

1944  
2592

# Самапоміж

Беларуская  
Коопэратыўна  
Гаспадарчая  
Часопіс

А.Д.

Год IV.

Вільня, Студзень 1935 г.

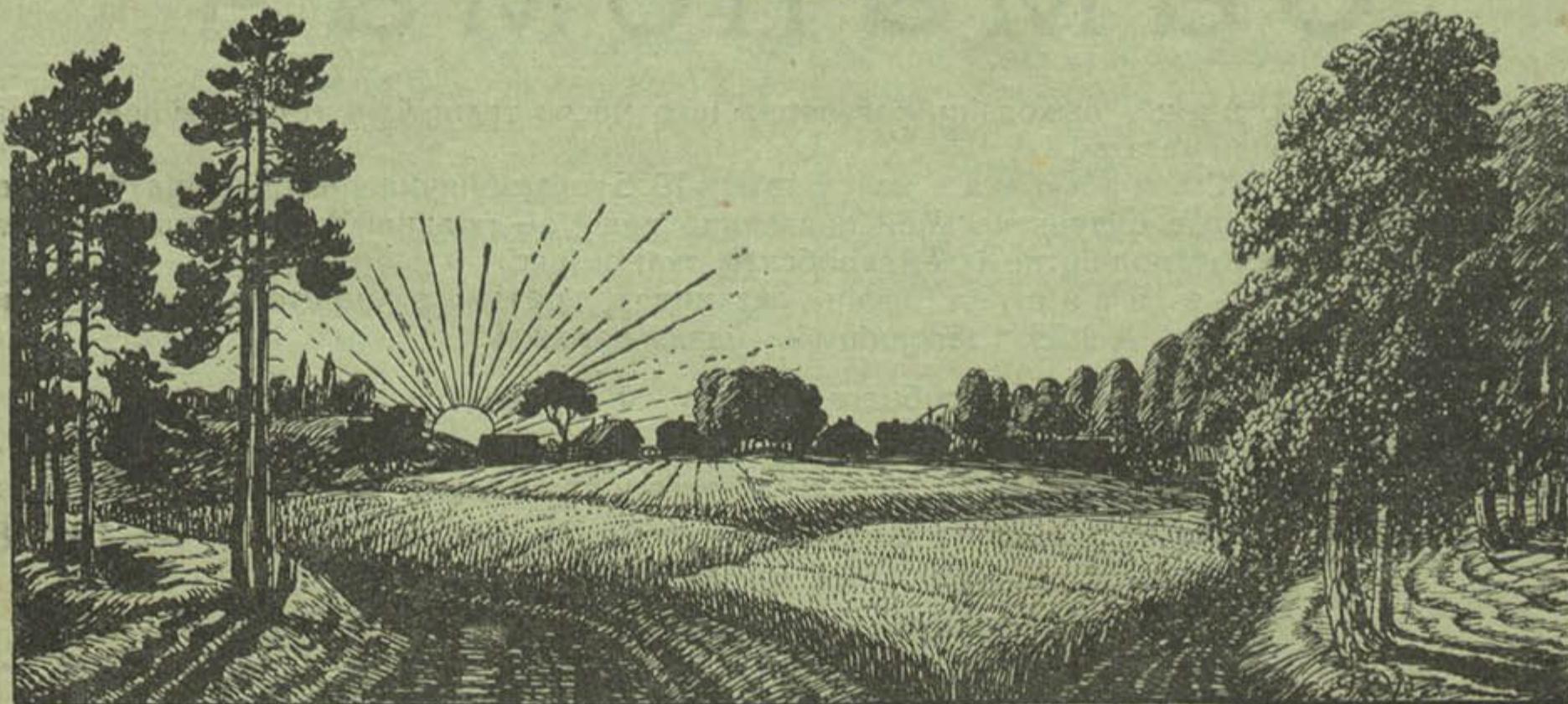
№ 1.

Хай злыдні над намі,  
скрыточую зубамі  
Любі сваю ніву, свой  
край,  
І, колькі ёсьць слы,  
да самай маілы  
Афы, бафануй,  
засятай!  
ЯНКА КУПАЛА.



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

Джордж РЭССЭЛЬ  
(Ірландзец).



	Бач.		Бач.
1. Што будзе з кооперацијай? . . . .	1	7. Як падняць плоднасьць садовага дрэва	7
2. Аб hadoūli aviečak . . . .	2	8. Як гадаваць морхву і яе сарты . . . .	7
3. У чым наша бяды? . . . .	3	9. Попел — цобры гной . . . .	На вонк.
4. Апекуймася птушкамі! . . . .	4	10. Гаспадарчая хроніка . . . .	" "
5. Якія цяляты пакідаць на плем . . . .	5	11. Паштовая скрынка . . . .	" "
6. Як ратаваць зъмерзлае дрэва ў садзе.	6		

## Ceny ū Vilni

pavodle Centralnaha Statystycnaha Biura z  
25.1.35. Ceny za 1 kilohram.

Chleb žytni 55 prac.	0.28—0.30
Chleb žytni 75 prac.	0.22—0.25
Chleb razovy 98 prac.	0.18—0.20
Chleb pšaničny 65 prac.	0.35—0.50
Muka pšaničnaja	0.25—0.40
Muka žytniaja razovaja	0.15—0.18
Muka pitlavanaaja	0.24—0.25
Miasa vałovaje	0.70—0.90
Cialacina	0.70—1.00
Baranina	0.80—1.00
Švinina	0.90—1.20
Karpy žyvyja	1.45—1.60
Karpy drobnyja	1.50—1.80
Ščupaki žyvyja	2.00—2.20
Ščupaki niažyvyja	1.00—1.50
Sielavy	1.30—1.50
Akuni (u hurcie)	0.50—0.90
Płotki	0.50—0.80
Štynka	0.40—0.50
Drobnaia ryba (u hurcie)	—0.20

## Na zbažžovaj biržy płacili za 100 kilo:

Votruby žytnija	7 50—8 00
Votruby pšaničnyja	10,00—10,50
Haroch biely	22,00—23,00
Harock šery	20,00—21,00
Vyka	24,00—25,00
Łubin sini	6,25—7,00
Siena	7,00—8,00
Sałoma	5,00—5,50

## Małočnaje 30.1.35.

Masla najlepšaje, za kilo ū hurcie	2,50
" " " " u detalu	2,80
Masla stałovaje za kilo ū hurcie	2,30
" " " " u detalu	2,60
Masla solenaje za kilo ū hurcie	2,30
" " " " u detalu	2,60
Syr navahradzki, za kilo ū hurcie	2,30
" " " " u detalu	2,80
Syr litoūski, za kilo ū hurcie	1,70
" " " " u detalu	2,00
Jajki, kapa	6,00—7,20
" štuka	0,11—0,13

Чытайце самі і сярод знаёмых пашырайце адзіны ў нас гаспадарчы часапіс

# „Самапомач”

„Самапомач” выходзіць рэгулярна што месяц трэці ўжо год і зьяўляецца найтнейшай гаспадарчай газэтай.

Зъмест «Самапомачы» ў гэтым 1935 годзе значна павялічыцца ў аддзеле сельскай гаспадаркі, дзе будуць часьцей падавацца рады аб польнай гаспадарцы, жывёлагадоўлі, садоўніцтве, агародніцтве і земляробскай эканоміцы.

Падпісная цана на адзін экзэмпляр, разам з паштовай перасылкай: на год 3. зл., на паўгода — 1.75, заграніцу — ўдвай даражэй.

Цана асобнага нумару 40 грашоў.

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.

Грошы на «Самапомач» пасылаць на чекавае конто інж. Клімовіча у П.К.О. Nr. 180 485, а ўсякія пісьмы — на адрэс:

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

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

# Samapomač

BIEŁARUSKI  
KOOPERATYŪNA - HASPADARČY  
ČASAPIS.

Adres:

VILNIA (Wilno), Połackaja vul. 4—10.

# Самапомач

Hod IV.

Vilnia, Studzień 1935 h.

Nr. 1 (30).

## Što budzie z kooperacyjaj?

Što budzie z kooperacyjaj?

Voš pytańie, jakoje stavić sabie na pie-rałomie staroha i novaha Hodu kožny, chto tolki ū jakoj-kolečy miery mieū ci maje styčnaśc z kooperacyjaj u Polščy. Stavim heta pytańie i my biełarusy, katorych žycciovy šrub storaz macnej uciskaje ū „apiakunčyja” čužyja ramy i, zamiest pryučać da žycia na svoj sobski rachunak, naviavaje marožlivym snom na ūsio, što zradziłasia ci tolki rodzicca biaz „prykazu”... z boku. Pry hetkich umovach usio, što znajšosia ū kooperacyi vypadkova, dziela chleba, z lohkim sercam prymaje novych chlebadaūcaū. Tyja ūznoū, dla katorych kooperacyja była i jość źmiestam ichniaha žycia, padzicca z novymi paradkami nia mohuć i, nie dajučsia da hetych paradkaū nahinacca, lepš łamajucca, adychodziać... Da niadaūna poūny žycia murašnik pieramianiajecca — ū 90 tyja ūhodki Ročdelu — u niažyciovuju mašynu, jakaja ruchajecca, praūda, jošče siłaj papiaredniaha razhonu, ale novych vartaściaū užo tvaryć nia moža i nia tvoryć. Bo dla hetaha patrebnaj jość volnaśc ruchaū, a ū siaňniašnaj aficyjalnaj polskaj kooperacyi vymahajecca tolki „šlušat’ i ispołniat’”. I heta najsumniej...

Pierafarmavańie polskaj kooperacyi na novy ład ū sučasny mament jašče ū poūnym chodzie i tamu nia možna jošče vyrazna abrysavać jejnych formaū. Skazać tolki možna, što ahułam „konsolidacyjny” ruch, nazvany užo niekim zvyčajnaj kazonščynaj, zachapiū blizu poūnaściu dahetul słabiej ražvituju kooperacyju ziemiarobskuju i mienš — kooperacyju spažycoū, katoraja — treba addać słušnaśc — vykazała dahetul bolš zrazumieśnina dla svajho biaźsmiertnaha prototypa — Ročdelu. Polska ja ziemiarobska ja kooperacyja, davoli słaba paviazanaja z saboj dahetul u dva hał. Sajuzu — „Zjednoczenie” i „Unja”, pastanovaj Kooperatyūnaj Rady z dnia 31.X.34 h. pavinna byla zlučyccka ū adzin sajuz, što i stałasia farmalna dnia 23 listopada 1934 h. Novy Sajuz pryniau nazoū „Związek Spółdzielni Rolniczych i Zarobkowo-Gospodarczych Rzeczypospolitej Polskiej” i ūžo 21 śniežnia 1934 h. byu zaćvierdžany ū Ministerstwie Skarbu.

Jakim akažycza novy „supolny” Sajuz polskaj ziemiarobskej kooperacyi, što paústaū

na miescy dahet. 9-och akr. sajuzaū — pa-kaža budučynia. Jośc adnak užo siahońnia ſmat dokazaū, što novy Sajuz pierš, čym na-radzicca, zaraziūsia užo spadčynaj pa svaich papiarednikach i ū svajej dziejnaści rachuje pierad usim na pomač z kruhoū kazonnych. Šviedčyć ab hetym — miž inšym — i toj fakt, što staršynioj arhanizacyjnaha Kamitetu Saju- zu byu vybrany staršynia ūradavaj Kooperatyūnaj Rady. Hetkaje ahladańnie na ūradavyja dziejniksi pazvalaje dahadvacca, što polskaja ziemiarobska ja kooperacyja i dalej, „supolny- mi siłami”, budzie pastaromu taptacca ū parohach uradavych ustanoū, a nie prysluchoūvacca da samaha žycia i jamu jści nasustreč. Błahaja heta prvyčka i niebiašpiečnaja. Była jana, jak viedama, prycynaj, dziela jakoje letaś dajšlo da zaviadzieśnina sučasnaha kooperatyūnaha zakonu, što hetak scisnuū kooperacyju. Nia chočam być prarokami zla, ale chto viedaje, ci hetkaje ūciakańie da čužoj pomačy nie skasuje i astatkaū samadziejnaści, dziakujući jakoje polskaja ziemiarobska ja kooperacyja siahońnia jošče naahuł kooperacyjaj nazyva- jecca — chto viedaje?

Ab statucie novaha „Sajuzu”, a tym samym i jahonym ideovym źmieście, davoli vymoūna havora „Adozva” arhanizacyjnaha Kamitetu. Skazana tam, što sprava daviadzieśnina zlučeńia da pamysnaha kanca „vymahała zračeńia zachoūvańia narmalnych, pašvi- čanych tradycyjaj i stasavanych u kooperacyi zvyčajaū”... Kali hetak kaža aficyjalnaje pavie-damleńie, dyk u sapraūdnaści ab hetym ad-stupleńi ad kooperatyūných „zvyčajaū” u novym kooperatyūnym Sajuzie možna dumać i dahadyvacca muśić značna bolš.

Ab tym, jak siahońnia adbyvajecca „scalańie” polskaj ziemiarobskej kooperacyi, viedajem tymčasam tolki z aficyjalnych pavie-damleńiaū, u katoryja, zrazumieļaja reč, nie traplajuć usiakija zakulisnyja mierkavańi, ad jakich u kancy kancoū usio zaleža. Nie zva-žajući na heta jość znaki, jakija pakazva-juć, što heta „scalańie” tak hladka usio-žnia jdzie.

U ūładach novaha Sajuzu nia bačym imion ludziej, jakija stajali pry kałyscy polskaj

kooperacyi i chto viedaje, ci ich kali pabačym tam naahuł. Viedamy jany z taho, što kooperacyju razumieli tolki niezaležnaj ad čyjich niebudź našeptaū z boku i tamu ciažka im razburač svaimi rukami toje, što hetak achviar na doúha budavali.—Viedajem prykłady z polskaj spažyvieckaj kooperacyi, dzie ludzi adaušyja dla jaje ūsio žycio i stajaūšyja na najvyšejšych jaje miascoch, zhazilisia apošnim časam pakinuć hetyja stanoviščy, ale nie padalisia niekooperatyūnym u kooperacyi nakanam i adyšli... Chto viedaje, ci nia pojduć za imi i pavadyry i sapraūdnyja zakladčyki polskaj kooperacyi ziemlarobska...

\* \* \*

Pašto adnak usio heta tut havorym, čamu nas cikavić los kooperacyi polskaj?

Majem na heta džvie prycyny: pieršaja—asobna arhanizavanaj biełaruskaj kooperacyi pad Polščaj my nia majem ad 1922 h. i drugaja—isnujučyja na biełaruskich ziemlach koopera'yvy ūsiakich vidaū zmušany naležać da sajuzaū polskich, ab katorych i jdzie ceły čas mova.

Bujna pačaty rost kooperatyūnaha žycia na biełaruskich ziemlach u pašlavajennyja hady byū nasilna strymany pieravažajučymi silami kooperatyūnych sajuzaū polskich, syta kormlenych silnymi hetaha švietu. Pryšli adnak hady kryzsovyja i jak tolki nia stała

„kormu“, nia stała sił da žycia i kooperatyvam, što z hetaha kormu žyli. Paru hadoū tamu pačataje adradžeńnie nacyjanalnaj kooperacyi biełaruskaj zmaroziū duch nieščisliva je „reformy“ i — miejma advahu pryznać — sobskaja niepryhatavanaś da raboty ad padstavaū. Hetak až da našych sučasných dzion.

I što dalej?

Prarokami być nia možam i nia chočam. Peūna adnak toje, što žycio nie astanovicca ni prad jakimi parohami, jakija kładucca jamu ū darohu. Znojdzie jano vychad i z hetaha sučasnaha tupika, u jaki trapiła nia tolki niearhanizavanaja kooperacyja biełaruskaja, ale i kooperacyja ū Polščy naahuł. Pieramožcam z hetaha tupika vyjdzie toj, chto pamima ūsich pieraškodaū nia stracić lučnaści z žyciom, nie pierastanie i na chvilinu jaho razumieć. Dziela ūsiaho hetaha, choć vonkavyja varunki nia spryjajuć ražvičiu kooperatyūnaha žycia ū sučasny mament, my ūsio-ž nie pierastajom hetym žyciom cikavicca i na dalej. I dalej budziem my sačyć za chodam kooperatyūnaha žycia jak na ūsim švietie, tak i ū našym Kraju. Čytačoū ža našych prosim padavać nam usie fakty z miascovaha kooperatyūnaha žycia, dziela zarejestravańnia ich i pieradačy ū budučyniu.

Supolnymi silami musim pieratryvać da lepšaj mahčymaści pracy.

R e d.

*U V A H A!* Hety numar „Samapomacy“ pasyłajecca jšče ūsim tym, chto atrymoūvaū jaje ū minułym 1934 hodzie.

Ad nastupnaha numaru pačniom stupianiova spyniać vysyłku časapisu tym, chto ū najblíżejšym časie nia vyraňnaje svaich daūhoū za minuły hod. Prosim prysyłać padpisku na 1935 hod.

Administracyja „Samapomacy“.

## Ab hadoūli aviečak. <sup>2)</sup>

Karmleńie i daħlad za aviečkami:  
a) uletku (praciah).

Druhoj častaj chvarabaj aviečak u roznuju paru hodu, ale najčaściej viasnoj, žjaūlajуча rabaki (*strongili*) na lohkich. Zdarajucca taksama ū mokryja hady. Rabaki hetyja asiadujuć z pašy i chvaroba pakazvajecca ūzo cieraz 6–8 tydniaū. Aviečka, asabliwa maładoje jahnio, pačynaje, chodziačy, redka kašlać. Kašal hety spačatkou karotki i suchi, pašla stanovjcca čaściejšym (*huścziejšym*), žyvioła kašlajučy vykidaće z siabie jaječki hetych-ža rabakoū i takim čynam sieje chvarobu kruhom. Dychańie stanovicca ciažkim, žyvioła tracić apetyt, chudzieje i pieravažna taksama hinie. Lačeńie ad hetkich lohačnych rabakoū ciažkaje i mahčymaje tolki ū aviečak staršych; u jahniat — nie apłacicca. Lačyć-ža moža tolki lekar-veterynar. Chatni-ž sposab lekavańnia zvodzicca da ūzyvańnia sierki abo dziohciu, ad katoraha žyvioła pačynaje asabliwa silna

dychać i kašlać, vykidańje pry hetym z siabie i samych rabakoū, razam z uspomnieniami ūzo jaječkami. Sierku možna davać abo ū parašku (1 łyžačku dla džviuch aviečak), dasypajućy hety parašok da kormu, abo z sierki vytvarajucca hazy, nahłytaūsia katorych aviečka pačynaje taksama silna dychać i kašlać, i taksama vykidać škodnych rabakoū. U hetym apošnim vypadku zahaniać chvorych aviečak u ščylnaje pamiaščeńie, u katorym na raspalenaje žaleza ci blachu, napr. na rydloūku (*łapatu*), sypelka krycha potoūčanaj sierki i samo pamiaščeńie na karotki čas zamkajecca... Kali niama pad rukoj sierki, dajecca chvorym na rabaki aviečkam nadychaća nieačyščanaha dziohciu: rezultat pryznać toj samy, što i pry siercy.

Urešcie treciąj važnaj chvarabaj aviečaj jość hałavakruženie: aviečka nia jdzie roūna, ale sťaniajcecca, precca ūpierad, acirajecca kala ścien, platoū, abo krucicca kruhom, padaje biez ułady, pašla ūznoū uspomnijecca (*durnieje*). Pryčynaj hałavakruženia jość narost (*šyšak*) na mazhoch u-hałavie abo ū

# Сельская гаспадарка.

## У чым наша бяды?

Пачынаючы новы год працы ў „Самапомачы“ і маючы ўжо ня мала практыкі з гадоў папярэдніх, можам з вялікаю пэўнасцю сказаць, што аднэй з найважнейшых прычын галіты нашай вёскі ёсьць незразуменіне таго, чым ёсьць для народу асьвета наагул і асьвета фаховая перад усім. Раз за разам, ці то ў гутарках беспасярэдніх ці ў пісьмах у рэдакцыю спатыкаемся з адказам, што „перш за ўсё дайце дабрабыт, а пасъля будзем вучыцца“.

Сумны гэта адказ і кепска съведчыць аб тым, ад каго ён паходзе. Сумны дзеля таго, што чалавек наш сапраўды дажываеца часам да такога стану, што ня мае чаго ўлажыць за губу. Але як-жа часта гэткая галіта ёсьць якраз насьледкам таго, што чалавек не дзеля таго галадае, што хлеба наагул ня мае, а дзеля таго, што ня ўмее вырахаваць сваіх запасаў і спачатку пускае ўсё бяз меры, а пасъля... агледзіцца, ды ўжо бывае позна.

А што-ж гэта ёсьць калі не нястача асьветы?

Бяды была-б небядой, калі б чалавек хоць сазнаваў патрэбу паправы: дарогу да яе ён пры ахвоце тады знайшоў бы. Аднак як-жа рэдка яшчэ гэта бывае. Найчасцейшым адказам ёсьць: „бацькі-дзяды гэтак жылі, пра жывём і мы“... Ці ж трэба яшчэ даказваць няправільнасць такога пагляду? Як інакшым было жыцьцё яшчэ дзесяць гадоў таму назад і якім яно ёсьць сягоныя! І ці-ж сапраўды

можна гаспадарыць так, як „гаспадарылі дзяды?“

Дзень ад дня становіца цяжэйшым да пражыцца. І бязумоўна прыходзіць дзень, калі ня можна будзе кроку ступіць «так, як жылі дзяды». Што-ж тады мы будзем рабіць мы, што ня маем школ, ані свае роднае фахове арганізацыі, мы, што сягоныя ўжо дзеля гэтай самай прычыны ня можам прыгатаваць тавару такога, якога жадае добры рынак?

Дзеля гэтага ня можна паверыць, што нам не патрэбна асьвета, ці што нам больш патрэбны іншыя жыцьцёвыя патрэбы, і што „навука ня зайдзі — у лес не ўцячэ“. Гэтага не гаварэма, бо

няма народу асьвеченага,  
які быў-бы бедным.

І наадварот —

бедны народ заўсёды  
і ўсюды ёсьць цёмным.  
Як падняць асьвету?

Найпрасцайшая і найлепшая дарога да асьветы гэта школа і арганізацыя. На жаль, і адно і другое сягоныя для беларусаў ма-ла даступнае. А калі нейдзе такая школа ці арганізацыя ўжо працуе, дык вучыць яе тут ня зьбіраюся. Затое для тых, што дагэтуль ані ў школе, ані ў арганізацыі ня вучаца раджу ад душы просты і даступны спосаб: у нядзелі і сьвяткі канешна, а памагчымасці і разці два ў буднія дні стала зьбірацца дзеля суполь-нага чытанья і талкаванья над прачытаным.

chrybietnicy. Narost hety paŭstaje z zarodku sabačaj hlisty (solitera); jon ciśnie na mazhi i hetym mučyć napadzieniu žyviołu. Lačyč chvoruju ūžo žyviołu moža tolki lekar-veternar (operacyja). Haspadar-ža moža i pavinien tolki ścierahčysia chvorych sabak, jakija adny tolki mohuć hadavać u sabie ūspomnienaha solitera.

Karmleńie i dahlad za aviečkami: b) ūzimku. Haspadary našy ahul-aviečkami: b) ūzimku. na pierakanany, što najlepšaje sienę i naahuł paša ū haspadarcy pavinny być praznačany dla aviečak. Praūda heta adnak tolki na hetulki, što aviečcy nia možna davać sienę z mokrych luhoū, bo na takim sienie byvajuć zarodki vyšej-uspomnienaj zarazy matylicy, što aviečka naahuł za dobrage sienę patrapić dobra adudziačycce dy što dobraga murožnaha sienę patrabuje małdoje jahno. Jnakš-ža aviečka i ū zimovym karmleńni — heta najskramniejšaja chatniaja žyvioła. Asnaūnoj jejnaj pašaj uzimku moža być sałoma, asabliva jaravaja, aby tolki byla

zdarovaj i niezapleśniušaj. Rachujuć pry he-tym, što aviečka, kali budzie ūdoval mieć sałomy da pierabirańnia, dyk za adnu paru (sutki abo 24 hadziny) patrapić vybrać z jaje hetulki kormu — kałaski i drobnyja ściabliny — jak byccam atrymała 1 kilohram sienę. Hetu zdolnaść aviečak vykarystoūvajuć u haspadar-cy tak, što ūsia sałoma, praznačanaja na pad-śiłku, nasampierad dajecca nanač aviečkam da pierabrańnia i tady tolki ścierahčysia ū hnoj. Aprača taho žjadajuć aviečki hetak sałomu lubinnuju i miakinu. Harochviny i baboviny — heta ūžo aviečcy prysmak. Da sałomistaj pašy treba dadavać aviečcy sačystych akopninaū, najlepš—karmovaha buraka, mordzhy, bručki, a taksama i bulby (drobnaj), adabranaj pry pierabirańni.

Usio heta pryniaušy pad uvahu, dziennu-ju porcyju dla našaj drobnaj aviečki možna sastavić pryblizna hetak: paūkilo sienę abo ha-rachvianaj, kaniušynnaj ci seradelanaj miakin; da hetaha 1 kilo karmovych burakoū, bručki, mordzhy abo paūkilo bulby. Nanač-ža zadajecca aviečcy ūdoval sałomy, jaku ad-

## Апекуймася птушкамі!

Мала хто прадстаўляе сабе, як-бы выглядала жыцьцё гаспадара-земляроба, калі б раптам з нейкіх прычын на стала на съвеце перад усім дробных нашых птушак-сьпявуноў. Не дзеля таго, што замоўклі-б вясной гай наши і сады, а дзеля таго, што сады гэтыя і агароды найпраўдападабней зусім аказаліся-б зьнішчанымі тым множствам усякіх мушак, кузурак і рабакоў, якія зъяўляюцца кормам для гэтых птушак. Проста трудна паверыць, колькі усякіх гэтых шкоднікаў пажыраюць наши птушкі съпявуны за адно лета, асабліва ў пару, калі вырастают маладыя птушаняты. Вырахавана напрыклад, што адна пара сініцаў за лета зьнішчыць аж 250 кілограмаў (каля 16 пудоў) усякай шкоднай жамяры (інсэктаў: мушак, рабакоў, матылёў і г. п.). Іншымі словамі, кожная

На такое супольнае чытаньне не патрэбны ніякія арганізацыі ні дазволы, калі толькі чытаюцца кніжкі і часапісы адкрыта выходзячыя і цэнзурай не сканфіскаваныя. Дзеля таго, што пошта сканфіскаваных кніжак і газэтаў не аддае, дык усё што праз пошту прыходзіць, можна вольна чытаць і пашыраць.

Дык астатац зімовых вечароў не марнуйма на пустых забаўках, але выкарыстайма іх для павялічэння веды — веды агульной і веды фахова земляробскай.

Будзьма добрымі гаспадарамі!

Сымон Ла—віч.

Баранавіччына.

nak nia možna šcialić im prosta pad nohi, ale treba zakładać jaje za drabinki. Tolki drabinki takija (jaśli) dla aviečak musiać byc nizkija, kab z ich ničoha nie ciarušyłasia aviečcy na chrybiot u voňu.

Dziela taho, što arhanizm kažuchovaj aviečki na pradukcyju samaj voňy patrabuje roznajaka bialka, a pierad usim kieratynu i cystynu, najlepšaj pašaj dla takoj aviečki jość miešanka: lubinu, ausa, jačmieniu, lanoħa makuchu dy ūspaminanych uzo — sieną, sałomy i akopnina. Asablivuju vartaśc u karmleńni aviečak maje lubin (ziarnio): raz što jon najtaniej zvyčajna prychodzicca, a pašla — aviečka pryzvycajenaja da lubinu jeść jaho biez papiaredniaha adharyčeńia. Adnu tolki reč treba pry hetym pomnić: paru hadzin prad padavańiem lubinu i hetulki z času pašla kormu tym-ža lubinam nia možna davać aviečcy vady, bo ū praciūnym razie ū aviečki moža nastać uzdućcio. — A kali ūžo hetkaje niaščaście stałasia, dyk nia raz pamahać joj ad uzdućcia masažy (nacirańnie) leva ha boku.

страта аднай сініцы павялічвае лік рабакоў у садзе і агародзе на 8 пудоў у год. А колькі гэтыя 8 пудоў жамяры зробяць шкоды?...

З птушак, што карысны чалавеку паданьнем шкоднай жамяры, трэба ўспомніць аб ластаўках, плісках, жаўранках, мухалоўках, сініцах, шпакох, перапёлках, а нават — варонах і крумкаочах. Усе гэтыя птушкі нішчаць або самую жамяру, або іхня зародкі, як гэта робяць напр. вароны, ходзячы за плугам — і таму заслугоўваюць з боку чалавека на апеку і абарону. Апека над некаторымі птушкамі, напр. жаўранкамі, ластаўкамі сталася ўжо няпісаным законам. Іншыя аднак птушкі дагэтуль за сваю службу для чалавека маюць адну толькі чорную няўдзячнасць, а нават церпяць прасьлед.

Вось-жа для добра самага чалавека трэба пашырыць апеку над усімі карыснымі птушкамі. Апека гэткая мусіць ісці ў двух кірунках: па першае, пазволіць птушкам свабодна жыць і размнажацца, а тым самым не пазваляць дзесям нішчиць гнёзды, выбіраць з іх яйкі і самыя маладыя птушаняты; па другое — памагаць птушкам у цяжкі для іх час жыцьця, перад усім узімку, калі ўсё кругом пакрыта сънегам. У гэты час трэба канешна памагчы птушкам-сьпявунам, падкормліваючы іх у зацішным месцы ўсякімі астаткамі з гаспадаркі, як крошкі хлеба, пасълядзі зярні, скуркі ад саланіны і г. д. Усё гэта трэба прад тым добра высушыць, а над самым месцам кармлення трэба канешна зрабіць стрэшку, каб корм не засыпаўся сънегам. Да таго-ж, да месца корму ня могуць мець доступу каты. Практычна ўся гэта справа вырашаецца так, што для падкормлівання птушак робіцца стол разьмеру

Aviečka byvaje kočnaju pryblizna 150 dzion, choć hety čas nie začiady roūny i pasuvajecca ad 145 da 160 dzion. Za tydniau šeśc prad akočvańiem musiť aviečka-matka dastać dadatak na ražvičcio płodu: dajecca ū dzień pa 10 deka (1 kilo na 10 štuk) miešaniy roznych pašladziau, muki, votrubaū ci makuchaū. Para dzion pašla akačeńia i praz ceły čas, pakul aviečka soić jahno, pavinna daſtavać zbolšanuju porcyju pašladziau (pa rafunta), a porcyja małakahonnych akopninau (tolki nia bulby!) pavialičvajecca da  $1\frac{1}{2}$  kil.

Pry skormlivańni aviečkami bulby treba pamiatátać, kab plemnaj aviečcy nie davać bolšaj porcyi jak čvierć kilohrama ū dzień. Pry bolšaj porcyi aviečka pačynaje tłuscieć, a praz heta ūstrymlivajecca ū jaje płociavy hon i janina nia tolki dvojčy, ale navat i razu ū hod nia moža akacicca. A heta ūžo vialikaja strata.

Aviečki praznačanyja na zarez padkarmlivajucca asobna, dajecca im bolš sienę, mienš sałomy, 1—2 kilo bulby abo ūdvaja bolš karmowych burakoў i na abmiešku — 20—30 deka (čvierć kilo) razovaj muki abo i votrubaū.

## Якія цяляты пакідаць на плем.

Цяляты або маладняк—гэта будучая карова, таму трэба ўсім сіламі старацца, каб яны былі найлепшымі; трэба пакідаць на плем самыя найлепшыя і найздаравейшыя цяляты і даглядаць іх як трэба, каб дачакацца з іх добрых кароў. Цялят неадпаведных, натуральна, гадаваць ня можна; іх трэба падкарміць і на другі тыдзень прадаць на мяса.

У нас людзі часта пры гэтым ашуківаюцца і таму маюць вялікія страты. Зьяўляецца пытаныне, колькі цялят выховываць у гаспадарцы? Часта выхоўвуюць у нас цялят за шмат, хоць гэтыя цяляты і благія; толькі падаўжэйшым часе гаспадар апомніцца, што ня мае корму і прадае цялят, не дагадаваўшы іх, з вялікаю стратаю. Гэта нас руйнуе.

Калі не пабольшываем нашай гадоўлі кароў і не выбракоўваем іх, дык гадуемо ня больш аднаго цяляці на дзесяць кароў. Якія-ж цяляты добрыя? На першым месцы пытаемся, па якіх бацькох гэта цялё. Якое зярнё, такі й плод. Так і тут, толькі ад добраі каровы і добраага бугая (быка) можа быць добрае цялё. А таму трэба гадаваць цяляты ад найлепшых кароў, здаровых, дасыпелых у ве-

больш-менш  $50 \times 50$  см., на аднай назе, вышыня якой больш-менш паўтара—два мэтры.

Усякія дальшыя апісаныні ў гэтай справе лішнія. Кожны, хто хоча памагчы галоднай птушцы — спосаб на гэта знайдзе. А птушка адудзячыцца за гэта вясной і летам у многа разоў.

Я. Ч.

ку, якія даюць шмат і клустага малака, прытым самі лагодныя, не за надта пераборлівыя, якія акуратна бываюць цельнымі (ня бываюць ялаўкамі і добра — лёгка целяцца). Таксама трэба знаць бугая, каб ён быў здоровы, каб пахадзіў з малочнага роду, каб ня быў за малады і ня быў пасвячаны з нашай каровай. Але ня толькі на прыметы бацькоў звязртаем увагу, але і на дзядоў — прадзедаў нашага цяляці. Чым больш мае яно продкаў ведамых з сваіх добрых прымет, тым яно лепшае, тым больш надзеянае.

Бачымо тут, як важнымі ў жывёлагадоўлі ёсьць запіскі або мэтрыкі. Пытаюцца ня раз людзі, ці можа быць добрае цялё ад пяршачкі; трэба ведаць, што можа яно быць і добрае і вырасці на найлепшую карову, але толькі тады, калі пяршачка была ў адпаведна — съпелым веку прыпушчана да бугая... Але [гэткая пяршачка — як гэта ў нас бывае — што ўшчэ будучы цялём да двух гадоў, сама ўжо мусіць цяліцца — напэўна добраага цяляці ня дасыць.—Гэткія вымогі ставімо для бацькоў і продкаў жывёлагадаўлянага прыплоду. Але і на сам прыплод мусім ўшчэ звязрнуць увагу, на яго будову, правільны рост, масць і г. д., бо і ад зусім добрых бацькоў можа часам нарадзіцца прыплод, які да хову не надаецца. Насамперш трэба нованараджанае цялё зважыць — з гэтым у нас найцяжэй; цялё мусіць важыць прынамсі  $\frac{1}{12}$  і найменш  $\frac{1}{14}$  часыць вагі сваей маткі. Калі яно важыць ўшчэ менш, то пускаць яго на плем ня можна. Вось жа, як бачым, важнай ёсьць спраўай ведаць вагу каровы і адначасна зважыць саме цялё. Цяпер заглянем таксама цяляці ў зубы; у добраага цяляці бачым ужо

**Chlavy dla aviečak.** Aviečka, jak i ūsialaka-ja žyvioła, patrabuje dla svajho žycia nia tolki kormu dy pićcia, ale taksama ruchu i śviatla. Uletku z hetym biady mała. Horš z hetym uzimku, kali aviečka zamkajecca ū chlavie. Kažuchovaja aviečka — a my tut ceły čas ab hetkaj aviečcy havorym — nie patrabuje chlava lišnie ciopłaha, ale zatoje śvetłaha i prastornaha. Temperatura ū takim chlavie nikoli nia moža padymacca nad  $12^{\circ}\text{C}$ . Što datyča prastoru, dyk rachujuć na adnu aviečku pa 0.70 kvadr. metra (na 10 aviečak 7 kvadr. metr.) pry vyšyni chlava nia mienš 3 metraū. Buhajbaran pəvinien stajać asobna i mieć prastoru nia mienš paŭtara kvadr. metra.

Vakno ū chlavie — heta adzin z najprejnieszych pakazýkaў haspadarskaj kultury. Ale tolki ū tym vypadku, kali jano nie pazatykana anučami, a jak naleža zašklona i čysta ūtrymana, kab praz jaho dastavałasia ū chleu soniečnaje śviatlo. Patrebna hetkaje vakno i ū chlavie aviečym, z paǔdzionnah ci z zachadniaha boku. Uletku takija vokny majuć być stała adčynienymi, ale na zimu treba ich

dobra i ščylna ahledzić, bo aviečka nadta baicca praciahau (skražniakoū). Dzieła hetaha treba dobra abhledzić na zimu nia tolki vokny, ale taksama pazatykać ūsiakija dziury i špary, dzie tolki takija mohuć być: u padmuroocy, u scienach, u džviarach. Havoračy ab šparach, nia možna zabycca ab takich šparach u stoli (stalavańni). Tut adnak nie dzieła praciahau, ale dzieła taho, što praz hetkija špary sypiecca zvyčajna ūsiakaje śmiaćcio, jakoje brudzić aviečuju voňu.

Ab žlaboch byla ūžo mova vyšej. Tut tolki dadadziom, što pavinni jany być prastornymi, kab aviečki pry ich nie aciralisia kala siabie bakami. Asabliva heta niebiaśpiečna dla aviečak vysoka kotnych. Žlaby — kali aviečki naahuł z žlaboū kormiacca — treba pa kožnym kormie, a prynamsia kožny dzień da čysta vyčyścić z astatkaў pašy, a čas ad-času i pabialić vapnaj.

Padściłka dla aviečak miakkaj być nia musić, ale kaniešna musić być suchoj i čystaj. (d. b).

V. Ach-vič.

у дольнай съківіцы спераду 8 зубоў, 4 сярэднія ўжо вырэзаныя, а 4 крайнія паказваюцца. Калі гэтых зубоў сусім ня відаць, знача цялё ёсьць слабай будовы. Так бывае ў цялят прадчасна народжаных (неданошаных) і такіх ня варта пакідаць на плем, але іх трэба прадаць. Часам трапляюцца ў каровы блізьніты; гэтых цялят таксама ня можна пускаць на плем, бо з іх вырастоюць звычайна благія каровы. Другі раз трэба зважыць цялё па 6-цёх тыднях; у гэту пару вага цяляці мусіць падвоіцца, калі яно было добра гадаванае, здаровае, добра расце й разъвіваецца. Калі-ж пакажыцца, што вага не падвоілася, дык трэба лепш гадаваць і даглядаць цялё — даць яму больш малака; але калі цялё было добра гадавана, дык прычына знаходзіцца ў няправільным разъвіцьці і тады трэба цялё чым хутчэй прадаць. Таксама трэба вызбыцца як найскарэй цяляці кволага, або змучанага доўгай нястрайнасцю, якую ня можна вылечыць.

Што да пары году, дык трэба ведаць, што найлепшыя цяляты тыя, што родзяцца ўвесені і зімой; яны найсільнейшыя і прытым узімку іх можна добра выгадаваць, а вясной пойдуць яны на пасьбіща, якое вельмі добра ўплывае і на разъвіцьцё і на здароўе. Вясняныя і летнія цяляты ніколі ня маюць так добрых варункаў жыцьця ў першыя часы свае моладасці.—Таксама будова цяляці зразу па нараджэнні паказвае нам на ягоную вартасць. Трэба пускаць па плем цялё добра збудаванае; галава павінна быць малая, шыя мерная; крыж роўны, шырокі, ногі простыя, ня выкрыўленыя. Калі глядзець ззаду, пярэднія ногі павінны пакрывацца з заднімі. Суставы павінны быць шырокія. Жывот (брюха) мае быць не замалое, але і не завялікае, скура тонкая і элястычная (мяккая), поўсць густая і бліскучая. Цяляты з надта тоўстым задам ня добрыя, бо гэта азнака іх нахілу да перарабляння пашы на тоўшч, а не на малако. Затое гэткае цялё прададзенае на мяса дасьць добрую цану.

Цяляты, якіх ня выхоўвем, трэба ў другім тыдні прадаць. Даўжэй трymаць ніколі ня варта, бо тады малако больш каштуе чым прырост цяляці. Але за гэтых пару дзён трэба даць цяляці належнае мноства малака, каб цялё было поўнае і харошае, бо тады цана будзе вышэйшая і пакрые нашы выдаткі.

Інж. Р. Я.

## Як ратаваць зъмерзлае дрэва ў садзе.

Сёлетняя зіма, праўда, дагэтуль страшнай ня была, але канец яе ўшчэ далёка і хто ведае, які ён будзе. Ня лішнім дзеля таго будзе падзяліцца тут коратка з чытачамі „Самапомачы“ тымі радамі, якія даволі добра памагалі паслья марознай зімы ў 1928-29 г.

Зъмерзлае садовае дрэва на вока пазнаецца па tym, што кара яго пачарнелі і прысохне. Чым больш гэткіх месц, tym горш для дрэва. Найгорш-жа тады, калі чорныя плямы на кары абхватываюць дрэва кругом, адным ці нават некалькімі сплашнымі паясамі, нават калі гэтыя паясы і ня так ужо шырокія. У такім разе пераход сокаў ад карэння дрэва да кароны цалком прарваны і дрэва сохне, нават калі карона яго была-бусім здаровай. І наадварот, калі на дрэве пацярпейшым ад марозу ёсьць хоць вельмі вузенькі, нават ня просты (вужыкагаты), але беспарыўны жывы паясок кары ад карэння да лісьця, дык ратунак такога дрэва магчымы.

Як-же гэта рабіць?

Перад усім сукі (галіны), што зусім зъмерзлі, цалком абрэзываюцца. Шкарнеўшая кара таксама зразаецца вострым нажом да таго месца, пакуль не пакажыцца кара жывая, ясна-зялёная. Зразаныне зъмерзлай кары мусіць быць старанным; пакіданыне хоць малой часы зъмерзлай кары перашкаджае заастаньню і выгайваньню ўсей раны.

Усякія раны, што паўсталі паслья абрэзваньня зъмерзлых сукой і кары старанна замазываюцца ўшчаповай масыцю і абвязываюцца. Масыць гэта вельмі добра лечыць усякія раны і калі яны не асабліва вялікія, дык выздараўленыне магчымае за адно ўжо лета.

Горш прадстаўляеца справа, калі аблмерзла кара кругом дрэва. У гэткім выпадку найчасцей няма іншай рады, як дрэва съпілаваць аж пад тое месца, дзе кара кругом аблмерзла і новае дрэва выводзіць з таго сука, які астаўся ніжэй гэтага месца съпілаваныя. Калі-ж такога сука ніжэй аблмерзлага месца няма, дык стасуюць „штучнае кармленыне“: штучным способам злучаюць пень дрэва з ягонай каронай. Робіцца гэта пры помачы падвойнага шчаплення — адзін канец (грубши) здаровага і доўгага сука зашчэплівае пад кару ніжэй зъмерзлага месца, а другі — вышэй. Гэткіх сукой даюць 2—3, а нават і больш. Работа гэта ня лёгкая. Асабліва цяжка бывае прышчапіць верхні канец сука (над ранай)...

Па 3—4 тыднях трэба пашкоджанае дрэва аблгледзіць на нова, ці ня мае ўшчэ пачарнешых плямаў на кары і калі б гэткія знайшліся, дык трэба іх вырэзати так, як ужо гаварылася вышэй.

Сільна пацярпейшыя дрэвы за адзін год звычайна не пасльпяваюць ачуняць і патрабуюць даўжэйшай апекі: чулыя яны асабліва на новыя маразы і з гэтым трэба рахавацца. Цалком выздараўвешым ёсьць такое дрэва, якое ўлетку мае ўзноў поўна-зялёнае — а ня съветлае — лісьцё.

В. Р.

## Як падняць плоднасьць садовага дрэва.

У нашых садох ёсьць шмат малавартасных дрэваў, якія аднак пры адпаведным даглядзе маглі-б яшчэ добра радзіць. З вялікага ліку ўсякіх на гэта спосабаў, успомнім тут толькі аб адмалоджваныні і аб перапрышчэпліваныні.

Адмаладжыванье можна стасаваць да яблыні і да йгрушаў, і ня можна яго стасаваць да сълівак, вішня і наагул да плодовых дрэваў гэтак званых кастковых, бо яны пры гэтым выдзяляюць з сябе вельмі шмат „гумы“ і ад высіленыя гінуць.

У засадзе адмаладжваныня патрабуе кожнае плодовае дрэва, якое па нейкім часе само перастае расьці, а плады становяцца штораз драбнейшымі. Патрэбнае ў такім разе адмаладжванье палягае на tym, што скарочваюцца ўсе галіны дрэва на адну трацину, а часта і на палову іхнія даўжыні. Ад гэтага скарочванье сіла жывучая ўсяго дрэва, якая прад tym дзялілася на цэлую даўжыню сукі, пасъля скарочаныя гэтых апошніх з канешнасці згушчаецца на прастор значна карацейшы і таму дзеіць з большым разгонам. З вяршынак скарочаных сукі праразаюць новыя галінкі, а ніжэй паказваюцца плоданосныя пучкі цвету.

Адмаладжыванье плодовага дрэва выконваецца раннім вясной, перш чым насыпеюць на ім пупушкі (покаўкі). Калі-ж так станеца, што з работай гэтай крыху прыпільнімся, дык трэба вынагарадзіць тэта увагай пры самой працы: съкідаючы абрэзаныя галінкі трэба съцерагчыся, каб не паабціраць насыпейшых ужо ў ту пару пупушак.

Скарочваючы пры адмалоджваныні сукі жывыя, трэба, натуральна, вырэзваць цалком сукі сухія. Калі-ж бы які сухі сук міма ўсё гэта астаўся незадуважаным, трэба яго зрезаць пасъля, як усе жывыя сукі пакрываюцца зеленью.

Год спусціўши пасъля адмалоджваныні трэба загусьцеўшую карону дрэва нанова перагледзіць і выкінуць з яе ўсё лішнє сучко, што толькі замінае доступу сонца і паветра, а пакінуць толькі сукі найлепш разьвітых.

Другім з колеі спосабам абраўленыя плодовага дрэва ёсьць перапрышчэпліванье. Робіцца яно тады, калі гатунак дадзенага дрэва не адпавядзе ці то вымогам мясцовых кліматычных варункаў, ці гандлю, ці ўрэшце асабістаму смаку. Чым дрэва малодшае, tym такая операцыя больш пэўная. Выглядзе ж уся справа гэтак:

Усе галіны (сукі) дрэва сільна скарочваюцца і ў месца абрэзу кожнай галіны прышчэпліваюцца 2, 3, 4 і больш галінкі жаданага сорту. Прышчэпліванье пераважна робіцца спосабам гэтак званага клінаванья. Чым грубейшы сук, tym больш укладаецца галінкі прышчэпу. Удача гэтага перапрышчэпліваныння залежа ад пагоды і ў

выпадку зімнага, пахмурнага лета, выстаўляе дрэва на небясьпеку розных хваробаў.

Каб новапрышчэпленыя галінкі не аблатамаліся ад ветру, або каб іх не аблатамалі птушкі, да скарочаных галін самага дрэва, у месцы прышчэпу, прывязваюцца доўгія шчэпкі.

Абрэзанье сукі плодовага дрэва як пры адмалоджваныні, так і пры перапрышчэпліваныні раптоўна зъмяншае колькасць лісьця на дрэве і гэтым самым выстаўляе сама дрэва на сільныя ўнутраныя зъмены. Дзеля гэтага трэба з асаблівай ўвагай сълядзіць, каб не пашкодзіць лісьця на праразаючых атоожала. і ў першых пару гадох не абрэзвать іх, а толькі скарочваць да даўжыні 10—15 см.

Некаторыя ўзноў практичныя садоўнікі проста ня радзяць абрэзвать адразу ўсе сукі, за адзін год, як пры адмаладжваныні, так і пры перапрышчэпліваныні, а раскладаць гэтую працу на некалькі гадоў: тады дрэва гэтак не адчуе цяжкай на сабе операцыі і лягчэй яе вытрымае.

Да перапрышчэпліваныння таксама прыгодны толькі яблыні і йгруши і ня прыгодны да гэтага дрэвы пладоў кастковых, як вішня, съліва і інш. дзеля прычын вышэй пададзеных.

В. Р.

## Як гадаваць морхву і яе сарты.

Гадаванье морхвы, таксама як бурака, вельмі пашырана, асабліва каля вялікіх гародоў. Дзе-ня-дзе сеюць і гадуюць морхву на экспорт. Морхва належыць да акопных раслін і для гадаваньня яе патрэбны тыя самыя вымогі, што і цукровага бурака. Што да клімату, дык морхва мала пераборлівая. Зямлю любіць лёгкую, пяскаватую, або лёгкую глінку, ня надта сухую, але й не падмоклую. На грунтох цяжкіх дae ўраджай горшай якасці; „карэнне“ мае патрэсканае і дзеля таго кепска пераходаеца ды гніе. Морхва ня любіць съвежага хлеўнага гною, таму трэба яе сеіць толькі ў другім годзе пасъля ўгнанья.

Раннія сарты морхвы можна сеяць вельмі рана, як толькі зыйдзе сънег і зямля абыснне. Можна яе сеяць і пазыней, у м-цы траўні (май), але ўраджай тады будзе значна меншы, расьліна мае замала часу, каб магчы як трэба разьвіцца.

Сеюць морхву і пад зіму, у канцы м-ца кастрычніка. Раней на зіму сеяць морхву ня можна, каб насеніне не абышло ѹшчэ ўвесені. Морхва, пасееная ѹвесені, узыдзе вясной вельмі рана. Трэба аднак памятаць, што ўвесені можна сеяць морхву толькі на грунтох лёгкіх, знача на такіх, на каторых вясной,

як сойдзе сънег, ня творыцца скарынка, бо ў праціўным разе морхва ўсходзіць цяжка або і гніе. Морхва вымагае зямлі добра вырабленай. Найлепш сеяць морхву радкамі, у адлежнасьці 30—40 см. адзін ад другога, залежна ад таго ці поліва будзе ручное (матаўкай), ці машыновае.

Калі хочаць, каб морхва, пасееная вясной, скарэй абходзіла і гэтым самым хутчэй паказвалася на варывенным рынку, можна прарастанье насеніння ўскорыць, перамешваючы яго перад пасевам яшчэ з вогкім пяском і ставячы ў цёплым месцы. Трэба аднак зьвярнуць увагу на тое, каб насенінне пры гэтым толькі бракла (пучылася), але не праастала. Гэтак прыгатаванае насенінне трэба высяваць у сам дождж або беспасярэдна пасля дожжу, бо ў разе сухасці гэтак прыгатаванае насенінне церпіць яшчэ больш, чым насенінне зусім непрыгатоўванае, сухое.

Морхва пачынае ўсходзіць за два—тры тыдні пасля засеву. Абыйшоўшую морхву трэба адразу палоць паміж радкоў і прарываць у самых радкох. Пульхная зямля вельмі карысна ўпłyвае на разьвіцьцё морхвы. У радкох пакідаецца морхва адна ад другой у адлежнасьці 5—8 см., а пасля прарэджаеца йшчэ другі і трэці раз.

Першы збор морхвы, нават пры вельмі раннім засеве, можа быць толькі ў м-цы ліпні. Можна яе зьбіраць з поля або ўсю разам або ступянёва, у меру як пасобныя расыліны развіваюцца, выбіраючы спачатку большыя і пакідаючы меншыя да восені, каб маглі падрасьці.

Морхва засееная на землях бедных, на пяскох, хоць-бы навет найраней, развіваеца слаба і ня так скора, а гэтым самым можа даць ураджай толькі ўвесенні. Далікатныя сарты морхвы, як толькі поўнасьцю ўжо выраслі, трэба зьбіраць з поля, бо калі пакінуць яе ў зямлі на даўжэйшы час, дык пачынае трэскаць, гніе, а тым самым кепска перахоўвецца праз зіму.

Морхву можна сеяць разам з радысай у цёплых або зімных інспектах ужо ў м-цах лютым — сакавіку. Пасля выбару радысы морхва разрастаетца і дае не благі ўраджай вельмі рана, тады калі можна дастаць за яе на рынку яшчэ найлепшую цену. У інспектах сеєцца морхва з рукі, шырока, рэдка.

Пры выкопываньні трэба морхву асьцярожна ачышчаць з зямлі, каб не калечыць карэніння. Наць (лісты), акрамя некалькіх сярэдніх лісткоў, адкідаецца. Перахоўвецца або ў пяску ў скляпох (паграбох), або прысыпаецца пяском і закопываецца зямлём. Зімой час-ад-часу трэба заглянуць да морхвы, ці яна не пачынае гніць і надгніўшую трэба зараз-жа выкідаць.

Тут трэба ўспомніць і аб некаторых сартох морхвы, што з увагі на сваю ўжытковую і гандлёвую вартасць стаяць на першым месцы і гадаваньне каторай дзеля гэтага найбольш пашырана.

1. Парыская морхва — кароткая — ранняя, найлепш прыгодная да гадавання ў інспектах. Па форме сваей яна малая, вельмі кароткая, блізу круглая. Сеюць яе таксама праста на груньце, але да гэтай гадоўлі на большых прасторах яна мала прыгодная, бо скора дасьпявае і ў час ня выкапаная, трэскае ўздоўж, загніваецца і псуецца. Як кухоннае варыва, што да ядомае вартасці, галоўным чынам колькасці цукру, гэты сорт бесцярэчна стаіць на першым месцы.

2. Морхва „Дувіцкая“ — падобная да парыской, але крыху большая, больш адпорная, лепш прыгодная да управы на вольных грунтах. Яна таксама даволі ранняя.

3. Морхва па ўдоўгая, нантэйская. Мае карэнь валкаваты, гладкі, роўны. Мякіш цэгляна-чырвонага колеру; сорт гэты мае на таргох выработленую марку, вельмі распаўсюджаны, прыгодны да пасеву на большых аблоках (на полі). На якасць грунту менш пераборлівая чым сарты папярэднія. Некаторыя сарты морхвы з віду і падобныя да нантэйской, але ей не дапісваюць.

4. Морхва доўгая с. Валерага. Мае карэнь даўгі, конусаваты. Морхва гэтага сорту хоць непераборлівая, але плодная. Як кухоннае варыва ўжываецца да толькі пакуль маладая, а пасля толькі як паша і таму на рынку яна мае слабы попыт.

5. Морхва пашная зялёнага лавая. Гэта найбольшая з морхваў, белая, доўгая, цыліндрычная (круглая). Тая часцьць, што расце над зямлём — зелянэе. Сеюць яе адну, самую, або ў перамешку з яравым збожжам. Як корм для жывёлы, морхва гэта вельмі карысна, бо ў кароў збольшуе ўдой малака.

інж. Б. П.

Ці Вы ўжо аплацілі падпіску на „САМАПОМАЧ“ на 1935 год?

Грошы можна слачь на чэкавае конта ў П.К.О. № 180.485, або гэтак званым *пераказам равражунковым*. Картотэка „Самапомачы“ для гэткіх пераказаў на Віленскай пошце мае № 40.

горых  
жыт-  
и пер-  
ля гэ-  
ткая  
шавань-  
малая,  
цъ яе  
эткай  
пры-  
я вы-  
и псу-  
домае  
цукру,  
ршым

надоб-  
больш  
вы на  
нняя.  
т эй-  
роўны.  
г эти  
вельмі  
у на  
касьць  
папя-  
и па-  
ваюць.  
але-  
Морх-  
я, але  
ца да-  
толькі  
слабы

нага-  
белая,  
касьць,  
Сеюць  
равым  
морхва  
льшче

ОМАЧ“

контакта  
пера-  
апома-  
пошце

СИМ

## Попел — добры гной.

Што попел ёсьць гноем і да таго — гноем добрым, аб гэтым ведае сягоњня байдай кожны наш гаспадар і гаспадыня. І аднак гэты попел таک марнуецца, як быццам ён нічога ня варты. Сям-там яшчэ можна пабачыць, як гаспадыня высыпае попел пад паветку, у хляўны гной, але найчасцей ён высыпаецца праста „на ўзвеј вецер“, на гарод, у сад і г. п. Трацяцца пры гэтым гнойныя вартасці попелу на заўсёды, бо попел тады толькі прыносе карысьць, калі ён быве належна перахаваны і застасаваны. Што ж гэта знача?

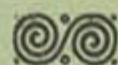
Насамперад гнойную вартасць мае толькі попел з дрэва, а ня мае гэтай вартасці попел з вугля: гэты апошні нават шкодны, бо мае ў сабе серку.

Кожнае мноства попелу, калі з яго хочам мець карысьць, ня можна асобна нікуды разсяваць, ані высыпаць, але трэба перад усім абгасіць, добра астудзіць і ссыпаць у асобную бочку ці скрынку, дзераўлянью, а ўшчэ лепш — у бляшаную ці хоць-бы толькі бляхай з сярэдзіны выбітую. Гэткая бочка мусіць мець века, якое стала павінна быць закрытым. Акрамя таго бочка гэта павінна стаяць у месцы забясьпечаным ад зацякання ўсякай вады і наагул ад вогкасьці.

Гэтак толькі зьбіраны і перахоўваны попел можа быць выкарыстаны ў поўнай вартасці. Прыгодны-ж попел як пад азіміну, так і пад ярыну, а так-жа і на сенажаці. Пад азіміны рассыпаецца попел ужо прад самай воркай папару і зараз-жа заворваецца. Пад ярыну даецца попел з тым вырахаваньнем, што сяўба настане не раней як за трэх тыдні. Сыпаць попел паверсе (на ліст) на радзяць дзеля таго, што незаворываны попел перамяняецца ў скарынку, якая вельмі некарысная і нават праста шкодная для кожнай праастаючай расьцінкі. На гектар бяднейшай зямлі даецца попелу 600—800 кілётрамаў, а на багацейшую — ўдвяя менш, г. зн. 300—400 кіл.

Попел ёсьць угнаенінем перад усім паташавым (калійным), але ня мала мае ён у сабе і фосфару. Вырахавана, што кожныя 160 кілётрамаў попелу з дроў могуць дараўніць 32 кілётрамам паташавай солі і гэтулькім-жа кілётрамам супэрфосфату. Колькі гэта каштует на грошы, хай спраўдзіць кожны паводле рыначнай цены названых штучных гнаёў: поташу і супэрфосфату.

М. В.



Кніжка — найлепши прыяцель!

## ГАСПАДАРЧАЯ ХРОНІКА.

Колькі ў нас авечак. Падрахована, што на агульны лік авечак у Польшчы 2.500.000 штук; гэтак званыя паўночна ўсходнія, а значна беларускія абшары Віленшчыны, Наваградчыны, Беласточчыны і Палесься маюць 63 проц., ці йнакш кругла 1.375.000 штук. З гэтага толькі няцэлья 43.000 ў гаспадарках дворных, рэшта — у гаспадарках, што маюць менш 50 гектараў зямлі.

Новае ападаткаванье малазямельных. Паводле вестак, Міністэрства Скарбушчэ на гэтай сэсіі Сойму мае намер правесці новае ападаткаванье малазямельных, на падставе гэтак званых сярэдніх норм, бяз асонага ў кожным выпадку ўстанаўлянья даходу.

Адначасна мае быць абліжана і вольнае ад ападаткаванья мінімум гадавога прыходу дагэтуляшніх 1500 зл. да 800 зл.

У звязку з гэтым праўдападобна будуць палёгкі для гаспадарак, што будуць магчы выказаць свае цраходы і расходы на пісьме, г. зн. будуць весці бугальтэрью. А знача і тут патрэба вялікая фаховая земляробскай асьветы.

## Наша пошта.

Н. Кішко — Каз. Цешымся, што ў Вас наладжваецца праца над самаасьветай. Патрэбныя кніжкі Вам высланы. Дзесятку „Самапомачы“ Вам будзем рэгулярна высылаць пачынаючы з № 1 сёл. Напішэце нам, ці Вы цяпер „Самапомач атрымоўваеце.“

Кооп. „Поўня.“ Усё прошанае Вам выслана. Дзесятку „Самапомачы“ будзем таксама акуратна высылаць. Пішэце аб жыцьці Вашай коопэратывы.

Б. Казл., С. Лаб-віч, М. Мур-ік і Ф. Д-скі: Дзесяткі „Самапомачы“ Вам будуць акуратна пасылацца. Заахвочвайце суседзяў да чытаўня гаспадарскай кніжкі і часапісу. Гэта сягоњня адзіны спосаб падняць нашу гаспадарку, бо школ гаспадарскіх няма, а арганізацыі чужыя ды яны ня гэтулькі дбаюць аб гаспадарку, толькі аб заціраньні нашага нацыянальнага беларускага аблічча. Працуйце.

Ц. М-скі і Р. Ш-ак: атрымалі, дзякуем, часапіс пасылаем. Пашырайце.

Гурток Б.І.Г.іК. з Б. Атрымалі, вышлем дадаткова. Дапоўнене камплект.

А. Мі-ць. Атрымалі, дзякуем. Аб М. Г-цы нічога ня ведаем. У скорасці Вам напішам асобнае пісьмо. Прывітанье.

Шэна А. Вельмі шкадуем, што да Вас не даходзіць „Самапомач.“ але мы яе Вам цэлы час акуратна высылаем. Дамагайцяся на пошце і сълядзеце, ці хто не атрымоўвае за Вас. Калі Вам не хапае якіх нумароў да камплету, пішэце — дапоўнім.

Я. Ч-кі: Калік будзе тое абязанае? Шкадуем, але на павер даўжэй высылаць ня можам.

## УВАГА!

## УВАГА!

Пры фэд. «Самапомачы» ўведзены аддзел праўных парадаў, якім кіруе безінтэрфасоўна беларуская адвакацкая сіла Асобы, якія маюць якісь пытаньні, павінны іх ясна і выразна напісаць на пісьме і прыслаць у нашу фадакцыю. Адказы — невялікія будуць друкавацца ў «Самапомачы». На адказы большыя трэба далучыць паштовую марку за 25 ірафоў.

Рэдакцыя „САМАПОМАЧЫ“

*Pierasyłka aplačana ryčaltam.*

ЛІКІНОД

Сілініківська

школа

під час

занять

загальні

заняття

