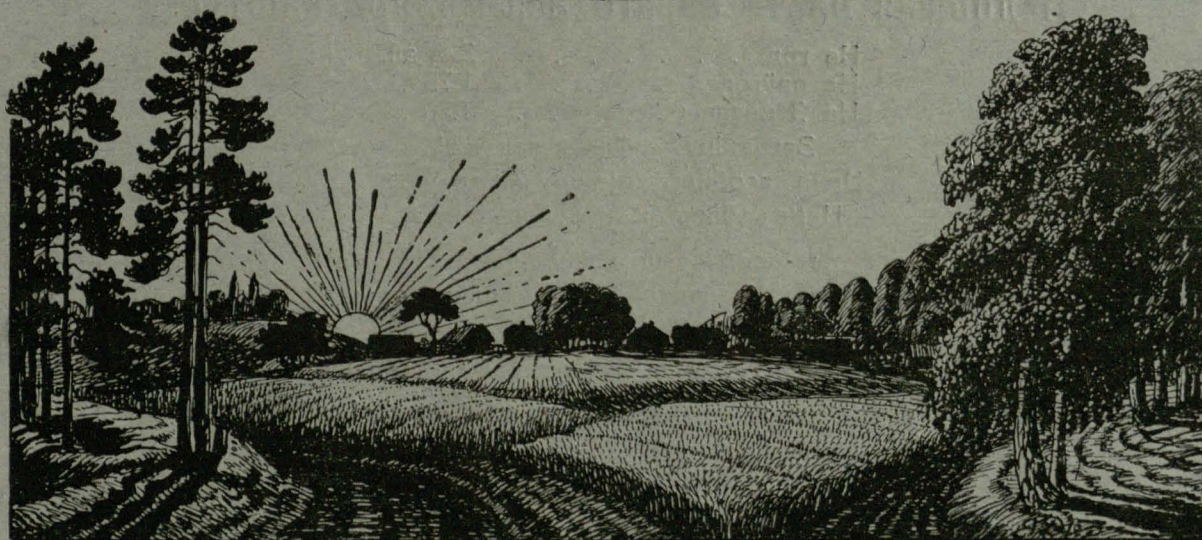
№ 4.

Хай злыдні над намі,  
скрыючуць зубамі  
Любі сваю ніву, свой  
край,  
І, колькі ёсць сілы,  
да самай маілы  
Ары, барануй,  
засявай!..  
ЯНКА КУПАЛА



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

Джордж РЭССЭЛЬ  
(Ірляндзец).



	Бач.		Бач.
1. Адозва Беларускага Інстытуту Гаспадаркі і Культуры . . . . .	25	9. Агарод . . . . .	32
2. Suproć ździeku — Źyciu nasustreč! . . . . .	26	10. Сад трэба таксама гнаіць . . . . .	32
3. Z padaržoŭ ŭ Daniju . . . . .	28	11. Чорная мытуха (панос) або параліж . . . . .	33
4. Коопэратыўнуja павіну . . . . .	28	12. Як у розных краёх гадуець куранят . . . . .	34
5. Аб зімаваньні трэба думаць ужо вясной . . . . .	29	13. Каб курыца не квактала . . . . .	34
6. Асьцярожна пры пераходзе ад сухога корму да зялёнага . . . . .	30	14. Падкармливаньне пчол на сілу . . . . .	35
7. Прад саджаньнем бульбы . . . . .	31	15. Дбайма аб мёдазбор . . . . .	35
8. Крыху аб пшаніцы-ярыцы . . . . .	31	16. Ад Т-ва „Пчала“ . . . . .	36
		17. Праспэкт Завочных Курсаў . . . . .	на вокл.
		18. Гаспадарчая хроніка . . . . .	”
		19. Наша пошта . . . . .	”

### Цэны у Вільні.

18 IV. 34

**Збазжовыя.**  
За 100 кілё.

Жыта II, станд. . . . .	14.—
Пшаніца зьбіраная . . . . .	19.50
Мука жытняя 55 проц. . . . .	24.—
Мука жытняя 65 проц. . . . .	19.—
Семя льнянае, сьёбовае . . . . .	70.—

**Малочныя, яйкі.**

Масла найлепшае за кілё ў гурце . . . . .	2.50—2.60
у дэтаталю . . . . .	3.00
Масла сталовае у гурце . . . . .	2.30—2.40

” у дэталю . . . . .	2.80
Масла салёнае у гурце . . . . .	2.40—2.50
” у дэталю . . . . .	2.90
Сыры наваградзкія у гурце за кілё . . . . .	1.70—2.20
” у дэталю . . . . .	2.—2.60

**Мясны рынак**

за 1 кілё.

Валовіна, бітая вага, за кілё . . . . .	0.75—0.80
Валовіна, перады (кашэрнае) . . . . .	1.20—1.40
Цяляціна . . . . .	0.60—0.75
Сьвініна . . . . .	1.10—1.25
Скуры быдлярчыя сьвежыя за кілё . . . . .	0.90—4.15
Скуры цялярчыя, за штуку . . . . .	4.00—4.15

# „Самапомач“

Часопісь выходзіць раз у месяц.

**Падпісная плата аднаго экзэмпляра каштуе:**

На год . . . . .	3.— зл.
На паўгода . . . . .	1.75 „
На 3 месяцы . . . . .	1.20 „

Заграніцу — ўдвая даражэй.

Цана асобнага нумару 40 грашоў.

Цана абвестак паводле ўмовы.

Коопэратывы, гурткі і прыватныя асобы, што выпісваюць на адзін адрэс найменш 10 экзэмпляраў „Самапомачы“ (камплект), плацяць за экзэмпляр толькі 1.20 зл. за 10 экз. 12 зл. Пакуль хопіць запас, да кожнага комплекту (дзсятка) будзе бясплатна далучаны адзін Беларускі Адрыўны Календар на 1934 г., а за даплатай 1 зл. і гадавік „Самапомачы“ за 1933 г. **Грошы на «Самапомач» пасылаць на чэкавае конто інж. Клімовіча у П.К.О. № 180.485, а ўсякія пісьмы — на адрэс:**

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

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

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

# Самаломач

Hod III.

Vilnia, Krasavik 1934 h.

Nr. 4 (21).

## А Д О З В А

### Беларускага Інстытуту Гаспадаркі і Культуры.

#### БЕЛАРУСЫ!

Збуджаны да новага жыцця Беларускі народ пачаў будаваць для сябе лепшую будучыню. Думка народна-палітычнага адраджэння глыбока ўскалыхнула народныя масы і паклікала старэйшае і маладзейшае грамадзянства, сялян, работнікаў і інтэлігенцыю да згоднай працы над будаўніцтвам свайго Вялікага Народнага Дому — сваёй Бацькаўшчыны.

Але як у кожнай будове патрэбен фундамент, бо бяз фундаменту будова ня мае моцы і трывалкасці, то таксама патрэбен фундамент пры будове Беларусі.

Фундамантам, на каторым апіраецца існаванне кожнага народу, ёсць ягонае гаспадарчае і культурнае жыццё. А трэба сцвердзіць, што ў гаспадарчым і культурным жыцці Беларускі народ адстаў ад другіх народаў. Прычынай гэтай адсталасці ёсць ня толькі варожыя адносіны нашых дужэйшых суседзяў, якія, доўга трымаючы наш народ пад сваёй уладай, ня дбалі аб яго гаспадарчым і культурным разьвіцці, але так жа і сам народ Беларускі дагэтуль дружна ня рупіўся аб палепшанні свайго палажэння. Народ наш, пакіненны даўней праз сваё баярства, а цяпер праз большую часць свае інтэлігенцыі, якая пайшла на службу да чужых, ня ведаў і не разумеў патрэбы свайго гаспадарчага і культурнага жыцця.

Але знайшліся людзі, якія не адчураліся свайго народу і пачалі працу над адраджэннем сваёй Бацькаўшчыны. Праца гэта цягнецца ўжо некалькі дзесяткаў гадоў і дала вялікія плоды. Цяпер ужо ўсюды па нашым краі відаць вялікае ўсведамленне і ахвоту да працы. Не хватае яшчэ адной рэчы: **дружнай арганізацыі.**

Закладаць фундамент і будаваць Вялікі Дом людзі пааднаму і ў россып ня могуць, тут патрэбна сільная арганізацыя, бо без арганізацыі ня творацца вялікія рэчы. Нават многамільённая маса, сьведама і ахвочая да працы, але незарганізаваная, не патрапіць нічога зрабіць для агульнага добра.

У арганізацыі сіла. Праз арганізацыю ўсе народы будавалі сваё гаспадарчае і культурнае жыццё.

Беларусы! Каб падняць гаспадарчае і культурнае жыццё нашага народу і нам **патрэбна арганізацыя.**

Такою арганізацыяй ёсць **Беларускі Інстытут Гаспадаркі і Культуры.**

Інстытут, ад самага пачатку свайго існавання (ад 1926 году), ішоў у народныя масы, закладаючы гурткі і гэтак пашыраючы ў народзе думку аб патрэбе гаспадарчага і культурнага адраджэння. Але гэтага мала. Трэба ня толькі пашыраць думкі аб патрэбе адраджэння, але трэба тварыць гэтак адраджэнне, трэба залажыць навуковы цэнтр, дзе-б можна было распрацоўваць ідэалёгічныя асновы гаспадарчага і культурнага адраджэння Краю.

І такі навуковы цэнтр стварыўся. Дня 18 сакавіка г. году, на агульным Сходзе Рады Беларускага Інстытуту Гаспадаркі і Культуры, былі пакліканы да жыцця чатыры навуковыя сэкцыі, у якіх мае сканцэнтравана навуковая праца над гаспадарчым і культурным адраджэннем Беларусі. Запісацца ў сэкцыю і працаваць у ёй можа кожны, хто жадае гаспадарчага і культурнага разьвіцця Беларусі.

Дык заклікаем усіх, хто хоча працаваць на ніве эканомікі, статыстыкі, этнографіі, архэалёгіі, гісторыі, соцыялёгіі, літэратуры і мастацтва... запісацца ў адпаведныя сэкцыі. Запісацца могуць асобы ня толькі з Вільні, але і з правінцыі.

Сябры з правінцыі будуць памагаць у працах сэкцыяў, збіраючы патрэбныя статыстычныя, этнографічныя, архэалёгічныя і іншыя матэрыялы. Апроч гэтага сябры з правінцыі могуць памагаць у працы Інстытуту, збіраючы творы матэрыяльнай і духовай культуры народу, як: старадаўныя вопраткі, паясы, тканіны, песьні, казкі, прыказкі і г. п., апроч гэтага вышукваючы старыя кнігі, рукапісы, пісьмы выдатнейшых асоб і пісьменьні-

kaŭ, гадавікі і аддзельныя нумары старых і мала ведамых беларускіх газэт, старадаўныя дакуманты і ўсё, што датычыць нашага Краю. Знайшоўшы ў сваей акрузе нешта вартаснае, трэба паведаміць аб гэтым Інстытуту. Усе прысланыя рэчы будуць пераховывацца ў музэі Беларускага Інстытуту Гаспадаркі і Культуры, а прысланыя кнігі—у бібліятэцы Інстытуту.

Дык, Беларусы, да працы! Кожны беларус, бяз розьніцы сваіх палітычных і грамадзкіх пракананьяў, няхай стане ў рады Інстытуту і працуе паводле сваей магчымасьці ў сэкцыях, аддзелах і гуртках. Усе разам будзем закладаць фундамент пад будову Вялікага Беларускага Народнага Дому! Усе да працы на гаспадарчай і культурнай ніве.

*Цэнтральны Урад Беларускага Інстытуту Гаспадаркі і Культуры.*

(—) *Кс. В. Гадлеўскі* (—) *В. Баідановіч* (—) *Др. Б. Грабінскі* (—) *Інж. А. Клімовіч*  
старшыня віцэ-старшыня віцэ-старшыня скарбнік  
(—) *А. Стэповіч* (—) *М. Шкялёнак* (—) *Ст. Станкевіч*  
сэкрэтэр сябра Ураду сябра Ураду

Вільня, 10 красавіка 1934 году.

## Suproć ździeku—žyćciu nasustreć!

Адnej z važnych prymietaŭ kooperatyŭnaha budaŭnictva jość jahonaja ja ŭ n a ś ć. Ci heta dobra ci kiepska — tut nie vyrašajem. Važna toje, što tak jość, z hetym treba rachavacca i rachujemsia.

Беларуская kooperatyŭnaja rabota pačynałasja jšče prad sušvietnaj vajnoj. Pašlavenajennaja praca ŭ hetym-ža kirunku znaje svaje ūzdymy (para Vilenskaha Sajuzu Kooperatyvaŭ)

i zaniepady. Apošni taki ūzdymy, započatkavany samatuham paru hadoŭ tamu nazad pieradusim na zachad Ryskaj miažy, mieŭ, zdavalasia, ūsie danyja da pamysnaha ražvićcia. Adnak i tut stałasja niešta, što z biespasiaredniaj blizkaści času i miesca nia možna jšče susim točna paznać i označyc adpaviednym imiem. Peŭnym tolki jość, što pačatkavy razhon strymany i budućynia — nia susim vyraznaja. Jakaja hetamu pryčyna?

Pieradusim treba hetyja pryčyny padzialić na vonkavyja i ūnutranyja. Spasiarod vonkavych pryčyn, što tarmoziać naturalnaje ražvićcio

## Z padarožy ŭ Daniju.

Danija — malaja staronka slyvie na cely šviet z prykladnaha haspadoraŭnia, choć pryroda nie abdaravała i hetaha kraju nijakimi asabllyvymi bahaćciami. Dabrabyt stvaryŭ sabie sam Datčanin svaje vytryvaŭaj pracajom samašviecie i kooperacyi. Nižej padajom uražaŭni z padarožy ŭ Daniju adnaho polskaha padarožnika, K. Wyszomirskaha: paviny jany być pavučajućymi i dla ślelanina biełaruskaha — r e d.

...Jak usio-ž vyhladaje heta praštaŭlenaja danskaja wioska? — Kali my pryjechali—nia tolki haradzkija, ale i ludzi znajućyja wiosku — źzivillisia, bačačy pa darozie sialanskija haspadarki, darohi, zabudavaŭni, aharody, karovy i h. d.

Pradusim, što adrazu kidajecca ŭ vočy — heta dobra ūtrymanyja darohi — usie asfaltavanyja — naahu! Danija „polskich“ daroh susim nia maje. Dalej, pry darohach bačym, što peŭny odstup, šnury ūstaŭlenych banak z małakom, katoryja zabiraje i advozić u małačarniu aŭto hetaje-ž kooperatyŭnaje małačarni. Jedučy aŭtamabilem, nia bačym anivodnaj karovy raboj — inšaj maści — a ūsie adnej — tolki čyrvonaj maści. Karovy panavažyваны da kałočkaŭ na pryhožykh pašbiščach. Nie patrabujuć pastuchoŭ i nia robiać škody susiedziam, a tak-ža i ŭ svajoj ūlasnaj haspadarcy. Pašbišča štučna zakładanaje (naturalnych luhoŭ Da-

nija nia maje susim) składajecca z travaŭ rašlinaŭ matylkovych i travaŭ sałodkich. Dzieci sialanskija, zamiest haniacca za karovami, chodzjać u školu — praz heta ŭ Danii niama analfabetaŭ (niahramatnych).

Jedučy praz wiosku bačym, što kožnaja haspadarka maje pryhoža aharodžany plotam panadvorak, prad kožnaj chataj cudoŭna зроблены harodčyk z kvietkami. Što za pryhožy vid! Chatka niaraz sałomaj kryta (sałoma pra-siaknuta hlinaj) vyhladaje jak jaki pałac, jak damok u bajcy, siarod hetych roznych hustoŭna dabranych kvietak. Vioska danskaja z takimi harodčykami vyhladaje na harod u mieście. Zaraz-ža za harodam z kvietkami kožnaja haspadarnia maje na damovy ūžitak harod na varyva, u katorym rastuć: truskaŭki, rabarbar, pamidory, ščaŭjo, ahurki, bulba i h. p.

Kali ūvojdziem na panadvorak, to pabačym, što ūstrojstva i budovy haspadarskija wielmi prostyja i tannaja: stajni, chlavy, kurniki ūtrymany ŭ nadzvyczajnaj čystacie, a vialikija vokny prapuskajuć u budovy dosyc švialta. Va ūsich haspadarskich zabudavaŭniach, nie havaračy ūžo ab ludzkim pamieškaŭni, jość vada nahanianaja prostym viatrankom abo elektryčnaściaj, jakuju maje kožnaja danskaja wioska.

Ū žyłym domie nadzvyczajnaja čystata, nihto z damaŭnikoŭ nia śmieje ūvajsci ŭ chatu z botami, u katorych chodzić pa dvaryšчы. Datyčyc heta naraŭnie starejšykh jak i mała-

kooperacyi na bielaruskich ziemlach, treba ũ pieršuju čarhu ũspomnić ab zvužvaŕni polskaha dziejućaha ũ nas siahoŕnia kooperatyŭnaha zakonadaŭstva. Źmiena polskaha kooperatyŭnaha zakonu heta badaj najbolšy vonkavy tormaz dla bielaruskaj — jak i ũsiakaj inšaj „inšaplamiennaj“ — kooperacyi. — Nia mienšym tormazam jošć i zaznaćanaja anahdaj (7—8 saka vika s. h.) u pinskim Akružnym Sudzie „raźbiežnašć miž praktykami administracyjnaj ũlady... z adnaho boku dy nakazami i ducham kooperatyŭnaha zakonadaŭstva — z druhoha boku“. Voš-ža ab hetaj „raźbiežnašć“ nas paviedamlajuć z usich kancoŭ zach.-bielaruskich ziemlaŭ i ũsiudy adna piešnia: kooperacyjaj zanadta „cikaaviacca“ administracyjnaja ũlady. Viedamy ũžo wypadki, što administracyjnaja ũlady nie dajuć navat dazvołu na arhanizacyjnaje sabraŕnie dzieła załažeŕnia zvyčajnaj bielaruskaj kooperatyvy (Niahnievičy, Navahradzkaha pav.). Majem ab hetym cikaŭnyja, jak na naš čas i dakumenty, katorymi ũ svoj čas pastarajemsia padzialicca z našymi pavažanymi čytaćcami.

Jošć adnak važnyja pryčyny zapynieŕnia bielaruskaj kooperatyŭnaj raboty i z boku ũnuranaha. I hetyja pryčyny wielmi balućyja. Z bolšaha padzialić ich možna na pryčyny vynikajućyja z niedostatku ahulnaha kooperatyŭnaha ũsviedamleŕnia i pryčyny tak ci hetak zavinienyja samaj-ža bielaruskajintelihiencyjaj,

katoraj danym było na paasobnych kooperatyŭnych placoŭkach znachodzicca i imi kiravać. Niedastatak ahulna-kooperatyŭnaha ũsviedamleŕnia ũ duchu samadapamohi siarod šyrejšych narodnych masaŭ — reć susim zrazumiełaja: ũsviedamleŕnie heta musić-ža niechta systematyčna pašyrać. Samo drukavanaje slova mnoha tut znaća, ale ũsiaho zrabieć nia moža. Na heta patrebna slova žyvoje, patrebny čyn, a heta ũ nas dahetul jošć wielmi redkim.

Kali-ž havaryć ab ũčašći ũ kooperatyŭnaj rabocie bielaruskaj intelihiencyi, dyk jošć tut ludzi, što razumiejuć kooperacyju jak pracu hramadzkuju i joj addana słužać. Ale ci-ž niam i takich, što pracaj svajej i pastupkami hetkaha zrazumieŕnia kooperacyi nie dakazali i nie zdradžajuć nijakich aznak, kab kali-niebudž ich dakazali?—Historyja kališći skaža ab hetym svajo važkaje slova: kab-ža jana nie zakinuła našaj bielaruskaj intelihiencyi, što ũ rašućuju chvilinu dzieła miski saćyŭki ci ambicyi trymaje siahoŕnia na svaich plaćoch kooperacyju čužuju, zamiest družna ũziacca za stvareŕnie kooperatyŭnaha ruchu svajho sobskaha, bielaruskaha!

Tak ci hetak — razhon bielaruskaj kooperatyŭnaj raboty časova zvolnieny. Ci na doŭha? Možna zaryzykavać adkaz, što na tak doŭha, jak doŭha budzie jšći ũrazbrod, samapasam, bielaruskaja kooperatyŭnaja dumka i jak doŭha nia stvorany budzie lehalny ideovy centr

dych. Chata padzielena na niekalki šviatlicaŭ (pakojaŭ). Chaty z adnej šviatlicaj, abo z dvumia danski sielanin nia znaje.

Najmienšaje pamieškaŕnie drobnaha (danskaha) sielanina składajecca z kuchni, stałovaj, spalni i pracoiŭni; časam pracoiŭnia miešćicca ũ stałovym pakoi. ũsiudy pieravažna jošć vanna. Bolšyja haspadary, majućyja bolš jak 10 ha ziamli, majuć pakoj specyjalna dla hašćiej (salon) i pakoi dla starejšych dziaciej, jak i pakoj hašćinny.

Špižarnia (kładoŭka) danskaj haspadyni pierapoŭniena ũsialakimi vyrabami z varyva i pladoŭ.

Pladažmien sielanin u bolšašći maje dastasavany da svaje pradusim hadaŭlanaje haspadarki; vyhladaje hetak: Akopniny—karmovyja buraki i brućka, jaravyja — avios i jaćmieŕ, najčašćiej siejucca razam, jak miašanka i pašbišća. Aziminaŭ siejuć u Danii wielmi mała.

Karovy, katoryja dajuć mienš jak 4 tysiaćy litraŭ małaka ũ hod, mienš jak 4 prac. kłustaha, brakujecca, jak nieaplatnyja. Kury, katoryja nie dajuć u hod 160 jajok, a adno jajko važyć mienš 60 gramaŭ — nia varty hadoiŭli — iduć na miasa. Švini, apraća materyjału hadaŭlanaha, mohuć žyć najvyžej 9 miesiacaŭ — u hetym časie musiać być hatovy na zarez.

Kania trymajuć tolki ũ bolšych haspadar-

kach; mienšyja haspadarki abrablajuć pole karovami.

Maniežaŭ i małatarniaŭ danski haspadar susim nia maje — zbožža małocić kooperatyŭnaj paravoj, abo elektryčajna małatarniaj. Taksama niam ũ haspadarcy siaćkarni, bo žyvioła naahuł nia kormicca siećkaj — dastaje celuju sałomu, abo siena.

Karova ũ danskaj haspadarcy prypadaje adna na 1 hektar.

Pradukty svajej pracy Datčanin pradaje, a patrebnyja ũ haspadarcy rećy kuplaje tolki praz svaje kooperatyvy.

Bolšašć haspadyniaŭ nie piaće chleba ũ siabie doma, a robie heta za jaje kooperatyŭnaja piakarnia; taksama i z myćciom chušća.

Kirmašoŭ, tarhoŭ Datčanin nia znaje, nia viedaje tak-ža jon, što heta znaća vystajvaŕnie z karzinkami, košykami na našmiešku žydoŭcy abo „paniaćcy“, katoraja pakaštuje, pamacuje, pakałupaje tavar, prytym nanaruhajecca kolki choća i ũrešćie, u zaležnašći ad liku spekulantak-pierakupšćycaŭ pryjechaŭšych na torh, kuplajuć tavar za kolki choćuć. Datčanin usio biespasiaredna adnosić u svaju kooperatyvu, da inšych haspadaroŭ kooperatyva pasyła je, na telefoničajne paviedamleŕnie, aŭto, abo koniaŭ.

Padumajma, kolki ašćadnašći možna mieć na koniach, ludziach, vazoch i h. p., kali-b u nas sialanie nia „zmušany“ byli być rehularna

bielaruskaj ahulna haspadarčaj dumki, u katorym šlachi hetaje dumki naležna stała vyjaśnialisia-b, razhladalisia i pahlyblalisia.

Sproby šukańnia takoha centru, zapačatkavanyja paŭhoda tamu z lišnim redakcyjaj „Samapomačy“, pakazali, što ludzi da hetaha ũ nas jość, zrazumieńnie vartaści takoha pačynu i achvota samoj pracy — taksama jość. Nie chapała dahetul formy, u jakuju takoje supracoŭnictva maħlo-b vylicca. Aposni miesiac času prynios z saboj padziei, jakija faktyčna vyrašyli pozytyŭna i hetu apošniuju pieraškodu: 18-ha sakavika s. h. pry Bielaruskim Instytucie Haspadarki i Kultury ũ Vilni sarhanizavana była **sekcija ekanomiki i statystyki**, kiraŭnictva jakoj daručana redaktaru našaj časopisi inžyneru Klimoviču. Užo heta samo pakazvaje, što spravy kooperacyi ũ sarhanizavanaj sekciji pavinny znajści naležnaje miesca; i jany tam jaho chiba-ž znojduć, kali znojduć zrazumieńnie ũ šyrokich kołach śviedama-bielaruskich kooperatyŭnych pracauńnikoŭ. Tymbolš, što ũčaście ũ pracach Sekcyi nia źviazana navat siabroŭstvam u Instytucie, jak arhanizacyi — taksama nadpartyjnaj i čysta kulturna-haspadarčaj.

Dyk družna da pracy, a praz jaje — da hodnaj čalavieka budučyni.

*„Samapomač“ pabolšyłasja — zdabudźcie dla jaje novych padpiščykaŭ!*

na koźnym kirmašy i torzie?! A jość na heta rada — heta viera ũ salidarnaść — viera ũ kooperacyju.

Praŭda — danski sielanin znaje kirmašy, ale kirmašy na rasovyja štuki bydła, koni, śvini, abo na ũsiakich chatnich ptušak — naharodžanych hadaŭlanymi sajuzami.

Sakretam takoj udačy danskaj haspadarki — zdajecca mnie — jość „aľavik“. Koźny sielanin viadzie rachunkovaść svaje haspadarki — prakonyvajecca z aľavikom u ruce, što aplačvajecca, a što nie.

Adnačasna z rachavańniem u Datčanina jdzie navuka, a što navuka ũ Danii cenicca, to padam tolki taki prykład: u haspadara (danska-ha) majučaha 30 ha ziamli „pastuch“ — jon u nas na falvarku najhoršy złomak — mieŭ skončanych 7 klasaŭ himnazii, 2 hady škoły ziemiarskaj i Viaskovy Narodny Univerzitet.

Ziemiarskaju škołu i Narodny Univerzitet kančaje blizu koźny sielanin. Nichto na navucy školnaj nie zapyniajecca, a zaŭsiody jdzie da druhoha sielanina „na službu“, jak chłopczy, tak i dziaŭčaty. Najbahaciejšy haspadar nia trymaje svajo dzicia pa skančeńni pačatkavaje škoły doma, ale pasyła je jaho da druhoha na zarobotak — na jaho miesca biare pracauńnika čužoha.

U Danii siarod nasielnictva nia ma kastaŭ (klasaŭ „vyšejšych“ i „nižejšych“ — red.), jość tolki padziel pracy i to tolki ũ čacie za-

## Kooperatyŭnyja naviny.

Z biel. koop. T-va „Pčala“. Skład Nahladnaj Rady Kooperatyvy „Pčala“ na h. hod nastupny: Staršynia — M. Mancevič, vice-staršynia — Darachovič, sekretar — Bindziuk, siabry — inž. Dubiejkaŭski, hram. Šnarkievič i inž. Klimovič. — Uprava T-va hetakaja: Staršynia — L. Vojcikava, skarbnyk — M. Paŭlovičyča i sekretar — J. Najdziuk.

Dzień kooperacyi ũ Polščy pastanavili abchodzić u nladzlelu 3 červienia. — Para heta dla vioski nia susim adpaviednaja i daloka lepš takaje śviata ľadźić uvosieni.

Z ukrainskaha kooperatyŭnaha maľačarstva. 28 sakavika s. h. adbyŭsia hadavy schod centrali ukrainskaj maľačarskaj kooperacyi „Masłosojuz“. Z spravazdačy T-va vynikaje što dostaŭka maśla ũ „Masłasojuz“ z sarhanizavanych maľačarniaŭ abnižyłasja ũ 1933 h, u paraŭnańni z 1932 h, na 3.11 prac., ceny na maśla abnižylysia na 115 prac., ahulnyja tarhi — na 10.19 prac, košty administracyjnaja — na 10.18 prac., pry hetym u „Masłasojuzie“ u 1933 h. pracavała na 34 asoby bolš čym u 1932 h. Čystaja bilansavaja nadvyžka za 1933 h. vynosić 2.958 zł. Ulasnych fondaŭ T-va maje 490.126 zł., čužych — 624.667 zł.

„Masłosojuz“, aprača abarotaŭ maślam, u spravazdačym hodzie vioŭ jašče: 1. prodadž syroha (1.700.000 litraŭ) i pasteryzavanaha (155.000 litraŭ) maľaka, 2. syravararniu, 3. bryndzarniu, 4. ptachamiasarniu, 5. prodadž maľačarskich mašyn; ũ i 6. prodadž jajok. — Maľačarskija kursy „Masłasojuzu“ skončyli ũ 1933 h. 23 kandydaty.

„Biaz prymusu u revizyi“. 6-ha sakavika s. h. prof. St. Vajciechoŭski mleŭ lekciju na temu: „Varunki kaniešnyja dzieła ozdaraŭleńnia kooperacyi ũ Polščy“. u jakoj rōdziŭ miž inšym damahacca: niezalezńieńnia kooperatyŭnych nizōŭ biaz prymusu revizii; apiryšča na samapomačy; specyjalizacyi; začynoć pavodle siľ, nia chutka, ale dobra, vymahać nia mnostva, ale jakaści.

niatkaŭ. Pa pracy nia ma pastucha, sľuhi, dyrektara, dochtara, haspadara — usie razam baviacca i na roŭnaj stupieni adzin druhoha ũvažajuć.

Dzień pracy ũ haspadarcy ũletku i ũzimku tryvaje 10 hadz. Pa 6-taj hadzinie viečaram rabota ũ ceľaj Danii, na vioscy jak i ũ mieście, susim spyniajecca. Ludziej siała ad ludziej miesta ũ mieście nie adroźniš.

Treba pry hetym zaznačyć, što koźny bolšy haspadar maje svajo aŭto, jahony pastuch maje matacykl, a ũsie damaŭniki — rovery. Ad roveraŭ nia ma nijakich padatkaŭ. Ziadziejstva jość tam nadzvyčajnaj redkaściu; kali jość wypadki, to heta najčaciej haścinnaja pastupki čužaziemcaŭ.

Na zakančeńnie hetych paru ahulnych uvahaŭ ab danskaj vioscy chaču zaznačyć, što i narod danski nie adrazu stanūŭ na takuju vyšyniu, jak ciapier. Danskaja vioska siemdziesiat para hahoŭ tamu nazad pačala budzićca da supolnaha dziejańnia — ulaściva ũ čacie vialikaj biady. Dyk chaj-ža i nas siańniašnjaja katastrofalnaja biada navučyć rozumu, što čym horš paadzinočku, tym bolš treba harnucca ũ hramadu, arhanizavacca. Kryzys chaj nas prakanaje, jak heta bylo ũ Danii, što kooperacyja i rachunki, škoła i knižka heta adzinaje lakarstva na biadu i zabyćcio vioski. (Cz. S. R.).

## Сельская гаспадарка.

### Аб зімаваньні трэба думаць ужо вясной.

Перадусім што такое само зімаваньне?

Пад словам зімаваньне разумею пра-трыманьне і пракармленьне праз зіму ўсяго жывога інвэнтару ў гаспадарцы. — Вось-жа, каб гэты інвэнтар (каровы, коні, авечкі і г. д.) сапраўды прыносіў у гаспадарцы карысьць, а ня быў звычайным унярухомленым і замарожаным капіталам, ён мусіць мець круглы год адпаведны корм і дагляд і ні ў якім выпадку ня можна быць зданы на ласку лёсу. А ў нас, быццам на злосьць, якраз пракармленьне жывога інвэнтару, асабліва ўзімку, залежа ад сьляпога выпадку: ураджаю ці неўраджаю перадусім сенажаць. У рэзультатаце гэтага блізу цэлая доўгая наша зіма для гаспадарчага выкарыстанья жывога інвэнтару так як і страчана, а вясной выходзяць з хлява ня штукі быдла, а самыя толькі „хвасты“, якія ледзь-ледзь трымаюцца на нагах, а то і валяцца ад ветру. Ясна, што ад гэтак трыманага інвэнтару карысьці ня будзе ніякай, а толькі хлопат, асабліва сягонья, калі на рынку цэняцца і знаходзяць збыт толькі прадукты першай якасьці. Разумею гэта часта і сам наш гаспадар, ды ня ведаючы як сабе парадзіць, уздыхае толькі, рухлівейшым суседзям спад цішка пазаздросьціць і... на гэтым канчаецца „шуканьне“ выхаду з бяды.

Але гэта ня выхад: выхаду трэба шукаць у абдуманым забясьпечаньні жывога інвэнтару патрэбным кормам. Пачынаць-жа гэта трэба ўжо цяпер, вясной, пры ўкладаньні пасеўнага пляну. На пракармленьне жывога інвэнтару самым толькі ўраджаем нашых дзіка трыманых сенажаць рахаваць ня можна: патрэбна апека над сенажацямі і дапаўненьне іхнага ўраджаю расьлінамі пасеўнымі на ворных палёх. І адно і другое трэба рабіць зараз-жа, вясной.

У справе апекі над сенажацямі зрабіць ужо шмат ня можна (позна!). Але ня можна пакідаць і без нагляду. Калі сенажаць яшчэ падсподам умерзшы, а наверх ёсьць шмат моху — першая справа гэта выдзерці гэты мох звычайнай бараной з даўгімі, вострымі жалезнымі зубамі. Выбаранаваны гэтак мох ёсьць вельмі добрым матэрыялам да скомпоставанья. Дальшай работай на сенажаці ёсьць уласьцівае баранаваньне — таксама пакуль ня рухне яшчэ расьці трава, — якая мае на мэце даць доступ паветра да карэньняў травы. Але тут трэба ўжо быць асьцярожным (на тарпавіне)... Затое тарпавіна будзе ўдзячна за валаваньне (уцісканьне валам).

Збаранаваную сенажаць трэба пагнаіць,

хоць вяснянае гнаеньне, уласьціва кажачы, будзе памощным аж на наступны год. Страшна сягонья ўспамінаць аб патрэбе ўжыванья штучных гнаёў (паташовых), ды яшчэ на сенажаці, калі гэтых гнаёў няма нават і пад бульбу. Але на добры лад на гэктар сенажаці 6 мяшкоў кайніту даць трэба.

Калі можа быць якаясь вымоўка пра ўжываньне гнаёў купляных, дык ня можа быць гэтай вымоўкі проці застасаванья гэтак цэнных на сенажацях: попелу (на гэктар 5—10 q) або добра перапраўшага кампосту (на гэктар 20—50—80 вазоў).

Апека над сенажацямі не канчаецца і на пагнаеньні: яна патрэбна ўсьцяж і добра аплачваецца таму, хто каля яе не лянуецца. Час-ад часу трэба падабраць з сенажаці каменні, выкарчаваць кусты, раскідаць лапатай кратовыя кучы і зраўняць розныя курганы, а галоўнае — адрозьніваць сенажаці ад пасьбішчаў, бо нічога так ня нішчыць сенажаці, як вясняная паста: хто не пакіне прапатаповага звычайна ўважаць сенажаць за пасьбішча, таму няма ніякага сэнсу пачынаць наагул штосьці рабіць на сенажаці. Дзеля таго перш чым пачынаць наагул штосьці рабіць у сэнсе папраўкі сенажаці, трэба перастаць рахаваць яе як часовае хоць-бы толькі пасьбішча. Гэта канешнасьці!

Гэтулькі што да сенажаць. Сказана было аднак, што нашы сенажаці ня ўсюды могуць выжывіць ані нашых скромных кароў. Дзеля таго трэба аглянуцца і пашукаць пабочных спосабаў пракармленьня быдла праз зіму і недахоп сена замясьціць засевам канюшыны, сэрадэлі, кармовага бурака, морквы і г. п.

У нашых кліматычных варунках трэба рахавацца з канешнасьцю трыманья, а ўласьціва — кармленьня скаціны ў хляве праз 6—7 месяцаў часу. Рахуючы па 4 кілё сена на штуку ў дзень, трэба на зіму мець на штуку быдла каля 9 q сена. Калі сена ў гаспадарцы няма сусім, або калі яго ёсьць толькі для каня і авечкі, дык недахоп гэты трэба дапоўніць канюшынай, або якой іншай пашнай расьлінай. Прымаючы пад увагу, што сярэдні ўраджаі чырвонай канюшыны з гэктара выносіць каля 60 q (375 пудоў, або 37 з паловай беркаўцаў), лёгка вырахаваць, што на пракармленьне ўзімку адной каровы трэба засеіць канюшынай, загон поля ўдаўжкі 55 мэтраў, а ўшыркі—30 мэтраў (1650 квадр. мэтраў\*). Зразумелая рэч, што калі ёсьць у гаспадарцы пэўная часць сена ці якога іншага корму, напр. сэрадэлі, дык засеў канюшыны можа быць меншы ад толькі што

\*) Даўжыня і шырка поля можа быць іншая. Трэба толькі глядзець, каб шырка і даўжыня поля ў мэтрах, памножанья на сябе, далі каля 1650 кв. м. напр. 110 памножыць на 15, 165 на 10, і 330 на 5 і г. д.

вырахованага. Значыць толькі трэба, што ўраджаі сэрадэлі бываюць звычайна няпэўныя і рахаваць яго можна на гэктар ня больш 25—30q (155—185 пудоў) (q=100 кілё).

Дзе грунты адпаведныя да гадаваньня кармовых буракоў, там рахунак для адной каровы можа быць гэтакі: добрая карова спатрабуе і аплаціць у дзень 20 кілё буракоў. За зіму (200 дзён) гэта выйдзе 20 кілё × 200=4000 кілё або 250 пудоў. Пры сярэднім ураджаі буракоў 500 q з гэктара, для адной каровы трэба засадзіць буракамі 800 квадр. мэтраў поля (10 м. ушыркі × 80 м. удоўжкі, або 5 м. × 160 м. і г. п.).

Урэшце пытаньне падсьцілкі, на якую ў нас блізу выключна ўжываецца салом. Да таго-ж салом яшчэ ўжываецца і як корм. Усяго разам на адну карову рахуецца на зіму 15 q (95 пудоў) і на падсьцілку ўлетку 5 q (30 пудоў), разам 20 q (125 пудоў) саломы. Гэтае мноства саломы звычайна павінен даць 1 гэктар азімін або паўтара гэктара яравога збожжа. Але на нашы варункі гэты абшар трэба было б павялічыць блізу на палову.

Акрамя таго яшчэ патрэбна салом на папраўку стрэхаў старых і пакрыцьцё новых.

Гэтак і падобна мяркуючы ня трудна аблічыць свае запатрэбаваньні на цэлы год наперад, асабліва калі такое аблічэньне робіцца ўжо ня першы раз і гаспадар здабудзе ў гэтым сваю ўласную практыку.—Трэба за гэта брацца і нашаму беларускаму земляробу. Мінуць тады ўсякія неспадзяваныя „неўраджаі“ і патрэбы помачы з боку, якія вучаць нас не гаспадарыць, а — жабраваць.

А. К.

## Асьцярожна пры пераходзе ад сухога корму да зялёнага!

Усякі раптоўны пераход праціўны прыроднаму парадку. Прырода за гэта мсьціцца, а нясьведамы чалавек церпіць ды ўскладае віну то на „благія вочы,“ то на „чары,“ то яшчэ на штосьці іншае.

Вось хоць-бы такая простая і штодзённая здавалася б рэч, як вяснянае выганьне ў поле быдла і наагул свойскай жывёлы, кормленай праз зіму ў хляве. Паўтараецца-ж гэта з году ў год, а колькі тут проста карыгодных забабонаў, замест спадзяванага і гэтак патрэбнага разуменьня сапраўднай істоты рэчы!—Той, хто мае корму мала, выганяе сваю худобу (скаціну) як толькі згоніць сьнег, жывёла аднак хоць і хоча адразу накінуцца на сьвежы корм, ня можа, бо яго яшчэ досыць няма.

Гаспадар багацейшы на корм з выганьнем звычайна не сьпяшаецца і выходзіць з скацінай тады толькі, калі на полі ўжо сапраўды ёсьць па чым пасьвіць, скаці-

на такога гаспадара ўтрымана звычайна добра і весела кідаецца на сьвежую пашу. Цешыцца з гэтага сама скаціна, цешыцца і чалавек, што гэткую скаціну вясёлай і здаровай бачыць. Радасьць аднак кароткая: за дзень-два скаціна раптам расхварэецца, страціць малако, відавочна худзее. — „Што сталася?“ — „Пашкодзілі — кажуць — вочы і людзкая зайздасьць.“ Цёмната і забабоннасьць людзкая, радуйся! А ты, чалавеча, гаспадар добра перазімоўнай каровы, ведай, што прычына тут ня „вочы“ людзкія, ані іхняя „зайздасьць,“ а твая собская непразорнасьць. Прычына ў тым, што ты вольна пусціў карову прывыкшую да зімовай сухой пашы раптам на сачыстую пашу зялёную: раптоўная перамена пашы выклікала забурэньне страўных органаў, якія ня мелі на пагатове тых сокаў, якія патрэбны для ператраўленьня сачыстае пашы. Таму гэта паша ня можа быць страўленай, ці йнакш кажачы, наступіла ў скаціны самым гаспадаром завіненая нястраўнасьць.

Усьцерагчыся ад апісанай нястраўнасьці даволі лёгка: прызвычайваць вясной скаціну да сачыстага корму трэба памалу. Калі скаціна трымаецца і корміцца ў хляве, дык пачынаць даваць зялёную сачыстую пашу парэзаную на сечку, зьмяшаную з сечкай сухой. Цэлы пераход павінен быць разложаны больш-менш на два тыдні. Прымешка сечкі з зялёнай і сачыстай травы першага дня павінна быць сусім малой і што дня зьвялічваецца так, каб цераз два тыдні ўся порцыя магла быць з пашы зялёнай. — Калі-ж узноў скаціна пасецца ў полі — а гэта ў нас сягоньня блізу што правіла — дык пераход ад сухой пашы да зялёнай адбываецца гэтак: скаціне спачатку дома накорміцца на суха, а пасья выганяецца на пасту, спачатку на кароткі толькі час. З часам пакідаецца скаціна на полі даўжэй, а порцыя сухой пашы прадаць пасьбішчам штораз зьмяншаецца. І так далей, аж пакуль не прыойдзе цалком на пашу зялёную, як пры разгледжаным ужо кармленьні ў хляве.

Хто гэтак уважна паступае, таму ніколі „благое вока“ ня шкодзіць, бо такога вока няма.

Захварэўшую вясной на нястраўнасьць скаціну трэба ўзноў пакінуць у цёплым хляве, карміць малымі порцыямі лёгка-страўнай пашы (добрае сена і мучныя поліўкі), або нейкі час сусім прытрымаць на галодна. Агулам-жа лепш ад хваробы сьцерагчыся, як ад яе лячыцца.

С. Яновіч.





## Прад саджэньнем бульбы.

*Радзей садзіць, ня рэзаць!*

Фальшыва зразуменная ашчаднасьць падсказвае нашаму земляробу садзіць бульбу парэзанай ня толькі на дзьве, але нават і на тры-чатыры часьці. Пры гэтым „ашчаджаецца“ ня толькі садзьба, але і месца, бо парэзаная чвэрткі бульбін ўласьціва кажачы ня садзяцца, але фармальна сеюцца (садзяцца вельмі густа). У выніку гэтага ўраджаі бываюць найчасьцей вельмі няўдалыя як што да ліку, так і што да якасьці. Усе намовы рабіць інакш, г. зн. садзіць бульбу цэлу ю і радзей звычайна адбіваюцца ад вушэй, як гарох ад сьцяны, бо селянін наш, з натуре сваей аж праз меру недаверчывы, не павера пакуль не пабачыць, а і пабачыўшы нават яшчэ ня надта пасьпяшыць. Дзеля таго і мы тут ня думаем бавіцца ў красамоўства, а возьмем у помач справаздачу аднаго дасьледчыка, падмацаваную цыфровымі данымі, надрукаваную ў віл. „Туг. Roln“ № 9—10. Вось-жа датычны дасьледчых піша гэтак:

„На пагноенай, але запушчанай зямлі на 10-цёх квадратных мэтрах (10 мэтраў удаўжкі і 10—упоерак —рэд.) пасаджана была цэлая бульба сярэдняй вялікасьці ў адлежнасьці адна ад другой 50 см.×50 см. (г. зн. як баразна ад баразны, так і ў барознах бульбіна ад бульбіны былі на адлежнасьці 50 см. — рэд.). На другім такім самым загончыку побач і на такой-жа адлежнасьці як барознаў, так і бульбінаў была пасаджана бульба парэзаная папалам. На трэцім загончыку (таксама 10 кв. м.) пасаджаны былі таксама палоўкі бульбін, але ў адлежнасьці 50 см.×на 30 см. (баразна ад баразны 50 см., а бульбіна ад бульбіны ў барознах—30 см. —рэд.), г. зн. так, як у нас садзяць паступовыя гаспадары.

З першага загончыка сабрана было 17 кілё, з другога — 13 кілё, а з трэцяга 15 кілё. Знача, найбольшы ўраджай дала бульба саджаная цэлай, а надвыжка гэтага ўраджаю, у параўнаньні з ураджаем загоны засаджанага ў адлежнасьці 50 см.×30 см. бульбай рэзанай папалам, выносіла 2 кілё на 10 кв. м., або на адным гэктары 20 q (адзін q=мэтр. цэнтнар=100 кілё)—або больш 120 пудоў).

У іншым месцы, на лепшай зямлі, зроблена была таксама проба, ды даданы быў яшчэ чацьвэрти загон, на каторым была пасаджана бульба цэлая ў адлежнасьці 50 см.×50 см., але яе не абкопывалі, а толькі нішчылі ўсякае пустазелье (палолі траву). Загоны мелі паверхню таксама па 10 кв. м. І вось, бульба цэлая, саджаная ў адлежнасьці 50 см.×50 см. дала ўраджай 24 кілё; бульба кроеная папалам і пасаджаная ў адлеж-

насьці 50 см.×50 см., дала ўраджай 13,5 кілё; бульба рэзаная папалам і саджаная ў адлежнасьцях 50 см.×25 да 30 см. (баразна што 50 см., а бульбіны ў баразне — што 25—30 см.), дала ўраджаю 17 кілё; цэлая, але не абкопываная бульба дала ўраджаю 14 кіл. Акрамя таго бульба рэзаная прад саджэньнем папалам дала ўраджай дробны, а бульба цэлая дала ўраджай буйны. Бульба цэлая, у параўнаньні з кроенай ды саджанай густа, дала надвыжку аж 7 кілё (на 10 кв. мэтраў!). Інакш кажачы, на лепшай зямлі адзьмененага спосабу саджэньня, ці лепш—садзьбы, можна мець карысьці йшчэ большыя. На гэктары надвыжка гэта ў дадзеным выпадку дала-б 70q або 420 пудоў, з чаго павінен бы быць задаволеным ужо нават і вельмі пераборлівы земляроб.“

Гэтыя лічбы здольны пераканаць хіба і „нявернага Тамаша.“ Але для большай пэўнасьці і каб за няўдачу ня зваліваць на нікога віны, хай сёлета йшчэ кожны гаспадар зробіць сам у сябе толькі што апісаныя пробы. Калі гэтыя пробы ды будуць праведзены добра (аднолькавы грунт, старанная работа), дык вынікі могуць быць запэўнены. Папрабуйце, а аб выніках пробы напішэце ўвосені ў „Самапомач.“ —ч.

## Крыху аб пшаніцы-ярыцы.

Пшаніца-ярыца ёсьць расьлінай добрых, часта гноеных, не засухіх, ані залёгкіх, сярэдне-глінкаватых грунтоў. Найлепш сеіць пшаніцу пасья акупнінаў (па бульбе і бураках), саджаных на хляўным гнаі, або пасья матыльковых (канюшыны, гароху і т. п.). Сьвежага хляўнага гною, асабліва кладзенага вясной, пшаніца-ярыца ня любіць.

Пшаніца-ярыца вельмі чуткая на вясняную сухамень (засуху) і таму трэба яе сеіць якмага раней, а ральлі пад яе ня можна вясной пераворываць. Поле мусіць быць зараана ўвосені, а вясной трэба яго толькі ўспульхніць, (найлепш драпаком) забаранаваць і сеіць — пад барану. Цяжка радзіць сягонья, але ў нормальных часоў вельмі аплачвалася даваньне пад пшаніцу-ярыцу штучных гнаёў. Пасья вяснянага успульхненьня (драпаком) даюцца на гэктар 3 мяшкі (па 100 кілё кожны) супэрфосфату, а на полі пасья каласістых збавінаў—яшчэ і 100 кілё азотняку. Гнаі гэтыя прыбаронаваюцца і тады прыходзіць самая сяўба, якая з увагі на тое, што пшаніца—ярыца слаба кусьціцца, мусіць быць даволі густой: пры шырокім пасеве (з рукі) на гэктар даецца 220 і 250 кілё.

Пшаніца-ярыца вельмі ўражлівая ня толькі на сухасьць, але і на вясняную слоту (нападае іржа). Ды і наагул гэта расьліна ў нашым клімаце даволі няпэўная: дзеля

таго трэба быць вельмі асыярожным пры выбары сяўбы і высьцерагацца ўсякіх „навінаў“ захваляных чужынцамі. Найлепш браць сяўбу ад недалёкіх суседзяў, якіх грунты і іншыя прыродныя варункі падобныя да нашых. — Абышоўшую пшаніцу-ярыцу трэба прыбаранаваць лёгкай бараной, а пасья гэта баранаваньне паўтарыць, калі пшаніца пачне кусьціцца.

З двух аснаўных сартоў пшаніцы ярыцы: вусаткі і голай — першая мае большае зарно і наагул больш ураджайная, а голая — менш сыпца і лепшы дае прыпёк.

А. К.

## А Г А Р О Д.

Невялікі агарод, які мае кожная гаспадыня каля сваёй хтаы, мусіць быць, так выкарыстаны, каб даў як найбольшы лік здаровага ды смачнага варыва на круглы год.

Дзеля гэтага трэба звярнуць увагу перадусім на тое, што як і ў полі, так і на агародзе павінен быць захаваны падзел — пладазьмен.

Немагчыма сеяць усё разам: на адным загоне і буракі і шальбабоны (фасоля) і агуркі, а ўсё падсеена макам-самасеям. Трэба помніць, што кожнае варыва патрабуе іншых варункаў, іншага ўгнаеньня. Агуркі, напрыклад, вымагаюць добра ўгноенай зямлі, рэдкага пасеву, адкрытага сонечнага мейсца і шмат вады, у той час як шальбабоны могуць расьці на горшай зямлі, а ад лішняй вільгаці гніюць.

Найлепш кожнае варыва сеяць на асобным загоне, тады найлягчэй кожнаму даць адпаведны дагляд. Асабліва трэба высьцерагацца засьмечываньня агароду макам-самасеям. Мак мае даўгое і грубое карэньне, якім цягне з зямлі вельмі шмат спажыўных сокаў з крыўдай іншага варыва, а карысьць ад яго дробненькіх зярнят так невялікая. Лепш узяць адзін, ці калі ёсьць мейсца — і больш добра ўгноеных загонаў і пасеяць добрага маку, які дае вялікія галоўкі з вялікім лікам буйных зярнят. Сеяць найкарысьней радамі і як ўзойдзе — перарваць дзе густа, каб кожнае каліва свабодна разрасталася.

Немалое значэньне мае выбар насеўку. Трэба сеяць толькі гатункі найлепшыя, найсмашнейшыя, бо яны будуць найкарысьнейшымі для нашага здароўя. Замест белых (кармовых) буракоў, якія бачым на вясковых гародах, сеяць буракі цёмна-чырвоныя — Эрфурцкія, даўгія (г. зв. гаспадарскія). Растуць яны вялікія, салодкія і дзеля гэтага спажыўныя. — Яшчэ лепшыя ды салатзейшыя, толькі невялікія буракі Эгіпскія, плоскія.

Морхва адна з найлепшых — Нантэйская поўдаўгая; чырвоная, з тупым канцом.

Шальбабоны вельмі добрыя высокія, тычныя, пад назовам „Яська.“ Адпорныя на

халады і дажджы. Даюць добры ўраджай. Струкі маюць вялікія, з белым надта буйным зарнём.

Вельмі было-б карысна, каб нашы гаспадыні садзілі хоць пакрысе пятрушкі (цукровая кароткая — самая ранняя). Пятрушка дадае смаку стравам такім напр. як булён, крупнік і г. п., а таксама няраз бывае патрэбнай, як хатняе лякарства. Усходзіць яна вельмі доўга, дзеля гэтага трэба рана сеяць, добра таксама на пару дзён перад пасевам намачыць насенне пятрушкі, завязаўшы ў рызінку, у вадзе.

Аб гатунках агуркоў ды цыбулі, гаварыць ня варта, бо яны заўсёды будуць добрыя, калі іх добра даглядзець. Трэба толькі ўспомніць аб капусьце. Варта садзіць і пасьпешку і зімовую. — З першых, найлепшая, найранейшая „Слава;“ з зімовых жа — Брунсвіцкая — дае вялікія, вельмі сыціслыя галоўкі, белыя, з маленькімі качарыжжамі.

Шчыра радзім нашым гаспадыням прыдбаць добрага гатунковага насення. Выдатак гэты аднаразовы, бо надалей можна лёгка садзіць гэтыя гатунковыя высадкі ў сябе і мець свой насевак.

Шмат якое, высокаякаснае па сваёй спажыўнасьці варыва ня мае яшчэ застасаваньня ў нашым вясковым жыцьці. Дык прынамсі тое, што ўжываецца няхай будзе якнайлепшага гатунку.

Л. В.

## Сад трэба таксама гнаіць

Аж прыкра прыпамінаць аб гэтым, што большасьць нашых уласьнікаў пладовых дрэваў бачыць гэтыя алошнія тады толькі, як на іх пакажыцца больш ці менш пладоў: яблыкаў, ігрушак і г. д. Ня хочучь аднак людзі зразумець, што плады гэтыя з нічога ня могуць завязацца, а тым больш дасьпець. Дзеля таго, каб не здаралася такое зьявішча, што на дрэве поўна цвету, або і пакажуцца завязі, а пасья ўсё гэта бяз відомай прычыны возьме ды й абсыплецца, — каб гэтага ня было, трэба пладоваыя дрэвы рэгулярна і што год гнаіць.

Угнаеньне — ня толькі саду, але і ўсякае іншае — мае за заданьне „падкарміць“ глебу чатырма аснаўнымі сучасткамі, кожная з каторых мае сваё асобнае прызначэньне. Гэтыя сучасткі наступныя: азот, фосфар, паташ і вапна. Азот (N) падганяе перадусім рост самой расьліны ці дрэва. Надбытак азоту вызначаецца цёмназялёнай ахварбоўкай лісьця, а пладовае дрэва даўжэй расьце не даючы пладоў. Фосфар (P) у процівагу азоту змушае быццам дрэва выдаваць плады, пладзіць. Паташ (K) умацоўвае самое дрэва (расьціну), гартуе яго прад марозам, а пладом надае прыгажэйшы выгляд і адпаведны

пладовы пах. Чым лягчэйшая зямля, тым бяднейшая бывае на паташ. Урэшце вапна (Са) патрэбна ўсякай расьліне ня гэтулькі можа як прадукт спажывуны, колькі як спосаб адпаведна прыгатаўляючы глебу (нэўтралізуе квасовасьць глебы, папраўляе ейную будову і г. д.).

Усе гэтыя сучасткі, раз у большай, іншы раз у меншай меры знаходзяцца ў добра перагніўшым хляўным гноі, або ў сьпелым кампосьце. Дзеля таго рэгулярнае гнаенне гэтымі гняямі блізу поўнасьцю здавальнае гнойныя запатрэбаваныя расьліны.

Там аднак, дзе гэтых натуральных гнаеў не хапае, там трэба ўжыць гнаеў гэтак званых штучных, з каторых кожны мае ў сабе пераважна адзін толькі з пералічаных гнойны складнік. Гнаенне саду штучнымі гняямі аплываецца нават сягонья. Толькі застасаванне гэтых гнаеў ня так простае: даючы адзін з іх, трэба даваць і іншыя, бо йнакш можна напр. празмерным гнаеннем азотнымі гняямі спазьніць пладаноснасьць дрэва, або фосфарнымі — занадта гэту пладаноснасьць прысьпяшыць і г. д. Але аб гэтым далей.

Як само гнаенне праводзіць? — Дрэва ўбірае ў сябе сілу пераважна пры помачы канцавых частак сваіх карэньняў. Дзеля таго і гною пад дрэва ня можна абкладаць цесна каля пня, але па акруглай лініі кароны (проці сукоў). Мала таго. Карэньні дрэва знаходзяцца глыбака пад зямлёю, дык і гной трэба класьці не наверх зямлі, а закапываць яго глыбей. Практычна гэта робіцца або пры помачы раўкоў кругом дрэва па лініі кароны, ці асобных ямак. Раўкі такія робяцца ўглыбку на 50—70 сантымэтраў (асьцярожна, каб не параніць карэньняў), у іх кладзецца гной (але ня сьвежы), або сьпелы кампост і прыкрываецца зямлёй. Калі дрэвы пасаджаны радамі, дык равы капаюцца ня круглыя, а простыя і накрыж паміж дрэвамі. Вынік тойсама: дрэва абкружана будзе ровам з 4-ох бакоў, а равы такія лягчэй выкапаць, бо да гэтага можна ўжыць глыбокай воркі канём.

Вельмі цэнная ўрэшце падпладовыя дрэвы гнойная жыжка, або самая мача, ці ўрэшце разьведзены папалам з вадой чалавечы гной (прад тым перасыпаны сухой пакрышанай тарпавіной). Гэткую жыжку найлепш заліваць у загадзя выбраныя ямки двойчы: раз — прад распусканьнем лістоў і другі — пасля адцвётанья.

Попел з дрэва замяняе штучныя ўгнаенныя паташовыя: закапываецца ў ямки ці барозны.

Што датыча застасаванья ў садзе гнаеў штучных, дык спаміж розных прабаваных мяшанак найпрасьцейшай здаецца быць наступная: на 4 кілё супэрфосфату (вясной, або тамасоўкі — ўвосені) і 40% паташавай солі на кожныя 100 квадр. мэтраў сярэдне ўзросшага саду. Гнаі гэтыя з сабой перамешваюцца, зараз-жа засяваюцца і прыкрываюцца

(лапатай, або плугам). Калі дрэва расьце слаба, дык патрэбна яму таксама і ўгнаенне азотам: даецца йшчэ 4 кілё чылійскай салетры, азотняку ці якога іншага азотнага ўгнаення. Толькі салетру ня можна глыбака прыкрываць.

Другой асаблівасьцяй салетры ёсьць тое, што даваць яе трэба толькі вясной і раннім летам, калі дрэвы пакрыты лісьцём. Улетку (ад м-ца ліпня) гнаенне азотнымі штучнымі навозамі трэба ўстрымаць, бо гэта без патрэбы ўзмацняе толькі рост дрэва і спазьняе ягоную пладаноснасьць; гнаенне-ж азотам ўвосені падстаўляе дрэва пад небяспеку вымярзанья. Але васеньняе гнаенне дрэваў гняямі фосфарнымі і паташовымі вельмі карысна.

Пад дрэва з пладамі кастковымі (сьлівы, вішні, чарэшні) трэба даваць вапны разлесаванай на парашок лічачы па 300 грамаў на 1 кв. мэтр.

*В. Р.*

## Чорная мытуха (панос) або параліж.

Гэта хвароба конская, пры каторай жыўла траціць уладаньне задам, а моч яе становіцца густой, цёмна-рудой аж крывавай. Трапляецца найчасьцей у коняў цяжэйшых, добра кормленых, калі іх пакінуць адзін ці некалькі дзён бяз руху і працы ў канюшні.

Прычыны: занадта жырнае кармленне пры невыстарчальным руху (часта пасля няздзелі і сьвята) і раптоўнае астуджэньне цела, дзеля чаго хвароба гэта найчасьцей здараецца у зімную пару году (асабліва калі сьцюжа наступіць раптоўна, нечакана або ад працягу — рэд.).

Азнакі хваробы: хутка пасля запрэжкі (1/4—2 гадз.) коні пачынаюць сланяцца ў задніх нагах, плютаюцца, спатыкаюцца, пужаюцца, пачынаюць пацець і трасьціся. Скора пасля павалюцца на заднія ногі і ня могуць устаць. Мускулы цэлага заду становяцца напята і цьвёрдыя, чуласьць (на боль) у гэтай часьці аслабленая або і сусім занікае. У міжчасе конь мочыцца досьць часта кавова-рудой аж чорнай мачой. З часам падумаецца таксама і гарачка.

Ток хваробы: Шмат коняў гіне ад гэтай хваробы за некалькі дзён і вылечываецца толькі малая часьць.

Лячэньне: Як толькі заўважацца першыя азнакі хваробы і покуль яшчэ конь паваліцца, трэба пастарацца ўвясці яго ў цёплы хлёў, груба і добра падсьцелены; тут трэба яго нацёрці флюідам або растварам камфору ў сьпірце і даўжэйшы час расьціраць саломенымі вехцямі, а пасля нечым цёплым прыкрыць. Калі-б конь пробаваў устаць, трэба яму ў гэтым памагчы і па магчымасьці ўтрымаць яго стаячым пры помачы падпор-

нага ці вісячага устройства. Калі гэта ўдасца, ёсьць надзея на вылячэнне; калі-ж аднак конь даўжэйшы час ляжыць, хвароба канчаецца звычайна сьмерцю. — Дакладнейшае лячэнне можа правесці лекар-вэтэрынар: пусканьнем крыві, адбіраньнем мачы, даваньнем адпаведных лекаў агульных і на прачышчэнне і г. д.

Каб усьцерагчыся хваробы, радзязь ніколі не пакідаць цяжкіх, добра кормленых многакроўных коняў даўжэйшы час у канюшні бяз руху, але штодзень, таксама ў нядзелю і сьвята, правадзіць іх ці праяжджаць, а да таго йшчэ ў непрацоўныя дні менш карміць.

Д-р. Ю. Зайфэрт.

## Як у розных краёх гадуюць куранят.

Пасьля выхаду з яйка куранё не патрабуе больш нічога, як толькі цяпла і спакою. Толькі пасьля 36 або нават і 48 гадзін яно павінна дастаць першую ежу.

Найчасьцей на першы раз даецца г. званы яечны тварог. Гэта яйко разбаўтанае з малаком і моцна нагрэтае; яйко згусьцее і дасьць нешта падобнае да тварагу, які адцэдзваецца і даецца куранятам або адзін, або змяшаны з сыпкой, зваранай на малацэ, рыжовай кашай. Гэтак кормяць у Францыі і Нямецчыне.

У Амэрыцы даюць на першы раз яйко цэвэрда зваранае ды дробненька пасечанае разам з шалупінай, у сумесі з гэтак званым „гэркулесам“ — аўсянай кашай. Гэтакую ежу даюць ў працягу 3-х дзён. Пасьля апрача яе даюць яшчэ сухую мяшанку, якая складаецца з дробна меленай пшаніцы, кукурузы, гароху, дробнай аўсянай кашы, дробнага рыжу, пяску і вугля.

Пасьля трох тыдняў замест як даюць мяшанку, у якую ўходзяць пшонныя вотрубы, мука з кукурузы, льняны макух, мука з люцэрны ды розныя зьвярыныя адпадкі: кроў, сечанае мяса і г. д. Пасьля 5—6 тыдняў пераходзяць на пшаніцу і груба меленую кукурузу.—Гэтак кормяць у Амэрыцы, падчас, калі ў Францыі пасьля некалькіх дзён кармленьня яечным тварагом, даюць рознае „цеста“, ў склад якога ўваходзяць: мука яечная, мука з кукурузы, сухая булка размочаная ў малаце, крышачка солі, меленыя косьці, дробненька пакрышаная цыбуля.

Як бачым, кожны край мае свае спосабы. У адным толькі згаджаюцца гадаўцы ўсіх краёў, як Францыі, Нямецчыны так і Даніі, Бэльгіі і Чэхаславацчыны, гэта ў поглядах на вялікую спажыву вартасьць малака, якое і даюць куранятам піць замест вады. Таксама вельмі карысна даваць малако кіслае сьвежы тварог.

Зразумела, што гадаваньне адным з загранічных спосабаў мала каму ў нас можа быць даступным. Дзеля гэтага дадаю некалькі агульных увагаў, якія магчыма прыгадзязьца нашым гаспадыням.

Як было сказана ў пачатку гэтага артыкулу, ня трэба даваць куранятам есьці раней чым ў 36 або 48 гадзін пасьля выхаду з яйка. У першыя дні даваць або яечны тварог, які прыгатаваць ня трудна, або сухія яечныя дробненькія крупы і малака да піцьця. Добра даваць далей ўсялякія кашы вараныя на малацэ. Апрача кашаў неабходна даваць розныя сухія мяшанкі, у склад якіх павінны ўваходзіць: дробныя крупы аўсяныя, яечныя ды грэцкія (грычанья), канаплянае семя, меленыя косьці, таўчоны вуголь, дробна пакрышаныя шалупіны ад яёк. Вельмі карысна даваць пакрышанае сырое або варанае мяса, а таксама яйкі мурашак.

У ежы куранят важнае месца займае розная зелень: напр. маладое лісьцё крапівы, сэрэдзілі, канюшыны і малачаю, а ўжо ніколі не павінна не хапаць зялёная або і старая цыбуля, якая памагае траўленьню і проціўдзеіць розным хваробам. Наагул кажучы, чым большая рознаякасьць будзе захаваная пры выбары корму, тым лепшых вынікаў можна спадзявацца.

Л. В.

## Каб курыца не квактала.

Няўмеснае квактаньне курыцы гэта не малы клопат для гаспадыні, якая хацела-б, каб курыца няслася. Дзеля таго шмат ёсьць розных спосабаў адвучаньня курэй ад квактаньня і ўсе яны зводзяцца да таго, каб квокаючую курыцу „астудзіць“. Пашыранае даволі трыманьне квокаючай курыцы ў вадзе ёсьць цяжкім да правядзеньня, няпэўным у skutках і падазронным, што да ўплыву на здароўе гэтак студжанай „на мокра“ курыцы.

Дзеля таго далёка большай увагі заслугоўвае спосаб студжэньня „на суха“. Выглядае ён гэтак: квокаючая курыца ўсаджваецца ў сумысна прыгатаваную клетку, якая розьніцца ад клеткі звычайнай тым, што дно яе, таксама як і бакі, зроблена з пруткоў ці з рэдка ад сябе расстаўленых вузкіх шчэпак. У гэтак прыгатаваную клетку ўсаджваецца квокаючая курыца, а клетка сама вешаецца нейдзе на правеўным месцы, напр. у садку на дрэве. Дно клеткі робіцца сітавым на тое, каб курыца магла праз яго бачыць усё, што пад ёй робіцца, — і сваіх-жа таварышак-курэй ходзячых на волі, да каторых і ўрэшце захочыцца ёй пайсьці і дзеля чаго, пад уплывам правеву, праз 2—3 дні пакіне нават думку аб квактаньні.

Хто ня верыць, хай праканаецца.

## Падкармливаньне пчол на сілу.

Хочучы каб пчолы выкарысталі якнай-лепш і вяснавы і галоўны пажытак, трэба, каб іх была ў вульлі вялікая сіла.

Пры добрых варунках, г. зн. калі пчолы маюць вясной вялікі запас мёду (да 6 кг.), могуць яны хутка і бяз помачы дайсьці да сілы. Але-ж такіх запасаў, асабліва пасья леташняга году, нідзе ня знойдзем. Шмат якія раі трэба было нават ратаваць ад голаду. Зразумела, што ня маючы запасу ў вульлі і маленькі збор мёду і пяргі з першых веснавых кветак (пралескі, ляшчына, воўчая лыка, мядоўка, сончыкі, падбел) матка чэрыць вельмі мала і рой разьвіваецца слаба ды надзеі мець ня можна каб дайшоў да сілы перад красаваньнем клёнаў і садоў. А калі пчолы ня змогуць выкарыстаць гэтага пажытку, то ня выкарыстаюць і галоўнага, якім найчасьцей зьяўляецца грэчка. Рада адна: памагчы пчолам і падкармливаць іх на сілу.

Пачынаць падкармливаньне трэба на 6—7 тыдняў перад спадзяваным пажыткам. Падкармливаюць рэдкім цукровым сьропам — на 1 шклянку вады, палова шклянкі цукру. Пчолам, якія запасу мёду ня маюць, даецца сьроп гусьцейшы, на 1 шкл. цукру 1 шкл. вады. Даецца ўвечары па палове шклянкі сьропу на сям'ю без перарываў.

Матка, бачачы што пчолы кожны дзень маюць сьвежую спажыву, пачынае што раз больш чэрыць і сям'я хутка пабольшываецца лікам.

Шмат лепшыя вынікі атрымаем, калі будзем падкармливаць цукрам з малаком. Прыкладам няхай будзе спроба зробленай грам. Б., сябрам Т-ва „Пчала.“ Маючы вясной вельмі слабы раёк, грам. Б. пачаў інтэнсыўна (сільна) карміць яго цукрам з малаком. Сям'я пачала разьвівацца ў вачох, а 24 чэрвеня можна было яе падзяліць на два раі, якія змаглі сабраць здавальняючы запас мёду і моцнымі вышлі на наступную вясну. Падкармливаньне малаком праводзіцца так: першыя 3 дні даецца на шклянку цукру 1/2 шкл. малака; наступныя 3 дні — палову на палову, а далей — дзьве часьці малака на адну часць цукру (1 шкл. малака, палова шкл. цукру). Даецца так як сьроп з вадой па палове шкл. на сям'ю.

Аб малако на вёсцы ня трудна, а расход на цукар многа разоў аплаціцца. Трэба толькі помніць, каб пчолам было цёпла, дзеля гэтага, як зрэшта заўсёды вясной, звучіць трэба гнёзды і ня здымаць зімовай упакоўкі.

Радзім прабаваць і вынікамі досьледаў падзяліцца з намі.

Л. Войцікава.



## Дбайма аб мёдазбор.

Рэдка якая ваколіца такая шчаслівая, што да мядовых расьцінаў, каб пчолы мелі ў ёй пажытак гд раньняй вясны аж да познай восені. Найчасьцей бываюць карацейшыя або даўжэйшыя перарывы, якія вельмі ад'емна адбіваюцца на працы пчол. Кожны пчаляр данай ваколіцы павінен парупіцца, каб гэтыя перарывы папоўніць, падбіраючы адпаведныя гаспадарчыя расьціны, а таксама абсейваючы межы, пасекі ды розныя няўжыткі расьцінамі мядовымі.

Сеючы шмат розных кармовых расьцін, ужо тым самым прыдбаем пчолам добры пажытак.

Да добрых і карысных мёдадаяў належаць: выка, пялюшка, канюшыны: швэдэкая, белая і інкарнатка; сэрадэля, люцэрна; ды з новых у нас яшчэ ня знаных як кармавыя расьціны, але-ж вельмі карысных і на пашу і як мёдадаі — розныя буркуны (у нас растуць дзіка белы і жоўты). Буркун аднагадовы ці йнакш Губам: буркуны двухгадовыя белы і жоўты, ды буркун італійскі жоўты, аднагадовы.

— Сеючы грэчку добра сеяць яе ня ўсю зараз, а часткамі, праз 1—2 тыдні адну пасья другой. Тады запэўнім пчолам даўгі пажытак.

У садку кожны пчаляр павінен старацца мець кусты парэчак, агрэсту і малінаў (калі тых апошніх дзіка растуць няма), бо гэта найлепшыя веснавыя мёдадаі.

Ёсьць шмат расьцін надзвычайна карысных для пчол, але якія гаспадарчага значэньня маюць. Іх, зразумела, нашаму малазямельнаму селяніну на полі сеяць не магчыма, але заўсёды ў гаспадарцы знойдзецца кусочак няўжытку, дзе растуць толькі асоты ды крапіва, які можна выкарыстаць абсейваючы мядовымі расьцінамі. Найчасьцей такія няўжыткі — пад платамі, хлявамі, адрынямі — маюць добрую гнойную зямлю, на якой кінуць зярняты буйна разрастуцца і дадуць пчолам добры пажытак, асабліва, калі абсеяць няўжыткі пастараецца не адзін нейкі гаспадар, а ўся вёска.

Да такіх мёдадаяў, якія варта сеяць ня толькі каля хаты, але па межах ды па берагох лясоў, належаць „дзед“ аднагадовы, ды шматгадовы, агурочнік, фацэлія, асаецгрэцкі, мэліса. — Усе яны лёгка самі далей размнажаюцца.

Апрача гэтага варта зьвярнуць увагу дзяўчат, каб сеючы кветкі ў сваіх гародчыках, падумалі таксама і аб пчолах. Пасеяўшы ці пасадзіўшы рэзэду, нагаткі, мальвы, зімовыя астры, макі — краскі, белую лілею, зімовыя жоўтыя гвоздзікі орлікі, ды іншыя (большасьць кветак мядуе), будуць мець і прыгожы выгляд гародчыка, і запах — і мёд.

Зацікаўленым гэтай важнай справай Т-ва „Пчала“ заўсёды можа даць патрэбныя рады і недарагое насеньне. Л. Войцікава.

## Ад Т-ва „Пчала“.

18 сакавіка с. г. адбыўся ў Вільні гадавы сход сяброў Беларускага коопэратыўнага Т-ва „Пчала“. Выслушаўшы справадзачу за папярэднія гады, Сход заняўся справай зьмены, ці лепш — папаўненьня статуту і разгляду пляну працы на бягучы 1934 год.

Што тычыцца пляну працы, Сход вынес наступныя пастановы:

Бяручы пад увагу, што нават у апошнія гады прымуовай бяздзейнасьці „Пчалы“ шмат пчаляроў з усіх куткоў Зах. Беларусі зварочвалася з лістоўнымі запытаньнямі аб вузу, прылады і г. п. — перадусім старацца мець гэтыя рэчы на складзе і прадаваць іх сваім сябром па магчыма нізкай цане. Далей, скупляць воск і мёд; браць воск дзеля перапрабкі на вузу і выпісываць танны (дэнатураваны) цукар для падкармліваньня пчол у веснавы і васеньні сэзоны.

Ясна, што хочучы правясьці гэтыя праекты ў жыцьцё, Т-ва „Пчала“ мусіць мець абаротны капітал, які можа ўтварыцца толькі тады, калі нашы пчаляры пачнуць масава ўступаць ў сябры Т-ва.

Кожны з цяперашніх сяброў павінен лічыць сваім абавязкам асьведаміць пчаляроў сваёй ваколіцы і запісаць іх у Т-ва „Пчала“.

Чаму „Пчала“ мусіла перарваць сваю працу? — Бо мела мала сяброў, — мала капіталу. Каб поле дало карысьць, трэба яго абсеяць. Ня ўкінуўшы ня возьмеш. Таксама і коопэратыўнае Т-ва. Не пашкадуйце-ж гэтых невялікіх паёў. Злажце іх, а карысьць, якую ад гэтага атрымаеце, будзе вялікая.

Як відаць з працы Т-ва ў папярэднія гады, нашы пчаляры добра разумеюць і адчуваюць патрэбу фаховых парадаў, літэратуры, прыладаў, вузы і г. п. Але-ж нажалі тыя-ж нашы пчаляры ня маюць на столькі сьведамасьці, каб зразумець, што гэта ўсё яны павінны здабыць самі сабе, стаўшы сябрамі пчалярскага коопэратыву. Даць гэтыя выгады бяз іх асабістага ўдзелу і супрацоўніцтва ніхто ня зможа!

Сягоньня вузу і прылады мы мусім выпісваць з Львова, ад Украінскага Пчалярскага Т-ва „Рой“, якое ўсё гэта ў сябе вырабляе, маючы розныя майстэрні. Але яно мае 4 тысячы сарганізаваных пчаляроў. А мы? — Што нам перашкаджае стварыць гэткую сілу?..

Магчыма, што шмат хто з пчаляроў будзе тлумачыцца пануючым сягоньня крызісам. Але на гэта мы можам сказаць адно: трэба гуртавацца, і супольнымі сіламі працаваць і выцягваць найбольшую карысьць з нашых пчалярскіх гаспадарак, а тады і крызіс лягчэй пераможам.

Бяручы пад увагу вельмі цяжкае становішча матэрыяльнае нашых сялян, а таксама безработнай інтэлігэнцыі жывучай у вёсках ды адсутнасьць заробкаў, Агульны Сход Т-ва „Пчала“ паставіў унясьці ў § 4 Статуту пункт аб „арганізаваньні збору і гандлю мёда-лекарскімі зёлкамі“.

Лекарскімі зёлкамі наш край вельмі багаты. Аб гэтым найлепш ведаюць прыватныя гандляры, якія за бясцэн скупляюць назьбіраныя нашымі жанчынамі зёлкі, адпаведна іх прыгатаўляюць і прадаюць у Польшчы або высылаюць заганіцу, зарабляючы на гэтым гандлі аграмадныя сумы. Заганіца патрабуе год ў год розных зёлак у тысячах кілёграмаў, а і тут у нас запатрэбаваньне на іх вялікае. Гэтыя запатрэбаваньні мы можам здаволіць беспасярэдна (бяз пасярэдніцтва гандляра), арганізуючы пры „Пчале“ збор, прыгатаўленьне і гандаль гэтым нашым прыродным багацьцем, прычым у нашых руках сканцэнтруюцца немалыя заробкі.

Каб пазнаёміць зацікаўленых, перадусім нашых сяброў-пчаляроў, з лекарскімі зёлкамі, зборам, сушэньнем і арганізацыяй збыту, Т-ва „Пчала“ паставіла наладзіць кароткія 3-тыднёвыя завочныя (карэспандэнцыйныя) курсы.

Курсы бясплатныя, толькі як зварот за паперу, друк і паштовыя кошты, кожны павінен будзе прыслаць 3 залатоўкі. Загісы „Пчала“ прыймае ўжо цяпер і як толькі набярэцца курсантаў з 20, курс пачне высьлаць, каб найпазьней з чэрвеня м-ца прыступіць да працы разам з людзьмі праслухаўшымі курсы.

Гэтакія намеры мае Т-ва „Пчала“, гэтакія пляны для добра сваіх сяброў хоча правясьці. Дык да працы, браты-пчаляры! Запісвайцеся ў сябры Т-ва „Пчала“! Запісвайцеся на курс лек. зёлак! Згуртаваныя ў адну моцную грамаду, з ведай і паплатнай працай у руках пераможам усе злыдні.

Управа  
Кооп. Т-ва „Пчала“.

### Т-ВА „ПЧАЛА“ РАСПАЧАЎШЫ НАНОВА СВАЮ ДЗЕЯЛЬНАСЬЦЬ

- 1) прыймае новых сяброў.
- 2) Запрашае правінцыянальныя коопэратыўныя і культурна-прасьветныя арганізацыя прыняць удзел у арганізаваньні збору мёда-лекарскіх зёлак.
- 3) Прыймае запісы на 3-тыднёвыя завочныя курсы па арганізацыі збору мёда-лекарскіх зёлак.

Зварочвацца просім на адрэс:

Вільня, Каралеўская вул. 3.

Т-ва „Пчала“.

Redaktor-Vydaviec inž. A. KLIMOVİČ

# Праспэкт Завочных Курсаў

дзеля арганізацыі збору мядова-лекарскіх зёлак, ладжаных БЕЛ. КООП. Т-ВАМ „ПЧАЛА“.

**Мэта курсаў.** Завочны курс дзеля арганізацыі збору мядова-лекарскіх зёлак мае на мэце даць адпаведную веду тым людзям, асабліва спаміж нашай вясковай безработнай інтэлігенцыі, якія выкарыстоўваньнем дзіка растучых лекарскіх зёлак хацелі б лепшыць свой быт і быт бяднейшых сялян сваёй ваколіцы.

**Час навукі** разьлічаецца на 3 тыдні. Праграма абымае 9 лекцыяў, якія будуць высылалца раз у тыдзень партыямі па 3 лекцыі ў кожнай.

**Плата.** Навука бясплатная, толькі як зварот друку, паперы і паштовых расходаў кожны з курсантаў павінен унясьці 3 зала-тоўкі за ўвесь час трываньня курсаў.

## Падрабязная праграма.

### I. лекцыя.

- 1) Гісторыя ўжываньня зёлак у лячэньні.
- 2) Прылады да зьбіраньня зёлак.
- 3) Пара і спосабы зьбіраньня паасобных частак расьціны.

### II. лекцыя.

- 1) Арганізацыя зборных пунктаў.
- 2) Прылады да сушэньня.
- 3) Спосабы сушэньня.

### III. лекцыя.

- 1) Перахоўваньне сухіх зёлак.
- 2) Перасылка.
- 3) Варункі аплатнасьці.

### IV, V, VI, VII, VIII і IX-я лекцыі

абымуць падрабязныя апісаньні зёлак найбольш у нас спатыканых і маючых найбольшае запатрэбаваньне ў гандлі.

### Кіраўніцтва курсаў.

## Гаспадарчая хроніка.

Кірмаш на футры ў Вільні мае быць сарганізаваны сёлета ў міжчасе ад 25 жніўня да 7 верасьня. Возьмуць у ім учасьце, як чуваць, і фірмы савецкія. Апрача самых футраў будуць на кірмашы і вырабы гарбарскія.

Забаранілі варыць цукровы сироп. Агульна ведама, што цукар, з прычыны свае дарагоўлі, блізу сусім недаступны для шырэйшых кругоў насельніцтва. З гэтае прычыны нашы сяляне-земляробы ў розных мясцох пачалі самі выварываць з цукровых буракоў сироп, які сусім добра замяняў дарагі цукар. Фабрыканты-цукраварнікі зразумелі аднак, што хатняе выварываньне сиропу вельмі абмежыць а то і сусім устрымае грубыя даходы цукраварняў і пачалі націскаць на ўрад, каб не пазваляў сялянам выварываць у хаце цукровага сиропу, а тымсамым змусіў сялян і далей купляць дарагі цукар.

Паводле апошніх газэтных вестак польскі ўрад ужо паслухаў фабрыкантаў-цукраўнікоў і міністэрства Скарбу паставіла караць тых сялян, якія будуць выварываць з буракоў цукровы сироп.

Гэта насываецца „ апека над малазямельнай вёскай“.

З фахова-земляробскага жыцьця украінцаў. 29 III.34. адбыўся ў Львове Агульны гадавы сход украінскага земляробскага т-ва „Сільський Господар“. Т-ва мела ў 1933 г. 73 філіі і 1410 гурткаў. Фаховая праца Т-ва вялася ў сэкцыях: агротэхнікі, зоотэхнікі, фаховага школьніцтва і выдавецтва. Сірось назначаецца вялікі поступ. Часопісь Т-ва „Сільський Господар“ мае 9.000 наперад платных падпішчыкаў. Пры Т-ве ёсьць Сэкцыя пчаларская. Утрымлівае яна сваю фаховую часопісь „Український Пасічник“, якая мае 2.500 платных падпішчыкаў. — Т-ва працуе самаахвярна; найбольшую часць патрэбных фондаў далі сяброўскія складкі і коопэрацыя. Прэлімінар бюджэту т-ва на 1934 г. прадбачуе ў прыходах і расходах 113.926 зл. На гэты-ж год міністэрства земляробства прызнала „Сіль. Господару“ дапамогу ў суме 10.000 зл. — Т-ва працуе над падняццем роўня земляробскай гаспадаркі, і праз сваіх прадстаўнікоў бароніць інтарэсы украінскага сялянства ў Земляробскай Палаце, самаўрадах і разьёмчых управах.

## Наша пошта.

І. Буткевічу ў З., П. Зімніцкаку ў В., Сахарчуку ў Р. — падпісная плата на „Самапомач“ (асабліва ў камплетах па 10 экз.) так нізкая, што на недаступнасьць ня можаце жаліцца. Калі сапраўды хочаце мець газэту — мусіце для яе таксама нешта зрабіць. Калі ня маеце грошаў, ахвяраўце працу: сабраць камплет падпішчыкаў (10 чалавек) можна ўсюды, можна і ў Вас. Толькі прылажэцеся. Дарма газэты пасылаць ня можам.

Букачу У. — у М. За словы прызнаньня дзякуем. Ня верым, каб гэта „дабратлівасьць“ была шчырай. Вас толькі хочаць упрэгчы — косяю, косяю ды ў аглоблі — а тады ўжо гаспадаром будзеце ня Вы. Прачытайце адказ папярэдні.

Федаровічу К. ў З. — цана цэмэнту ў Вільні пасля распаду картэлю абніжылася да 6 зл. за 100 кілё. — Лубіну салодкага йшчэ нігдзе не дастанеце: яго толькі што выгадалі ў Нямеччыне і тымчасам нікуды яго ня вывозяць. Кажуць, што ўвосені можна будзе дастаць, але нічога пэўнага. — Пасьпяшэце з падпіскай. Спадзяёмся, што на Ваш восток трэба абавязкава мець адзін цэлы камплет (10 экз.) „Самапомачы“. Пастарайцеся!

В. К-ш у Ч. — Письмо атрымалі. Прышлеце нам пры аказіі копію Вашага рахунку, а тады мы яго аформім. Як называецца Ваша коопэратыва?

В. Лубневічу і М. З-ка. Лепш будзе, калі запішэцеся на наш Курс Коопэрацыі зараз-жа ўвосені — у першых днях верасьня. Толькі таксама не пазьнецеся.

## Увага, Пчалары!

Т-ва „Пчала“ прапануе насенне мядовых расьцінаў:

	10 грамаў	порцыя.
Мэліса цытрыновая	1 зл.	30 гр.
Асаец грэцкі	1 зл. 50 гр.	35 гр.
Агурочнік	40 гр.	15 гр.
Дзед	—	30 гр.
Фацэлія	30	20 гр.
Рэзэда (пахучая кветка)	—	20 гр.

061650

Pierasyłka aplaçana ryčaltam.



CANA NUMARU 40 HRAŠOŨ

