

# самапомач

Беларуская  
Вооперату́йна  
Гасця́гэрчы́я  
Часопісъ

Год IV.

Вільня, Ліпень 1935 г.

№ 7.

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



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

Джордж РЭССЭЛЬ  
(Ірляндзеі).



З Ъ М Е С Т № 7 (36).

Бач.		Бач.	
1. Кооператуна - haspadarskija naviny . . . . .	45	6. Што пасееш то' й пажнеш . . . . .	49
2. Пачынаем новы год! . . . . .	46	7. Пладовае віно . . . . .	49
3. Слоўца да тых, што прадаюць і куп- ляюць гаспадаркі . . . . .	46	8. Ня пійце вады пасъля фруктаў . . . . .	51
4. Жніво - жніво! . . . . .	47	9. Palavy smož - vorah ziemlaroba . . . . .	51
5. Як ужываць хлеўны гной на полі? . . . . .	48	10. Наша пошта . . . . .	на вож.

**Ceny ū Vilni**

12.VII.35. Ceny za 100 kilohram.

**Zbožža.**

(Pry kupli - prodažy).

Pšanica . . . . .	17.25
Muka pšaničnaja . . . . .	29 -
Muka, žytniaja da 55% . . . . .	22 00 - 22 50
Muka žytniaja da 65% . . . . .	18.50 - 19 00

(Ceny z papiarednich dzion)

Žyta . . . . .	11.00 - 11 75
Pšanica . . . . .	16.00 - 17 25
Avios . . . . .	13.00 - 14.25
Muka pšaničnaja . . . . .	13.00 - 29 00
Muka žytniaja sitkovaja . . . . .	14.50 - 15 00
Muka žytniaja razovaja . . . . .	14 50 - 15 00
Muka žyt. da 82% (typ vajskovy) . . . . .	16.00 - 16 50

Makuchi lannyja . . . . .	17.00
" soniečnikavyja . . . . .	17.00
" repakavyja . . . . .	13.00
" kanaplanyja . . . . .	11.00

**Małočnaje za 1 kilo (12.VII 35.)**

Masla najlepšaje, za kilo ū hurcie . . . . .	1.70
" " " " " u detalu . . . . .	2.10
Masla stałovaje (II hot.) za kilo ū hurcie . . . . .	1.55
" " " " " u detalu . . . . .	1.90
Syr navahradzki, (ement.) za kilo ū hurcie . . . . .	2.90
" " " " " u detalu . . . . .	3.50
Syr litoūski, za kilo ū hurcie . . . . .	1.45 - 2.10
" " " " " u detalu . . . . .	1.80 - 2.60
Jajki, kapa . . . . .	3.40
" štuka . . . . .	6 - 8 hrašoū

**Miasnoje 12.VII. za 1 kilo bitaj vahi.**

Vałovina, celyja štuki . . . . .	0.75 - 0.85
" zady . . . . .	0.90 - 1.10
Vałovina plerady (košer) . . . . .	90 - 1.20
Cialacina, . . . . .	0.75 - 0.85
Svinina . . . . .	0.78 - 0.87

**Skury syryja.**

Skury bydlačyja, syryja, za 1 kilo . . . . .	0.75
Skury cialačyja, za štuku . . . . .	3.80 - 4.20

**УВАГА!**

**— Żmienia adresu —**

**УВАГА!**

Ad 1 červienia sioletą redakcyja „SAMAPOMAČU“ pieraniesienai na novaje pamieškańnie. Novy adres redakcyi i administracyi „SAMAPOMAČU“ nastupny:  
**VILNIA (Wilno), Połackaja vulica, dom Nr. 9 kv. 4.**

Чытайце самі і сярод знаёмых пашырайце адзіны ў нас гаспадарскі часапіс

# „Самапомач“

„Самапомач“ выходзіць рэгуллярна што месяц чацверты ўжо год і зьяўляецца найтанейшай гаспадарчай газэтай,

Зъмест «Самапомачы» ў гэтым 1935 годзе значна павялічаны ў аддзеле сельской гаспадаркі, дзе часьцей падаюцца рады аб польнай гаспадарцы, жывёлагодоўлі, 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 гр. Коопэратывы, гурткі і прыватныя асобы, што выпісваюць на адзін аддэс найменш 10 экзэмпляраў „Самапомачы“ (камплект), плацяць за экзэмпляр толькі 1.20 зл. за 10 экз. 12 зл. Грошы на «Самапомач» пасылаць на чекавае коントо інж. Клімовіча у П.К.О. Nr. 180.485, а ўсякія пісьмы — на аддэс:

Redakcyja „Samapomač“, Vilnia, Połackaja vul. 9 - 4  
(Wilno, Połocka 9-4).

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

# Samapomač

БІЕЛАРУСКІ  
КООПЕРАТУНА - HASPADARSKI  
ČASAPIS.

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

# Самапомач

Hod IV.

Vilnia, Lipień 1935 h.

Nr. 7 (36).

## Kooperatyūna-haspadarskija naviny.

**Uznoū zmienā polskaha kooperatyūnaha zakonu?** Hazety padajuć, što na pasledžańi Kooperatyūnaj Rady dnia 18 červienia sioleta rezhladałasia miž inš. sprava častkovaj zmieny kooperatyūnaha zakonu ū addziele, što datyča likvidacyl i ūpadku kooperatyvaū. Tymčasam u hetaj sprawie nia pryniata nijakaja pastanova.

25-tyja ūhodki svajho isnavańia abchodzić sioleta Ziemlarobska Daśledčaja Stancyja ū Bieniakonich, Lidzkaha paw. Heta jość adzinaja stancyja hetkaha rodu na našych ziemlach. Ad samaha pačatku, 1910 h., i da siahońnia dyrektaram stancyi jość praf. V. Łastoūski.

**Narač burycca—jeści choča.** Na padstavie zakonu ab rybactvie z 7.III.1932 h. słaūnaje naša voziera Narač pierajšlo sioleta na ūłasnaśc polskaha Uradu, jaki vydaū heta voziera ū arendu miascovamu Nadleśnictvu. Vakoličnyja sialanie pašla hetaha apynulisia ū wielmi ciažkim pałažeńni, bo stracili mahčymaśc volnaha rybałouſtva, z jakoha dahetul pieravažna ūtrymoūvalisia. Na hetym hruncie dajšlo tut navat da sialanskaha strajku. Sprava heta jšče nia vyrašana. — 7 VII.35 h. adbyūsia ū hetaj sprawie „informacyjny žjezd“ ū Braslavie, jaki taksama ničoha nia vyrašyū. A žyc ludzi patrabujuć.

**Novaja taksa za komasacyju hruntoū ustanoūlena Rasparadzeñiem ministra Ziemlarobstwa i Ziem. Ref. z dnia 6.VI.1935 (Dz. U. R. P. № 43).**

Rasparadzeñie ūvajšlo ū siłu 19 červienia i pastanaūlaje hetkija apłaty za adzin hektar:

1) na terytoryi vajavodztva navahradzkaha, paleskaha, uschodniaj čaści vajavodzta bielastockaha (pavieti: bielastocki, bielski, horadzienki, sakolski i vaŭkavyski), paudzionna-zachodniaj čaści vajavodzta vilenskaha (pavieti: maładečanski, ašmianski, śviancianski i vilenska trocki)— kali mierycca majemaśc pavodle staroha stanu—20 zł., biaz hetaha mierańnia — 15 zł;

2) na terytoryi paunočna-uschodniaj čaści vilenskaha vajavodzta (pavieti: braslaūski, dzišnienski, postauški i vialejski) — kali mierycca majemaśc pavodle staroha stanu—18 zł., biaz hetaha mierańnia—13 zł.

Dla hruntoū, jakija ū suviazi z komasacyjaj buduć pamierany, ale nia buduć skomasavyja, dla hruntoū, jakija ūžo raniej byli achopleny komasacyjaj na inšym abšary komasacyjnym, jak hrunty h. zv. „rožničnyja,“ i dziela hetaha

byli abložany apłatami, a tak-ža dla niazdatnych dla poūnaj abrobki hruntoū, kali jany naličajuć bolš jak 15 proc. usiaho abšaru hruntoū, jaki maje ūčašnik komasacyi, — apłata adnaho hektara placicca pavodle takoj taksy:

— na terytoryi, što padadzieny ū punkcie 1-ym — z pamieram staroha stanu majemaści 8 zł., biaz hetaha pamieru — 6 zł.;

— na terytoryi, što padadzieny ū punkcie 2 him — z pamieram staroha stanu majemaści 6 zł., biaz hetaha pamieru — 4 zł.

Apłaty za vykanańnie komasacyi vyznačajucca pavodle abšaru hruntoū, što byli pierad komasacyjaj.

Za skasavańnie servitutaū šlacham prymusovaha pastupańia na terytoryi vajavodzta paleskaha, navahradzkaha, vilenskaha i ūschodniaj čaści vajavodzta bielastockaha treba płacić 8 zł. ad adnaho hektara vydzielenych hruntoū, pry čym pa pałavinie płaciać: toj, chto karystaū z servitutaū, i toj, chto mieū hrunt servitutam abciažany. Apłaty jak za vykanańnie komasacyi hruntoū, tak i za skasavańnie servitutaū, raskłada-jucca na piać hadavych rat, najmienš pa 15 zł.

Učašnikam komasacyi, katoryja ū suviazi z komasacyjaj pieranosiać budyńki, termin spłaty pieršaj raty možna adlažyć na adzin hod.

Naležnaści z pryczyny specjalnych wydatku taksama spłačyvajucca ratami.

Rasparadzeñie pradbačyć adsročki ū spłačyvani rataū — tady, kali płatnik nia moža ich spłacić; pradbačyć tak-ža mahčymaśc zvalnieńia ad apłataū i naležnaściaū:

1) kali płatnik dziela stałaj biednaści nia moža apłataū i naležnaściaū spłacić;

2) kali dziela ważnaści haspadarčych intareseū učašnikaū komasacyi, na padstavie pastanovy apošnich, komasacyja ūstrymana;

3) kali suma apłataū ci naležnaściaū ad adnaho płatnika nie pieravyšaje 10 zł.;

4) kali zrobleny vydatak na matar'jal pry vykonyvańni meljoracyjnych rabot;

5) kali žjavicca patreba ūzmocnienaj komasacyi na niekatorych abšarach.

Zvalniajucca ad apłataū i naležnaściaū ułašníki haspadarak karłavatych, kali ich prarezala uschodniaja miaža dziaržavy.

Vyznačaje apłaty i naležnaści a tak-ža terminy ich spłaty — starasta; adkładaje terminy spłaty, u vyniku prošby płatnika, jakaja składejucca ułašcivamu starastu, — vajavoda; u sprawie zvalnieńia ad apłataū... — rašaje minister Ziemlarobstva.

# Сельская гаспадарка.

## Пачынаем новы год!

У земляробстве, як ведама з папярэдняга нумару „Самапомачы”, гаспадарчы год найлепш пачынаць ад 1-га ліпня. Важны пры гэтым ня сам дзень як тякі, а пераходная пара году, калі ў гаспадарцы канчаюцца звычайна ўсе запасы году папярэдняга і пачынае дасьпяваць ураджай году „новага”. — Аблічэнне старых запасаў і новага ўраджаю гэта адна толькі часць прац на пераломе двух паўгодзьдзяў. Дальшай працай ёсьць састаўленне пляну працы на год наступны. Важная гэта вельмі справа і на гэтym тут крыху затрымаеся.

Добры плян у гаспадарцы і акуратнае выканванье яго — гэта ўсё. Тым акуратней і з поўным зразуменнем справы трэба плян гэткі састаўляць.

Падставай земляробства ёсьць гаспадарка ў полі. Таму, ці то пачынаючы гаспадарыць зусім нанова, ці хочучы гаспадарку паправіць, трэба ўсё пачынаць ад састаўлення пляну гаспадаркі ў полі. Гэткі плян польнай гаспадаркі, дапоўнены севазваротам ці йнакш — парадкам, у якім расыліны на полі маюць наступаць адна па другой, ня можна быць усюды аднолькавым. Затое аднолькавыя для ўсіх правілы састаўляння такіх плянў і кожны земляроб павінен гэтыя правілы знаць. Асабліва гэта важна ў паружніве, калі як раз і трэба ўжо ведаць, што пасеем на месцы, якое жнівом атражняеца.

Якія ж гэта правілы састаўляння севазвароту і на чым яны апіраюцца? — Пачнём ад гэтага пошняга.

## Слоўца да тых, што прадаюць і купляюць гаспадаркі

Купля, замена, спадкаемства і іншыя спосабы набыванья зямлі на ўласнасць, гэта важны мамэнт у жыцці чалавека-земляроба. Асабліва сягоныя, калі раз за разам з пад рук нашага чалавека ўцякае зямля ў рукі розных людзей наездных. Ня можна сказаць каб наш чалавек не разумеў, як важным ёсьць утриманье зямлі ў сваіх руках. Але ня усюды. Стыдна прызнацца! Стыдна! Але спатыкаюцца ў нас сягоныя і такія „гаспадары“, якія прадаюць сваю зямлю, нават без канешнай патрэбы, людзям чужым. Банкроты-памешчыкі прадаюць сваю зямлю блізу заўсяды прыездным паляком. Робяць гэта на тое, каб узмацаваць на нашых землях „жывёл польскі“. „Пасвоему“ разумеючы памешчыкі робяць пры гэтym карысную для іх самых работу.

Знаем, уласніцаў кожучы, два правілы: каб паміж сабраньнем з поля папярэдний расыліны і засевам другой было досыць часу на вычышчэнне глебы ад розных шкоднікаў, абрабленьне гэтай глебы і пагнаенне ды каб высыцерагацца даваць на адно поле некаторыя расыліны самі па сабе. Гэткіх расылін ня шмат: сюды адносіцца насамперед чырвоная канюшына, гарох і наагул расыліны стручковыя і матыльковыя, з выняткам дзяцеліны (канюшыны белай); ня можна сеяць сам па сабе і лён.

Аб самым чаргаваныні расылін на полі трэба ведаць, што папярэдняя расыліна павінна ня толькі ў час зыйсьці з поля, але і сама мусіць да пэўнай меры прыгатаваць поле для расыліны наступаючай. Трэба пры гэтym ведаць, што адны расыліны закарэніваюцца глебей, другія мялчэй, адны ад рабаць ад глебы найважнейшую ейную гнойную сучастку — азот, а другія гэты азот у глебу дадаюць (стручковыя і матыльковыя); адны глушаць на полі ўсякае пустазельле, другія пазваляюць яму расыці; адны пакідаюць па сабе глебу пульхнай і зяністай (акопніны), а другія — зьбітай; урэшце адны расыліны любяць прыйсьці на сівежую гнойную сілу (на поле сівежа пагноенае), а другія гэтага ня любяць і сівежай гнойной сілы ня выкарystываюць.

Рот-жа ясна, што калі адно поле некалькі гадоў пад рад будзе засявацца напрыклад збожжам, дык глеба раз што саб'еца, а пасьля — заразце ўсякім пустазельлем. Узноў жа калі колькі гадоў запарам на адным полі будзе садзіцца, скажам, бульба ці буракі, дык асабліва па лягчэйшых грун-

Але якая карысць нашаму чалавеку, беларусу, калі і без таго вузкі ягоны шнюрок прыходам чужых людзей вузейшэ больш? Калісці, да вайны, палякі ў Пазнаншчыне пад Нямеччынай называлі здраднікамі таго паляка, які адважыўся прадаць сваю зямлю прыезднаму немцу і нікуды яго ня прымалі, усюды яго чураліся, адпіхалі як прадажнага вырадка. Гэткім чынам Пазнанская палякі ўтрымалі свае землі, хоць немцы сюлілі за іх высокія гроши... Гэта прыклад грамадзкай съпеласці і яго трэба нам таксама насьлядаваць. Зямлі трэба тримацца ўсімі сіламі. А як ужо прыйдзеца які кусок яе прадаць, дык прадаваць яе трэба толькі чалавеку свайму мясцоваму, беларусу. Інакш, калі ня мы, дык дзеци і ўнукі нашы, нас праклінаючы, пойдуть з торбамі, а на зямлі — з дзядоў-прадзедаў нашай — будуть панаваць людзі ня толькі чужия нам, але і варожыя. Гэта ганьба няўміручая!

Станоўча выказываючыся проці прада-

тох глеба занадта рассыпецца, а да таго—у ёй могуць вельмі размножыцца ўсякія шкоднікі, бо стала будуць мецы на месцы патрэбны для іх корм.

Усё гэта змушае расыліны на адным і тым-жа полі адпаведна зъмяняць: па расылінах закарэнываючыяся глыбака, як лубін, канюшына, навінны прыйсьці расыліны, што закарэнываюцца плытка (збожжа); па расылінах, што азот глебе даюць (усе стручковыя і матыльковыя) трэба даваць расыліны, што гэты азот з глебы забіраюць (збожжа, акопніны). Далей, добра ўтрыманыя акопніны чысьцяць поле ад пустазельля, а ў збожжы гэткае пустазельле разводзіцца. Урэшце, што датыча здольнасьці выкарыстоўваныя гнойнай сілы ў глебе, насамперад гною хлеўнага, дык тут усе гаспадарскія расыліны трэба падзяліць на тры часці (групы):

1. расыліны, якія съвежа паложанага хлеўнага гною патрабуюць: бульба, капуста, бручка, кармовыя буракі;

2. расыліны, якія съвежа паложаны гной толькі церпяць і найлепш удаваліся б толькі ў другой зъмене па хлеўным гнай: авёс, мак, травы, цукровыя буракі, бульба і

3. расыліны, якія вельмі цяжка могуць карыстаць з съвежа паложанага гною: лён, ячмень, грэчка, пшаніца, жыта, каноплі.

Заўважце тут, якую абмылку робяць нашы гаспадары, сеючы жыта, пшаніцу, ячмень і г. д. на съвежы пагноенным полі!—Да гэтага-ж трэба заўважыць, што жыта ня любіць перапульхненай глебы і таму ня можна даваць яго па бульбе.



*Ня сушэце заафанаіа папаfu: за плутам мусіць зразу йсьці бафана!*

Зямлі зямлі ў рукі чужыя, нічога ня можна мецы проці руху тэй-же зямлі з рук у рукі людзей мясцовых. Для іх так-же ніжэй ува-жаю за патрэбнае падаць колькі заўваг аб тым, як прыступаць да перагляду куплянай гаспадаркі.

Насамперад што да вялікасці самай гаспадаркі. Вот-же тут спатыкаем найчасцей адну вельмі вялікую абмылку. Пайменна: людзі нашы, купляючы гаспадарку, мераць свае грашовыя запасы толькі паводле таго, колькі трэба заплаціць за самую зямлю; зусім пры гэтым забываюцца, колькі трэба йшчэ грошаў на загаспадараваныне гэтай гаспадаркі. Добра йшчэ, калі хоць уся зямля бывае сплачана гатоўкай і ня трэба было лезьці за яе ў даўгі. Але здарaeцца і так, што на куплю самай зямлі ўжо чалавек набраў даўгой; а паслья — патрэбны йшчэ гроши на разгаспадараваныне і на «зварот», ціснуць працэнты ад доўгу, а узяць незашта. І так заце-сьняеца пятля, аж пакуль неразважнага ча-

## Жніво — жніво!

Паводле вестак з розных бакоў нашага краю, сёлетнія ўраджаі прадстаўляюцца не найгорш, а мясцамі дык і зусім добра. Пэўна-ж, гэтае „добра” далёкае ёсьць ад таго, што маюць людзі ў краёх з высокай земляробскай культурай. Але мы рады будзем на сёлета і з гэтага, што маем. Каб жа толькі ўсё ў парадку сабраць у пуню!

Аб самым жніве тут сёлета скажам толькі, што ў жыта пара гэта прыходзіць, калі наступае гэтак званая жоўтая сьпеласць: зерне, хоць яшчэ і мяккое, але ўжо ломіцца праз пазногаць, а салома йшчэ не перасохлая. Прыкрываючы копкі жыта трэба памятаць, што дождж у гэту пару найчасцей прыходзе з заходняга боку. Аржышча ня можна пакідаць незаараным, а плытка зааранае (падлушчанае) трэба або хутка навесьці хлеўным гноем пад бульбу, або абселяць кармавымі расылінамі, або расылінамі зялёнага гнёньня, або ўрэшце заараўшы—забаранаваць.

З гэктара заграніца лёгка зьбірае 15—20 метр. цэнтнараў (90—125 пудоў) жытнія зерня і двойчы гэтулькі саломы. І мы мусім да гэтага імкнуцца.

Зьбіраныне пшаніцы з поля кіруеца тымі самымі правіламі што і жыта. Таксама стаіць справа і з ураджаем.

Пры жніве ячменю трэба памятаць, што зерне ягонае, калі замокне зжатае, дык шчарнене. Важна гэта асабліва пры ячменю браварняным (двуходовым), за які можна дастаць добрую цану. Але гэткі ячмэнь трэба да суха съпяліць на пні, каб як мага хутчэй паслья сабраць яго прад дожджам у пуню. — Азімага ячменю ў нас ня сеюць і таму яго тут прапускаем.

Авёс трэба жаць, пакуль ён яшчэ ня зусім высьпеліўся, бо інакш можа пасыпаць

лавека зусім задушыць: прыходзіць запраўданае бакруцтва і чалавек, як гаспадар, перастае існаваць. Чаму? Бо за многа купіў зямлі і ня ён яе перамог, але яна яго. Гэта адна абмылка.

Другая вялікая абмылка ў тым, што людзі часта больш прыглядаюцца да купляных чаравікаў, як да гаспадаркі. А паслья бяды, але ўжо бывае позна.

Наўперед, калі купляем зямлю ад не-знаёмага чалавека, дык трэба канешна даведацца, ці гэты чалавек запраўды ўпаважнены гэту зямлю прадаваць; ці прадаваная зямля ёсьць тым, за што яе купляем і ці няма на ёй якіх даўгоў ці забавязаньняў, гэтак звыхных службенасцяў. — Усё гэта на добры лад можна было-б даведацца ў гіпотэцы пры акружных судох. Доступ да гэтых гіпотэчных кніг ўсякаму вольны. Толькі, каб чалавек умеў у іх шукаць таго, чаго яму трэба. Калі сам пакупшчык у гіпотэчнай кнізе разабрац-

ца. Але з другога боку трэба асаблівую ўвагу зьвярнуць і на тое, каб за зялёна зжаты авёс быў добра высушаны. Бо здарающа выпадкі, што нясьпела зжаты авёс (салома) у пуні так разаграваўся, што самазапаляўся.

Цяжэйшым ёсьць зьбіраныне з поля гароху і наагул расылін стручковых; раз што яны няроўна дасыпываюць, а пасль — яны вельмі мясістыя і таму цяжка сохнуть. Каб стручковая не перасыпелі і не пасыпаліся, іх трэба касіць, калі часьць стручкоў яшчэ быўвае зелянавай. Узноў-жа да сушэння скосных стручковых трэба ўжываць канешна трывногаў (гл. „Самапомач“ № 5 сёл.), інакш званых яшчэ „казламі“, — а так-же прэрэплатаў. — Тоё самае з вікай, сачыўкай.

Урэшце асаблівай увагі пры жніве (касьбе) патрабуе лубін; косіцца ён, калі споднія струкі ўжо цёмныя, а ў верхніх струках зерне ўжо сусім выпаўнілася. Зжаты лубін састаўляецца ў вольных снапох, у каторых насеніне і дасыпывае. Вымалачанае зерне лубіну трэба ўважна перахоўваць, бо можа лёгка сплясьнечы.

А. К.

## Як ужываць хлеўны гной на полі?

На іншым месцы гэтага нумару „Самапомачы“ сказана, што хлеўны гной, хоць і ёсьць вельмі цэнным, то аднак ня ўсе расыліны патрапляюць належна яго выкарыстаць на сవежа: большасць расылін сవежа гноеную глебу толькі „церпіць“, а некаторыя — між іншым і наша жыта — у сవежа пагноенай глебе расыце толькі з трудом.

А ў нас якраз вельмі часта людзі гнояць хлеўным гноем пад самае жыта. І кеп-

ца не патрапіць, хай папросе з сабой пайсьці чалавека гэтых рэчыў знаочага.

Гіпотэчныя кнігі ў нас заведзеныя толькі пасль вайны і большасць гаспадарак, у тым ліку ўсе гаспадаркі сялянскія, гэткіх гіпотэчных запісаў ня маюць. Таму з гіпотэкі можна карыстаць толькі купляючы зямлю ад двароў, хваліваркаў і хутараў; пры куплі-ж зямлі ад сялян усе інформацыі можна сабраць толькі ў гміне ды ад кругом жывучых суседзяў.

Але і сам пакупец мусіць мець вочы адчыненія на ўсё; мусіць усё ацаніць сваім разумам. Важна тут самому праканацца: якая глеба, якая і як далёка вада, абледзіць будынкі, сады, даведацца, дзе і якія бываюць таргі і як да іх дастацца (якія дарогі), ці ня бываюць часта паводкі або град, прымаразкі, хто і якія суседзі, ці ёсьць у ваколіцы якія мясцы заработкаў: рубаныне і сплаў дрэва, рамесныя і храбрычныя майстроўні, найманыне ў хурманкі і г. д. і г. д. А прадусім, трэ-

ска робяць: хлеўны гной беспасрэдна трэба даваць пад бульбу, кармовыя буракі, бручку: гэтая толькі расыліны найлепш патрапляюць выкарыстаць гэтак званую 1-шую гнойную сілу глебу. Пад жытам жа вялікая часьць гэтай гнойной сілы марнуеца дарма. Трэба аб гэтым памятаць.

Аб самым ужываныне хлеўнага гною трэба ведаць наступнае:

Гноім поле ня што год і таму трэба старацца, каб раз пагноенае поле утримала ў сабе гнойную сілу як можна даўжэй. Мыліўся-б аднак той, хто думаў-бы, што поле даўжэй затрымае ў сабе гнойную сілу, калі яго за раз сільна пагноім. Яшчэ пры цяжэйшых глебах (гліна, глей) гэта да пэўнай меры апраўдываецца. Але на глебах лягчэйших (пясок) найбольшыя запасы гною, даўзеныя за раз, хутка выпаласківаюцца і глеба астаетца пустой. Дзеля таго аднак, што і ў цяжэйшай глебе большыя запасы гною, дастаўшыся глыбей, бясплодна толькі бутвеюць, найлепш прыняць агульнае правіла гнаіць меншымі порцыямі

але часцей.

Дальшай справай ёсьць выважэньне гною на поле. Пры гэтых ёсьць вялікая небяська страты з гною цэнных азотных супчастак. Каб гэтая страты былі як можна меншыя,

трэба вывозіць гной у пахмурную пагоду, зараз-жа растрасці і прыворываць.

Прыворываць гной трэба наагул плытка, бо ѹнакш ён ня можа перапрэць, бутвею і марнуеца. На глебах цяжэйших хлеўных гной прыворывацца плытчай, на лёгкіх — глыбей; але і тут ня глыбей 10 см.

Калі-б так здарылася, што хлеўны гной адразу прыарэцца за глыбака, тады пры наступным араныне радзяць араць на туло-ж

ба даведацца як родзіць зямля. Найлепшай парой да такіх пераглядаў куплянай гаспадаркі ёсьць час паміж сенакосам і жнівом, калі ѹшчэ ўсё на полі (акрамя сена), але калі рост ужо ўстрыманы. Перасьцерагчы пры гэтых трэба прад пераглядамі вясной, калі ўсё на полі і на сенажаці расыце і цвіце і таму зямля здаецца больш ураджайнай, чым ёсьць у запраўднасці.

Аб цане зямлі можна толькі сказаць, што залежа яна ад мясцовага попыту і по дажы, ды што цана на зямлю звычайна падымаецца над запраўдную гаспадарчую вартасцю дзеля таго, што пры гэтых іграе важную роль і асабістое ўпадабаныне ўласніка жыцьця вольным жыцьцём, сярод здаровай вясковай прыроды.

Гаспадар.



глыбку, каб падняць узноў гной бліжэй да паверхні.

Застасаванье хлеўнага гною пад бульбу і наагул пад акопніны павінна выглядзець гэтак: аржышча па азіміне ці ярыне на гле-бах цяжэйшых адразу плытка ўзорываеца (лущыцца). Па нейкім часе — як пазвалі-юць пільныя ў гэту пару работы ў полі — на падлушчанае аржышча вывозіцца гной і плытка заворываеца. Увосені-ж, перад настаньнем маразоў, гэта поле ўзноў ўзорываеца, але глыбака. На грунтох лягчэйшых, але чыстых ад пустазельля, можна аржышча зусім не падлушчываць, а толькі падрапакаваць, зараз-жа навазіць на яго гной і заворываць. На гэтых-жа лёгкіх грунтох можна ўрэшце адлажыць гнаеніне пад акопніны і аж да вясны. Але, паўтараю, на цяжэйшых грунтох пад акопніны трэба гнаіць хлеўным гномем толькі з восені. — Інакш гнойная сіла цалком не выкарыстоўваеца.

С. Я—віч.

## Што пасееш то' й пажнеш

Зьбіраючы сёлетні ўраджай, трэба думаць аб годзе наступным. Добра ўробленае, ад пустазельля ачышчанае і пагноенае поле трэба засеяць добрай сяўбой. А гэту сяўбу трэба ужо шукаць.

Сягоныя ўжо няма мусіць і на нашай беларускай вёсцы нікога такога, хто ня ведаў-бы, што гэта значыць насеніне заводнае. І запраўды такое насеніне добрае. Толькі... толькі ня ўсюды! І таму часта можна чуць нараканыні, што „вот, сяўба гэтак дорага каштавала, а па двух, найвышэй, трох гадох і зусім зьвялася.“ Чаму зьвялася? А таму, што яна ў нас не знайшла ані гэтулькі сівяла, ані цяпла, ані корму, ані дагляду; словам — не знайшла таго, што яна мела ў тым месцы, дзе вырасла. Гэткя „модная“ сяўба ў сваім краі была як-бы „расьпешчаная“, а тут гэтых пяшчотаў не знайшла і таму захірэла. Гэта зусім натуральнае і зразумелае.

Але-ж людзі ўжываюць заводнай сяўбы і хваляць яе: дык чаму яна ў іх родзіць? — А родзіць яна ў іх дзеля таго, што яны ўмелі падабраць сорт гэтага насеніня, а пасля — умелі і пастараліся даць гэтай расыліне тое, чаго яна вымагае. У гэтым увесь сакрэт удачы.

Дык як быць?

Я тут не хацеў-бы нікога намаўляць на куплю дарагога прывознага насеніня, бо на гэта сягоныя мы ня маём гроши. А каб гэтыя гроши неяк і раздабылі, дык мусілі-б добра задумашца, ці патрапім даць прывезенай расыліне тое, што яна вымагае. Дзеля гэтага я думаю, што ў нас сягоныя найлепш выбіраць на насеніне сарты збожжа мясцовага, свайго. Доўга не гаворачы нам трэба — хто ўшчэ гэта зрабіць пасьпее — абысьці зараз-жа свае палеткі засеенага збожжа

і пазазначаць мясцы, дзе расыце збожжа чыстае, здаровае, добра разьвітае. Гэткія мясцы трэба паслья асобна дасыпляць, асобна пажаць, высушыць, вымалаціць... засеіць. Ведаю прыклады, калі людзі гэтак зьбіралі з сваіх палёў па аднаму каласку і паслья дагадоўваліся вельмі добрай і плоднай сяўбы. Марудная гэта работа, але ў нашай сягоныніяй бядзе варта на ўвагу. Не каштует гэта ні граша, тэму беднасцю нікто тут ня можа адгавараўвацца. А хто замест гэтага і далей сеіць зъмяшанае з гірсой ці галаўнёй жыта, той не гаспадар, а гулттай.

Калі можна дастаць у суседа лепшай сяўбы ў замен на сваю (з малой надбаўкай), дык гэтай магчымасці хай нікто не прапусьціць.

Урэшце калі-б хто дастаў на сяўбу насеніне ад чалавека незнаёмага, той мусіць канешна спрабаваць усходлівасці такога насеніня. Дзеля гэтага хай на плоскую талерку, ці штосьці падобнае, паложа вогкую сушку (бібулу), а на яе адліча і паложа 50 ці 100 зярніт насеніня і паставіць у цёплым памешканыні. Сушка стала мусіць быць вогкая (трэба падліваць). Па некалькіх днёх усе добрыя зярніты пусьцяць расткі. Падлічаем гэткія зярніты. Калі было пасыпаны 100 зярніт а пра расло, скажам, 95, значыць працэнт усходлівасці 95. Пры 50 зярнітах, каб атрымаць працэнт усходлівасці, трэба лічбу працэсных зярніт памножыць на два. Напр.: пасыпаны 50 зярніт, абышло 47; гэту лічбу 47 множым на два — атрымоўвем 94. Гэта і ёсьць працэнт усходлівасці нашага сяўбовага насеніня.

На якасць сяўбовага насеніня трэба звярнуць пільнную ўвагу.

Дзісна

В. С—скі.

## Пладовае віно

Віно з парэчак, агрэсту і вішняў.

Віно прыгатаванае з рознай садовіны або з ягад ёсьць вельмі добрым напіткам. Выраб гэтага віна складаецца з дзівюх асобных чыннасцяў: з 1. прыгатаванья мошчу і 2. пераробкі мошчу на віно.

Прыгатаванье мошчу.

Пладовае віно вырабляецца з соку, які выціскаецца з пладоў і агародных ягад. Гэты сок, зъмяшаны посьля з вадой і цукрам, называецца мошчам.

Першым правілам прыгатаванья добрага мошчу ёсьць захаванье чыстоты. Плады ўжываныя да прыгатаванья мошчу мусіць быць чыстымі, съпелымі і здаровымі (незагніўшымі). Сок розных пладоў выціскаецца розна. Яблыкі, добра ачышчаныя, спачатку разрэзываюцца і паслья толькі расыцца склоюцца ў дзераўляных ступках дзергүлянімі таўкачыкамі. Сок з ягад, як маліны, парэчкі ці вішні найвыгадней выціскаць моц-

най дзераўлянай лыжкай у паліванай місе, або гаршку. Можна таксама з ягад выціскаць сок чиста вымытай рукой. Да выцісканья соку ня можна ўжываць ніякай жалезнай (блішанай) пасуды, бо ад гэтага сок (мошч) чарнене; таксама небяспечна ўжываць пасуду (міску, лыжку) пацынканую, бо квас соку з цынкам можа вытворыць шкодныя для здароўя спалучэнні.

Расьцінутыя гэтак на мяздру плады прыкрываюцца чистай тканінай ці наагул векам і ставяцца ў спакойнае месца на 2-3 дні. Праз гэты час мяздра зафэрмэнтуецца (заквасіцца) і лепш пачне пускаць сок.

Пасля гэтага прыступаюць да самага выцісканья соку, або прэсаванья. Робіцца гэта так, як у нас прэсуецца адагрэтае малако на тварог і сыр: мяздра накладаецца ў чисты лянны мяшочак і кладзецца на пахілым століку ці на нечым падобным ды на ціскаецца. Сок, які гэткім чынам выцякае, трэба перацадзіць. Калі ўжо сок з мяздры не цячэ, тады трэба яе перамяшаць і нанова выціскань. Каб выціснуць з мяздры ўвесі сок, мяздру гэту ўзноў выбіраюць спад прэсу, кладуць у чистую судзіну (не жалезнью і не цынканую!) і заліваюць чистай вадой. Колькі вады заліваць — залежа гэта ад таго, з якіх ягад зроблены мошч і колькі гэтага мошчу з данай мяздры ўжо выціснена: на мяздру з парэчак заліваюцца два літры вады на кожны літр выцісненага з яго прадтым мошчу; на мяздру агрэставую заліваецца паўтара літра, а на мяздру вішневую — поўлітра вады на кожны літр выцісненага стуль прадтым соку. Залітая гэтак мяздра ставіцца на 1—2 дні ў спакойнае месца і на нова прэсуецца. Выціснены пры гэтым сок мяшавецца з сокам раней выцісненым і атрымоўвецца сок разьведзены вадой. Гэты сок трэба цяпер засаладзіць чистым (ня жоутым) цукрам. На тры літры мошчу даецца 1 кілограм цукру. Мошч гатовы. Салодзячы трэба мошч мяшаць, бо йнакш часьць цукру можа не разыйсьціся і змарнавацца.

### Перарабка мошчу на віно

Уся істота перамены мошчу на віно ў тым, што цукар мошчу перамяняецца ў альлаголь. Згэтуль ясна, што чым больш цукру ў мошчу, тым віно будзе мець больш моць. Але мацнейшае як  $16^{\circ}$  віно з пладоў быць ня можа.

Першай працай пры перарабцы мошчу на віно ёсьць прыгатаванье адпаведнай судзіны. Найлепш, калі судзіна такая ёсьць з шкла; дзераўлянай можа быць яна толькі новая. Ня можна ўжываць да віна судзіны, у якой прадтым квасілася капуста, агуркі або калі быў там воцат. Судзіну шклянную досыць добра вымыць. Судзіну з дрэва (бачонак) трэба выкурыць серкай гэткім спосабам: серку кладуць на сподачак і топяць (распушчаюць) на гарачай блясе. У растоп-

ленай серцы мачаюць з абодвух бакоў кусочки паперы. Тады бярэцца кожны такі кусочек паперы, абкручваецца дротам, запальваецца, усуваецца праз дзірку ад шпунта ў сярэдзіну бачонка, а сам шпунт добра заціскаецца (бачонак зашпунтоўваецца). Гэтак зашпунтаваны бачонак стаіць 4—5 гадзін і па гэтым часе адчыняецца. Калі няма ўжо ў ім тухліны і наагул прыкрага запаху, дык можна ў гэткі бачонак ужо зліваць мошч.

Калі-ж гэткая тухліна йшчэ ёсьць, дык апісаное выкурыванье трэба йшчэ паўтарыць.

У прыгатаваную судзіну зліваецца гэтулькі мошчу, каб ён займаў трывёткі і найбольш — чатыры пятыя ўсяго абыйма судзіны; рэшта мусіць быць вольнай, бо йнакш газ ня меў-бы месца і ўцякаў-бы, — а гэта ўжо страта. Напоўнены мошчам бачонак, і наагул судзіна, затыкаецца сумысным куплённым гэтак званым „квасным коркам“, або коркам прыгатаваным (пашытым) з чистых кавалачкаў белай тканіны, ці з ваты абыштай гэткай самай тканіной. Корак прад затыканьнем трэба змачыць у чистым сьпірце. Гэтак закаркаваны бачонак з мошчам трэба паставіць у цёплае (цяпліня хаты  $18^{\circ}\text{C}$ ) месца і тут пачынаецца бушаванье мошчу (фэрмэнтация), якая трывае 4—5 тыдняў. Мошч пры гэтым шуміць і пеніцца. Калі бачонак пастаўлены быў у зімное месца, напр. у склеп, дык фэрмэнтация трывае даўжэй, 7—8 тыдняў.

Па гэтым часе пена пачынае зьнікаць і сам мошч праясьняецца. Каб гэткае праясьняньне йшло хутчэй, трэба судзіну з мошчам — віном перанесці асьцярожна (каб не страснуть і не замуціць) ў месца халоднае (у склеп).

Бушаванье мошчу гэта вельмі важны мамэнт і ад яго ў вялікай меры залежа ўдача цэлага вырабу. Небяспечным для бушаванья бывае тэмпература ніжэй 15 і вышэй  $33^{\circ}$ : у абодвух выпадках бушаванье перастае і з мошчу замест віна атрымоўвецца кіслы воцат.

Для тых, хто робіць віно першы раз, найлепш наліваць мошч да бушаванья ў судзіну шклянную: тады можна бачыць увесь ход бушаванья і ўсьцерагчыся гэтак магчымых аблылак.

Калі віно зусім праясьніца («выкліруеца»), трэба яго спусціць у бутэлькі, дбаючы пры гэтым аб чыстасці. Спускаць віно ў бутэлькі найлепш пры помачы гумовай трубкі, якую прадтым трэба перапаласкаць колькі разоў гарачай вадой. Бутэлькі і наагул судзіну, у якую спускаецца віно, трэба наліваць да паўна, бо йнакш віно можа съкіснуць на воцат.

Напоўненая бутэлькі моцна каркуюцца, шыйкі іх мачаюцца ў растопленую парапіну, абсушваюцца, а самі бутэлькі выносяцца ў склеп, дзе і складаюцца ляжма да высыплення.

а.к.

## Ня пійце вады пасъля фруктаў

Прыходзе пара дасьпяваньня розных фруктаў у садох і агародах. Здаровая гэта і карысная страва. Але з другога боку ведамы й такія выпадкі, што людзі, асабліва ж дзеці, наеўшыся такога сыр'я моцна гэта пасъля мусілі адхварэць.

Ясна, не бярэцца тут пад увагу такое здарэнне, калі чалавек перабярэ меру ў ядзе такіх фруктаў, або калі гэтыя фрукты былі сапсаныя (падгнілыя) ці хоць-бы толькі больш ці менш забруджаныя.

Небяспечна пры гэтым усякая садовіна, а асабліва вішні, агрэст, агурукі і інш., калі пасъля іх чалавек нап'еца йшчэ вады.

Што вада па фруктах часта шкодзіць людзкому здароўю, — гэта людзі заўважылі даўна. Але і да сягонаўня астаецца навыкрыты сакрэт, чаму гэтая вада шкодзіць. Ведама толькі, што наступаюць пры гэтым болі жывата і рвоты (тошнасьць). Ад сабраных усярэдзіне хворага чалавека газаў наступае ўздуцьцё; выпарожніванье ўстрымоўваецца.

Як усё гэта вытлумачыць?

Адны думаюць, што жалудак (трыбух) ад перапаўненія занадта расцягваецца і дзеля таго перастае працеваць. Другія думаюць, што фрукты, зъмяшаўшыся у жывце з вадою, пучнеюць (як цеста на дражджах) і заціскаюць выходную кляпу жалудка; астаецца пры гэтым адзін толькі выхад — верх. Наступае тады прыкрае адрыганье, якое часта пераходзе ў рвоты.

Урэшце апошнія дагадкі людзей аб прычынах шкоднасьці вады пасъля садовіны (фруктаў) тлумачаць усю справу гэта: месцам хворасьці ня ёсьць жалудак (трыбух), але тонкая кішка, у сподній часці каторай ёсьць надта шмат бактэрый. Гэтыя бактэрыі ў соках спажытай садовіны знаходзяць для сябе вельмі добрую страву (цукар). Таму бактэрыі страшна хутка размнажаюцца, выклікаючы пры гэтым сильную фэрмэнтацию, ад чаго вытвораецца многа газаў. Газы гэтыя расціраюць съценкі тонкай кішкі і яна перастае працеваць... А гэты застой і ёсьць шкодным.

Але — скажа нехта — а як-же дае сабе раду гэта самая тонкая кішка звычайна, калі чалавек, скажам, ня п'е тэй вады? Бот-так прынаме здаецца, — бактэрыі ў кішці ёсьць стала і стала працуюць. — Вот-ж а ўтым і справа, што звычайнім парадкам чыннасьць бактэрый устрымліваецца рознымі страўнымі сокамі. Калі ж чалавек прыйме за шмат вады, тады сокі гэтыя ў вадзе распусцяцца і іхня дзейнасьць на бактэрыі аслабляеца. Чыннасьці-ж самых бактэрый цяпер нішто ўжо ня стрымлівае і таму наступае сильная фэрмэнтация, якую чалавек адчувае як „абдуцьцё.“

Mikałaj Karalenka

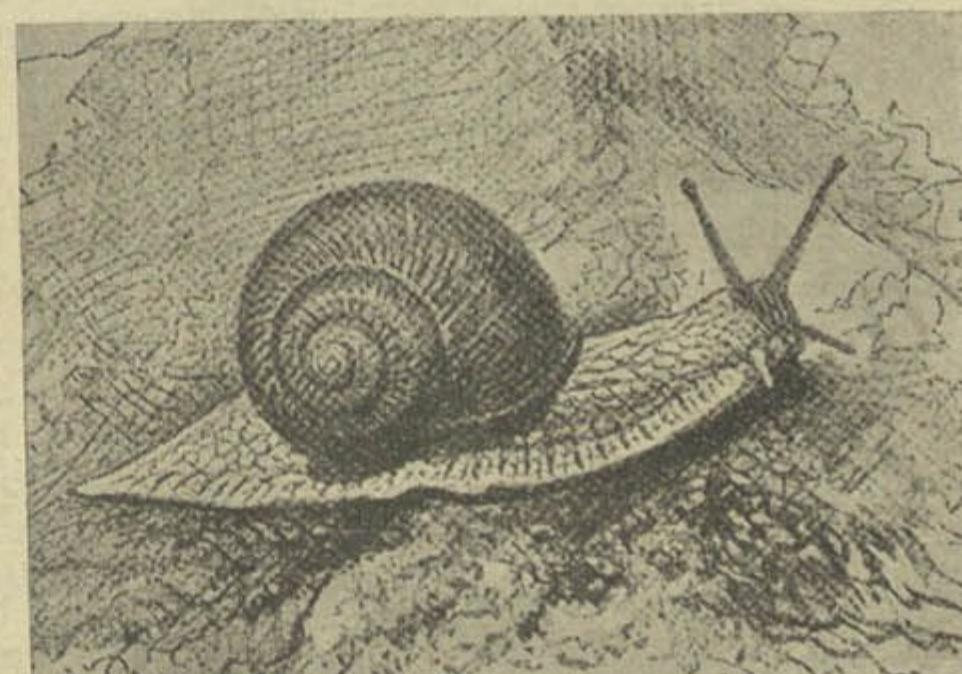
## Palavy smoŭž — vorah ziemlaroba

My ziemlaroby niejk zdaūna prvykli da taho, što nia tolki kormim i apranajem siamju, apłačvajem roznyja padatki, ale jšče musim dzialicca pładami svajej harotnaj pracy z celaj čaradoj roznych škodnikaў-darmajedaў, z uisakimi chvarobami ūprauñych rašlin, što vielmi časta adbirajuć naležny nam kusok chleba.

Voś i palavy smoŭž — heta adzin z škodnikaў, katory karystaje z niedachopu ū nas praktycnaj, ziemlarobskej viedy i prynosić nam časta pavažnyja straty.

Šyroka znanymi jość dva hatunki smaŭž źой abo jak ich inakš zavuć — ślimak oj.

Adzin heta smoŭž-čagupaŭka (*Helix pomatia* L.) katory škodzić kustom i pładovym drevam.



Rys. 1. Smoŭž-čagupaŭka  
*Helix pomatia* L.

Maje Jon na plačach šrubavata skručanuju čarupku (hladzi rys. 1), zvyčajna žoūta branzovaha koleru, časta z ciomnymi pajaskami. Życio jaho mienš-bolš padobnaje da niżej apisanaha palavoha smaŭža, a tamu što Jon u nas bolšych škod nia robić, dyk daūzej nad im i nia budziem zatrymlivacca\*).

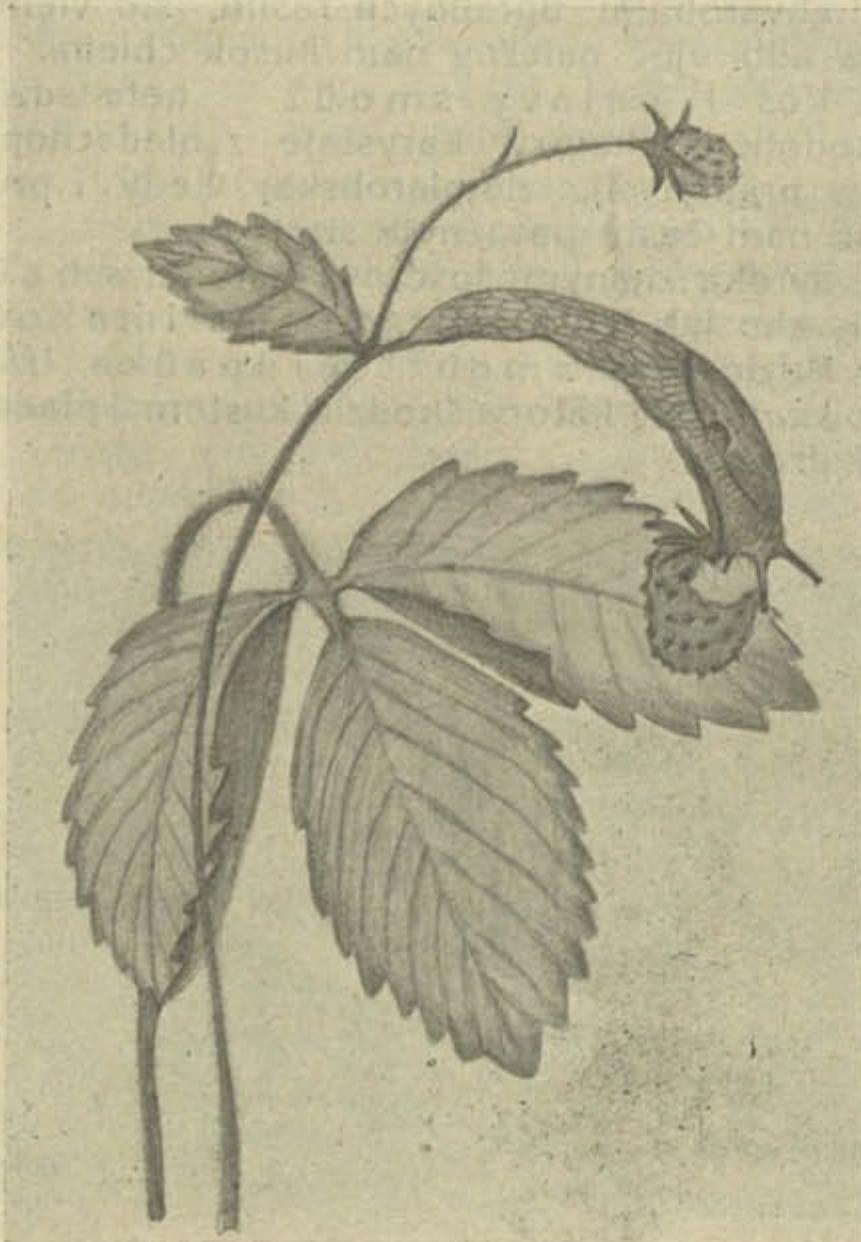
\* ) Treba zaciemić što hety hatunak smaŭža ū pańdzionnej Niamiečcynie, Austryi i Francyi ūvažajecca za za lásunak i dzieła taho ūvosieni źbirajuć tam jaho i paśla jaduc.

Знача вада тут тым шкодная, што распускае страўныя сокі; а акрамя таго яна занадта скора спажытую садовіну спаласківае з жалудка ў тонкую кішку і гэтым самым не пазваляе гэтай страве належна „пераварыцца“ ў жалудачных соках.

З усяго гэтага рада можа быць толькі адна: наеўшыся садовіны ніколі ня піць вады. Важна гэта для кожнага, а асабліва для таго, хто ёсьць садовіну „на навіну.“ Л. М.

Druhi hatunak (hladzi rys. 2), ab jakim tut budziem havaryć — heta palavy smoūž (*Agriolimax agrestis* L.) — značna mienšy i nia maje takoj chatki-čarupki, jakuju maje smoūž-čorupaúka.

Vyrosły, raściahnutu smoūž dachodzić udoūžki da 3—4 cm. Cieľa jaho niakkaje, (stul „niakkaciełyja“ *Mollusca*, typ žviaroū da jakoha naležač i smaūžy), bronzavaha koleru, pakrytaje śližiu.



Rys. 2. Palavy smoūž —  
*Agriolimax agrestis* L. (pavodle B. Ogijeviča).

Smoūž hety poūzaje pry pomačy spodniaj, raściažnoj čaści svajho cieľa, h.zv. padešvy. Pry jaje pomačy moža jón poūzač nia tolki pa ziamli, ale i pa hladkaj pavierchni škla i inšich pradmietaū. U poūzańi hetym pamahaje jamu lipkaja śliž, vydzialanaja na spodnaj čaści cieľa.

Poūzajučy smoūž pakidaje za saboj sled z śliži — sierabristuju darožku — što pazvalaje adroźnič škody zroblenyja im, ad škodaū zroblenych inšimi škodnikami.

Žycio smaūža ciesna žviazanaje z stanam pahody (atmosferyčnymi varunkami) i z hlebaj. Daždžlivyja letnija miesiacy (červieň, lipieň, žnivieň) z vohkaj i cioplaj vosieňiu pryzajuc (spryjajuč) masavamu razmnažeńiu smaūžoū. Suchašci i sonca jón nia znosić, bo soniečnyja

prameńni vysušyvajuć jahonaje ślizistaje cieľ i smoūž hinie.

Smaūžy najbolš lubiać hlinistuju hlebu, a taksama achvotna trymajucca drenna vyrabených, hrudkavatych paloū i na takich paloch najbolš škodziać.

Žycio smaūža pradstaūlajecca hetak.

Ad lipnia — žniūnia i až da pieršych prymarazkaū vyrosłyja smaūžy składajuć prazystya, kruhlyja jaječki ū kučkach, ad 15 da 25 štuk, siarod kareńniaū kapusty, u prykaraniovaj ščaści kaliva bulby, pad hrudkami ziamli ū azimyja pasievy i t. p. Adzin smoūž praz svajo žycio moža zlažyć bolš 200 jaječak.

U ciopluju vosieň, užo pa 3—4 tydniach, z jaječak vykloūvajucca maładyja smaūžy.

U chałodnuju vosieň smaūžy nia vykloūvajucca, a jaječki zimujuć až da viasny.

Vyrosłyja i maładyja smaūžy zimujuć taksama pad hrudkami ziamli, listami, u ščylinach hleby i inšich padobnych chavankach. Na choład jany wielmi adpornyja. Pieramierzlyja i abledzianiełyja pašla adtajęńia jznoū ažyvajuć.

U traūni — červieni z pierazimavaūšych jaječak vychodziać maładyja smaūžy i adrazu pačynajuć svaju škodnuju rabotu. Praz  $1\frac{1}{2}$  miesiaca jany robiacca ūžo vyrosłymi.

Letam smaūžy žyvuć na miežach, kaniušnie, bieračoch lasoū, pustošach i tady jany nia robiac tady bolšaj škody. Z prychodam vosieni smoūž hety pierachodzić na maładuju ruń i niščyć maładyja, kvołyja listočki, vyjadajuci ū ich niaroūnyja dzirki i na miejscy hustoj, zialonaj runi astajecca hołaje, čornaje pole.

Zarłočnaśc smaūža vialikaja. Kali jość 30—40 štuk smaūžoū na 1 kv. metr runi — niščać jaje na čysta. Niščać nia tolki ruń, žjadajuci jaje da samaj ziamli, ale i prastajući zierni, nia minajuć taksama drenna zasiejanych ziarniat, pakinutych na pavierchni ziamli.

Pry masavym razmnažeńi smaūžoū pasievy byvajuć zusim žniščanyja.

Paštaje pytańie: čamu smoūž, žyviačyśia letam kaniušnaj, dziacielinaj, roznymi łuhavymi travami i inš. rašlinami, katorych i ūvosieni chapaje — čamu jón adnak-ža pierachodzić u hetu paru na ruń?

Nia trudna na heta adkazać. Uvosieni trawa stareje i robicca hruboj, żorstkaj, a ruń tymčasam pačynaje tolki ręsci. Jana tady zialonaja, sočnaja i hetym samym lepšaja da jady.

Palavy smoūž — škodnik načny. Sonca jón nia lubić i tamu ū suchija, jasnyja dni chavajecca ad jaho ū cień i vypažaje na žyr razam z viačerniąj zaroj. Žyruje celuju noč, da ūschodu sonca.

Adnak-ža ū pachmurnyja i daždžlivyja dni žyruje jón ceły čas. Žyravańie jaho tryvaje

až da pieršych prymarazkaū, kali Jon układa-jecca na zimovy supačynak.

Jak kožny škodnik, tak i smoūž maje svaich naturalnych vorahaū, a hetym samym sajužnikaū čałavieka, u baračbie z im.

Zaličajucca siudy: podtačy (*Sorex sp.*), kraty, śvińi, hałuby kački, kury, špaki, varony, hračy i inšyja muchajedčyja ptuški, a taksama žaby i rapuhi.

Nia hledziačy na heta my nie pavinný zlažyšy ruki čakać, kab samyja smaūžavyja vorahi žniščyli hetych škodnikaū. Treba z sva-jej starany viaści baračbu z hetym škodnikam, katory, dziakujuci svajmu skoramu razmnažeń niu, dažyni žycia\*) i žyravańia, i vialikaj žarłočnaści maje ūsie varunki da taho, kab vystupić masava i stacca pošaściam našaha kraju. Nia strašnyja jamu navat našyja vostryja zimy.

U nas dasiul nia bylo probi abličyč jahonyja škody, ale kab dać, chacia-b pryblizna, paniaccie ab vialični jaho škodnaści, treba zahlanuć u saviekuju statystiku, katoraja kaža, što ū SSRR u 1928 h. hetym smaūžom žniščana 200,000 ha zbažzowych pasievaū\*\*)

Z hetaha vidać, što z im treba zmahacca, zmahacca rašuča i ūporysta.

### Sposaby zmahańia z palavymi smaūžami.

1. Tamu što palavy smoūž mienš napadaje na staršya raśliny jak na maładyja, treba nie pažnicca z sievam aziminy.

2. U pachmurnyja dni smaūžy znachodziacca na pavierchni ziamli i tamu barana vańiem paloū u takija dni niščacca taksama smaūžy.

3. Valcavańiem paloū padčas sušy možna taksama žniščyć šmat smaūžou schavanych pad kamieńiami, ū ščylinach hleby i inšykh chavankach.

4. Treba raškidać pa poli i ū harodzie kamieńi, kavałki došak i inšyja padobnyja rečy, pad katorymi smaūžy lubiać chavacca na dzień. Pašla hetyja prymanki treba pieraviatać, a smaūžy – žbirać i niščyć\*\*\*).

5. Dobrym sposabam niščeńia smaūžou jość pasypańie pola paraškom śvieža zhašnaj vapny. Biarecca na kožny hektar 900–1100 litraū hetkaj vapny, jakaja mocna ūpivaje ū siabie vadu. Smoūž, baroniačsia ad hetaha, vypuščaje śliz Pa 15–30 minutach treba pasypać vapnaj pole druhi raz, užyvajući hetulkisama vapny, jak i prad tym. Smaūžy, nia mohućy bolš vytvaryć dla svajej abarony ślizi — hinuć.

Najlepšyja vyniki buduć, kali heta zrobim ranicaj, u časie sušy Z vapnaj treba abchodzičca ašciarožna: treba rassiavać jaje zaūsio-

\*) Vyrosły smoūž žyvie kolki hadoū.

\*\*) Treba zaciemić, što ū Uschodniaj Bielarusi palavy smoūž jość wielmi pavažnym škodnikam, daloka bolšym jak pakul što ū nas.

\*\*\*) Smaūžy abilityja varam mohuć być dobrym kormam dla kurej, kačak, husiej i inš. chatnich ptušak, a taksama dla śviniej.

dy z vietram! Nikoli prociū, kab nie zasypać sabie vačej; taksama nia možna datykać vačej brudnymi ad vapny rukami, a pa hetaj pracy tvar i ruki treba abmyć pierš olejem a pašla vadoj.

Zamiest vapny možna užyvać superfosfatu.

6. Na poli treba rassiavać szeletru, katoraja adciahə vaje vadu i hetym samym škodzić smaūžom. Saletra taksama padmacoūvaje raśliny i pryspiašaje ich rost. A treba pomnić, što mocnyja raśliny robiacca tym samym bolš adpornymi i mienš pažadanymi dla smaūžou.

7. Treba raškidać na poli atrutu (kavałki morchvy, harbuzoū, namočanyja ū žyžcy paryžskaj zieleni z cukram) i apyrskivać rāgūžskaj zielenią\*) varyva.

8. Achova žviaroū-vorahaū palovahə smaūža moža taksama značna prycynica da žniščeńia hetaha škodnika..

\*) Ab pryhatavannī paryskaj zieleni hladzi „Samapomač“ № 5, 1935 h.

### Наša pošta.

Інж. А. Шах: Атрымалі 20 зл., чакаем vесткі, як і куды ix падзяліць. „Калосьсе“ (дзъве knižki) высланы. Адзвецеся, прывітаньне.

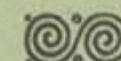
Фэл. Гры-чу: гэта справа відаць, знайшлася аж на паседжаныі K. Рады—глядзеце „koop-hasp. nav'ny“. Але тымчасам адказу ня маem.

Б. Л-віч: дзесятка „Самапомачы“ каштуе 12 зл., на чалавека тады выпадзе толькі 120 зл.

Чачык: прошлыя нумары „Самапомачы“ Вам высланы. А цяпер таксама будзем Вам рэгулярна яе пасылаць.

Міх. Д., Л. Ш-ка і Г. Н-му пробныя нумары высланы. Дальшыя нумары будзем высылаць толькі як атрымаем падпіsku. Гроши да нас найвыгадней пасылаць праз П.К.О., № конта 180.485; або „разрахунковым пераказам“, № картотэкі 40;

А. Дав-чу: Аб падшуківаныі сяўбы знайдзеце ū сяньняшній „Самапомачы.“ У справах пчалярскіх звязнечеся паводле адresa: Коопэрат „Пчала“, Вільня, Карабеўская 3–8.



**УВАГА!**

**УВАГА!**

Пры фэд. «Самапомачы» вядзеца аддзел праўных парадаў, якім кіруе безінтэрфасоўна беларуская адвакацкая сіла. Асобы, якія маюць якіясь пытаньні, павінны ix ясна і выразна напісаць на пісьме і прыслаць у нашу фэдакцыю. Адказы — невялікія будуть друкавацца ū «Самапомачы». На адказы большыя трафіка далучыць паштовую марку за 25 іфашоў.

**Рэдакцыя „САМАПОМАЧЫ“**



*Pierasyłka apłačanu ryčałtam.*



CANA NUMARU 40 HRAŠOŪ