

Самапомач Самаротаč

Беларускі папулярна-гаспадарскі часопіс

Год VII.

Вільня, Верасень 1938 г.

№ 9 (83).

Аб чым піша «Самапомач»:

| | бач. |
|---|------|
| 1. Хрысьціянская фірма". | 98 |
| 2. Саюз з добраю кніжкаю. | 100 |
| 3. Z Vilni ū Stolin. | 100 |
| 4. Што будзе з лёнам? | 101 |
| 5. Вапнаваньне. | 102 |
| 6. Жыта на бульбяньшчы. | 104 |
| 7. Калі і як прыворываць зялённыя гнаі. | 104 |
| 8. Гэская і швэдзкая мухі — | 105 |
| 9. Суслы. | 106 |
| 10. Падатак ад муکі і круп. | 107 |
| 11. Гаспадарская ўсячына | 107 |
| 12. Гаспадарская хроніка | 108 |
| 13. Садоўніцкая чытанка (ўкладка). | |

„Хрысьціянская фірма“

(Чым мае быць селянін: паліцам між дзьвярэй ці язычком у ван?)

Барацьба за кусок хлеба ня спыняецца і на мінуту. Асабліва аднак заваstraеца яна ў нас з пачткам кожнага школьнага году, калі ў месты, мястэчкі і наагул у большая гандлёва-культурныя цэнтры прыходзе і прыяжджае больш людзей з ашчаджаным грашом. Так ёсьць і сёлета. У гэтай барацьбе ня было-б нічога дзіўнага, калі-б яна вялася на роўных для ўсіх правох, а галоўнае каб людзкая прагавітасць, засланяючы свае чыста, ці лепш сказаць, брудна скурныя меркаваньні, не карысталася і не таптала ў гразь усё, што на съвеце ёсьць найдаражэйшае, найпрыгажэйшае.

Бо й што-ж сапрауды дзееца сягоныя, пачаўшы ад галоўных местаў, і канчаючы апошній глухой вёскай? Усяго ня сыпішаш і на валовай скуры; таму здаволімся малой толькі выбаркай здарэннія апісаных у штодзенных газетах першых дзён м-ца верасьня сёл. Вот-же, у імя самага толькі здаўцыца пакупцоў на розную вонратку, абутик, школьнага кніжкі і прыладзьдзе (называеца гэта „ународовенем гандлю“):

1. у Вільні „фалянгісты“, а ў Лідзе озонаўцы разнаслі свае лістоўкі (газэты). Дайшло паслья да вулічных боек паміж жыдамі і няжыдамі. Характэрна пры гэтым, што калі ў Лідзе 31.8 сёл. дзьве кабеты не хацелі гэтых лістовак прыймаць, дык озонаўцы пабілі іх, а самі пусьціліся наўцекі. Паліцыя аднак іх злавіла.

2. У першых днях верасьня Віленская паліцыя арыштавала аж

трох за раз эндэцкіх дзеячоў (адзін з іх — сэкрэтар эндэцкае — Stronnictwo Narodowe — партыі ў Зьвярынцы). Газэты пішуць, што арыштаваным закідаецца шантажаванье жыдоўскіх крамаў; арыштаваныя абыходзілі жыдоўскія крамы і, пагражаюты быццам пабіццём вакон і разграбленнем крамаў, дамагаліся выкупу грашмі.

3. Ведама, да якіх дзікіх сценай у адносінах да тых-же жыдоў даходзіла ў Астраўцы пад Вільній, у Шумску, у Мэйшаголе ды ў шмат іншых мясцох, дзе загнездзілася эндэцкая партыя.

4. У Лаварышках пад Вільній у канцы мін. месяца адбывалася кананічная візытацыя мясцовай каталіцкай парахвії. Падчас калі арцыбіскуп выконываў усе касцельныя цэрэмоніі, калі прыездны прамоўца гаварыў аб мэтах і заданьнях Каталіцкай Акцыі, мясцовыя і прыездныя эндэкі ўсім насельна растыцківалі свае палітычныя лістоўкі, а паслья пікетавалі жыдоўскія крамы (ня пускалі ў гэтыя крамы людзей). — І што дзіўнога, калі прыгэткіх варунках

5. адзін віленскі жыдоўскі гандляр, ня могучы заманіваць да сябе людзей надпісам „хрысьціянская фірма“, уздабыўся на помысл выставіць у сваім акне хрысьціянскі абрэз Маці Божай?

Усё гэта, пайтараем, незапярэчаныя факты, узятыя з Віленскіх штодзенных газэт. Паказваюць яны, што:

1. Усе стараныні „ународовеня“ накіраваныя на выключную ка-

рысьць самых толькі няжыдоўскіх крамнікаў.

2. Усе іншыя кругі насельніцтва Краю, а перад усім сялянства, з гэтай нагонкі ня маюць ніякай карысьці, а наадварот, церпяць шкоду, бо: *a)* плацяць у няжыдоўскіх крамах (*хрысьціянскімі* называць іх ня можам!) часта даражэй як у жыдоўскіх, *b)* успамагаюць ужо існуючую і штучна твораць новую, тымбольш непрадуктыўную, касту пасярэднікаў-гандляроў і *c)* адварочваюць увагу ад паправы магчымай толькі пры помачы праўдзівай незалежнай кооперацыі;

3. На ўслугах маламястэчковых і гарадзкіх крамнікаў стаяць і бароняць іх польскія эндэкі ўсякай масыці і озонаўцы і, што можа тут для нас найважнейшае, безцэрэмоніяльна **ўпрагаюць у службу сабе хрысьціянства**, аграбаючы за гэта незаслужаныя карысьці. — Урэшце съцвердзіць трэба, што

4. Афіцыяльныя ў нас прадстаўнікі хрысьціянства дагэтуль так паступаюць, як быццам усяго гэтага ня бачаць ці не разумеюць. А тымчасам у акне кожнай блізу прыватнай няжыдоўскай крамы вісіць прыманка ў форме таблічкі з надпісам „*Firma chrześcijańska*“ (ці нешта падобнае), за каторай можа хавацца як-жа нехрысьціянская(!) прагнасьць нажывы

Ня нашым заданьнем ёсьць бараніць само хрысьціянства ад пагрозы скажэнья. Затое з усей станоўчастью мусім сказаць, што заганяньне сялян у крамы „хрысьціянскія“ ёсьць найчасцей надужываньнем добрай веры гэтых сялян у гандлёвай разыгрыўцы паміж чужымі ім крамнікамі, як жыдоўскімі, так і няжыдоўскімі. — На добры лад „дзе двух дзяруцца, там трэці карыстае“. Але тут так па-

стаўлена справа, што гэты „трэці“ ўсё мусіць аплаціць. А ці гэта варта? І ў імя чаго? Бо і хто-ж заруча, што лёс „хрысьціянскага“ гандлю, які нарадзіўся з таго самага жарала, што і „страганы“, не пачне хутка так корчыцца, як корчацца і нікнуць гэтыя-ж „страганы“. У Вільні яны нікнуць, а на вёсцы сяляне аб іх і слухаць ня хочуць. Напр. калі на вечы ў Рудзішках пад Вільнем пасолка Прыстарыха анагдай хацела гаварыць аб страганах, дык сяляне, зразумеўши „панськае замаўляньне зубоў“, так доўга дамагаліся „Гавары пані аб зямельнай рэформе, нашто нам гававу а сабе язык мазаліць страганамі“ — аж покуль п. пасолка змоўкла і пакінула ня толькі сход, але і само негасціннае для яе мястэчка.

Ці гэтага самага хочуць дачакацца натхніцелі гэтак званага хрысьціянскага гандлю?

Паўтараем, мы вельмі шчыра вітаем самую думку навучэнья нашага чалавека пагандлёваму думаць і паступаць, але рашуча кам, што сам способ дагэтуляшні ёсьць кепскі. Што-ж датыча нашых сялян, дык ім патрэбны перад усім: асьвета — агульная і фахова-земляробская. Тады самі яны зразумеюць, што для дабрабыту іхняга патрэбна справядлівая зямельная рэформа, патрэбна не павялічэнне лічбы крамнікаў, а наадварот, паменшанье яе на карысьць добра сарганізаванай кооперацыі. Пакуль-жя існуе гандаль ці промысел прыватны, асабліва чужы, дык месца селяніна там, дзе гэта яму выгадней.

Сам Хрыстос інау гандляроў з сёвятыні.

Саюз з добраю кніжкаю.

У полі астаюцца йшчэ трывага работы: выкапаць рэшту бульбы, кончыць сеяць і канешна глыбака заараць поле на зімну. Але гэта ані колькі ня знача, каб пасъля можна было гультаваць. Зусім не. І далей прыходзе праца, толькі іншая, можа цяжэйшая ад дагэтуюшняй. Таму прыгатаўляцца да яе трэба наперад, ужо цяпер.

Усе культурныя народы такое прыгатаванье да жыцьця на будучыню чэрпаюць з асьветы: з сваіх арганізацыяў, з кніжак, часапісаў, лекцыяў і іншых культурных жарол.

Дзе ўсё гэта ў селяніне беларускага?

Падробна апісваць гэтага тут ня будзем. Скажам коротка: усе беларускія школы пазачынныя, два гады як пазачынныя беларускія арганізацыі. Ёсьць сёе тое з беларускага друкаванага слова: ёсьць кніжка, ёсьць адзін — другі часапіс. Ведаем, якая далёкая і цяжкая дарога гэтага друкаванага слова на беларускую вёску. Але дарога гэта ўсё-ж ёсьць. І яе трэба трymацца; кніжку і часапіс трэба выкарыстаць, бо гэта съветачы да лепша-

га жыцьця. Ня трэба на гэта адрывацца ад хаты, ад штодзенных абавязкаў, і працы. Кошт — таксама невялікі, асабліва, калі карыстацца такімі кніжкамі ў складчыну.

Найважнейшае аднак, чаго ня раз не хапае, гэта давер кнізе. Бо ахвота да чытаньня ёсьць. Не заўсяды аднак наш чалавек вера таму, што прачытаў. І дзівіцца з гэтага няма чаго. Інакш быць ня можа, бо большасць таго (калі ня ўсё), што з-за кожнага вугла сягоньня сунуць беларусу, гэта-ж пісана не на нашу мерку, не на нашы варункі. Чалавек інстынктоўна гэта чуе і да гэтага ня толькі ня хінецца, але ад яго бароніцца. Школа-ж несвяя, праз якую праішло наша маладое пакаленне, больш як „чытаць-пісаць“ не навучыла. А што-ж гаварыць аб tym, каб школа прывучыла гадунца бачыць у кнізе свайго заўсёднага вучыцеля і дарадчыка і з кнігі гэтай чэрпаць адказы на ўсе жыцьцёвия пытаньні? Ад гэтага, так натуральнага, ідэалу, мы ў сяньняшніх варунках яшчэ далей.

Дык што-ж астаецца рабіць?
На гэта пытанье маём два адказы:
1. усіх тых, што так часта самі звязвартыя да нас з прапановамі су-

Z Vilni ū Stolin

Uražańni z padarožy aūtamabilem.

Miesta Stolin uvažajecca sercam Paleśśia. Redaktar „Tyg. Roln.“ p. R. V. zaparam u troch numaroch svajho časapisu cikava apisvaje svaje ūražańni z pajezdki aūtamabilem uhlýb Paleśśia ū lipni m-cy siol. Z hetaha apisańnia pazvalajem sabie začerpnuć niekatoryja miascy, i jakija, dumajem, pavinný cikavič i čytača — bielarus. Ciesnyja ramy „Samapomačy“ nie pazvalajuć na tlumačeńnie ceļaści apisańnia i zmušajuc karystaccia im tolki jak matarjalam. — red.

Daroha aūtora ūražańnia ū Stolin z Vilni viała praz: Lidu, Navahradak, Śvietaž, Baranavičy, Miadźviedzičy, Hancavičy, Chacienečy, Zabiarežzie, Bahdanaŭku, Łuniniec, Łachvu (na poramamie praz Prypieč), Davidharadok, Mańkavičy i Stolin. Raūniagecca heta 400 klm. Pavarotnaja daroha byla inšaja i viała praz: Dvarec (kala Łuninca), Dziatłavičy, Čučavičy, Čudzin, Budču, Zaastrovičy, Klecak, Snoū,

Haradzieju, Mir, Turec, Karelíčy, Usielub, lüje, Subotniki (Žemasiłauje) — Vilnia; hečta daroha byla blizu trejčy daūzejšaja, bo rachavała až 1.100 klm. — Prajechaūšy hetki prastor aūtor zaūvažyū i apisaū rožnicu spatykanaje hleby, klimatu i rasilinnaści: piaskom Vilenščyny supročstaūlaje lohkija da abrablańnia, uradžajnyja lóssy Navahradčyny i Niaśvižčyny. Kali 14, 15 lipnia ū Stolinskim i Łuninieckim paviecie ūžo kančałasia žnivo, dyk 18 i 19 lipnia ū Vilenščynie jaše žyta było zialonaje. Žyta Vilenščynie i pšanica Navahradčyny, na Paleśsi pierachodziać u prosa, plantacyi aħurkoū, dyniaū, kukuruzy, fasoli. Na celym prastory ad Vilni da Stolina jość śladы sioletniaj sušy: na zbožy jaravym i na sienakosach, jakija sioleta apaźnilisia.

Dla charakterystyki paniaćcia ad Paleśśia da Navahradka aūtor zaznačaje, što tam u niadzielu ludzi (mužčyny i kabiet) pracujuć na sienażaci.

Darohi na praechanym abšary nahuł pradstaūlajucca dobra, a na Paleśsi navat i wielmi dobra. Varta zaznačyć ad-

Што будзе з лёнам?

Аднастароньняя прапаганда гадоўлі лёну як выгоднага рыначнага тавару, давяла да таго, што мы прадбачылі ўжо даўно: да награмаджэнья запасаў, якія ўжо ляжаць бяз ужытку і якія далей будуць павялічвацца. Відаць гэта і з наступных лічбаў:

У 1935 г. з нашых земляў (перед усім Віленшчына і Наваградчына) было вывезена 77.840,7 ц ляннога валакна на суму 10.163,8 зл.; у 1936 г. — 129.177,3 ц на суму 14.784,5 зл., а ў 1937 г. ужо 105.729,7 ц на суму 14.292,9 зл. Дадамо да гэтага, што сітуацыя на лінлярскім рынку ад мая м-ца сёл. стала яшчэ цяжэйшая: дагэтуль ляжыць непрададзена 4.000 тоннаў запасу (400 вагонаў). Значэньне

працоўніцтва, просім і заклікаем: ад чалавека да чалавека, ад хаты да хаты нясеце сваю беларускую кніжку, свой часапіс, аб дабраце й карыснасці католігічнага Вы ужо самі пераканаўся.

2. Усіх бяз вынятку заклікаем: няма праўдзівага жыцця, няма дабрабыту без асьветы. Гарнечеся да асьветы, пазнавайце праўду!

гэтаі лічбы стане йшчэ выразнейшым, калі прыпомнім, што ўжо націскаюць і запасы сёлетняга ўраджаю, які быў даволі добры.

Дашуківаючыся дальших прычын вытворанай сітуацыі, паказваюць на "завоз" у ткацкім промысьлі. Промысел гэты, настаўлены на вываз сваіх прадуктаў заграніцу, спыніў дальшы выраб і скупліванье ляннога сырца ад таго часу, калі заграніца перастала купляць ляннныя вырабы. А перастала яна купляць ляннныя вырабы дзеля таго, што заграніцай цэны на лён далёка ніжэйшыя ад цэнаў краёвых.

Выход з вытворанай сітуацыі зацікаўленыя кругі бачаць у: популярызацыі лянных вырабаў і ўзмацненіі вывазу. Побач з гэтым земляробскія кругі паказваюць, што промысел ткацкі на выконвае сумленна сваіх забавязаньняў адносна скуплівання 400 тоннаў ляннога валакна ў месяц і дамагаецца, каб гэта лічба з часам узрастала. — Усе гэтыя меры, пэўна-ж, мелі б уплыв на дальшае існаванье нашае лянное гаспадаркі. Але — лён будзе ўсё-ж на "ласкавым хлебе" ў нас датуль, пакуль гадаванье яго ня будзе паставлена ў плошчы грамадзкай: пакуль прапаганда

nak, čaho nie zaúvažyć čałaviek nieabznanego, što darohi zaúsiady najlepšyja kala pavietavych haradoў, kudoju časta prajaždžaje ūsiakaje načalstva, i psujeccca ū kirunku pavietavych hranicaў: najhoršyja darohi zaúsiady ū miascoch, dzie stykajucca dva paviety.

Asablivaje ūražańnie na aŭtora ūražańnia ū zrabili pabielanyja vnapaj budynki (ad darohi), płaty i navat kałki, da jakich prvyiazany prydarožnyja drešcy. Usio heta nazyvaje aŭtor *nonsensem*, jeki nia maje apraūdańnia ani z punktu hledzańnia estetyki, ani hygijeny: „prosta žal hladzieć na heta biezsenoūnaje psavańnie vyhladu našych dzieraūlanych viosak i asieliščaў, da šeraha vyhladu katorych prvyjkla naša voka. Žmianili ūvieś hetak asablivy naš pejzaž (vyhlad kraju). Našy šeryja, u miakkim tonie, viaskovyja chatki prýbralisia byccam cyrkovyja maski”.

Razam z nakazam ab pabialańni budynkaў i płatoў byť vydadzieny nakaz zdymać kalčasta-dracyanyja płaty. Ale ludzi pačali ich pamalu ūznoū zavodzić. Jany nie'pabielanyja i zdalokuich nia vidasć.

Druhaia reč, jakaja ahuľna kidajecca ū vočy, heta kasavańnie žoravaū (ašvierāu) pry studniach i zamiena ich korbam (kałaūrotami). Moža z časam ludzi prydumajuć što lahčejšaje, ale tymčasam korbaj vykručvać vadu ciažej čym sposabam starym — žoravam.

Vioski Paleskija daūhija, vialikija, ale útrymany čysta, šmat sadoў i aharodaў z dyniami, ahurkami, soniešnikam, a navat — vinahradam (nad Horyniem!). Na nizkich chatach Paleskich viosak šmat buslavych hniodzaŭ, a sami 'busły tut vielmi svojskija. Strechi chat krytyja tut nie sałomaj, ale tryšnikom (*Phragmites*) i „pad łapatu“.

Na paloch Palešsia pieravažaje biely pylisty piasok, na jakim adnak, pry dobrym hnajeńni, rašcie dobrage žyta i prosa. Heta apošniale zamianiae tut naš jačmieň.

Nad r. Horyniem jośc adnak miascy z vielmi dobraju hlebaj, čarnaziom. Dobryja tut luhi, na katorych moža pašvicca nia tolki paleskaja skromnaja skacina, ale i pieraborlivyja anhlickija shorthorn (shorthorn — karotkarohija). Nia dziva dzie-

Вапнаванье.

Падобна як чалавек для падтрыманьня свайго арганізму вымагае розных кармавінаў, таксама і расыліна ня можа разъвівацца, калі ня знойдзе ў глебе адпаведнай спажывы. Найважнейшымі элемэнтамі гэтае спажывы ёсьць: азот, фосфар, паташ і вапна. Усе яны знаходзяцца ў хляўным гнай. Але ёсьць расыліны, якія вымагаюць больш таго, што знаходзяць у глебе ці ў хляўным гнай. Так напр. ведама пэўна кожнаму земляробу з практикі, што бульба вельмі добра адплачаваецца за дадатак поташу, цукровы бурак — за дадатак фосфару і азоту. Дзеля гэтага найчасцей ужыванымі ў нас угнаеніямі зьяўляюцца азотныя, фосфарныя і паташовыя. Затое аб вапнe як кармовай сучасцы глебычуваць вельмі мала, а асаб-

лёну ня станецца органічнай часткай грамадзкага ўсьведамленія самага плянтара, як поўнапраўнага гаспадара свайго Краю. Іншага выхаду на большую мэту няма і быць ня можа.

А. К.

ліва рэдка можна пабачыць, каб вапну гэту на сваім полі рассяваў дробны гаспадар-земляроб. Тымчасам вапна гэта складнік ня менш важны ад раней успомненых, асабліва калі прыняць пад увагу, што цэлы рад гаспадарскіх расылінаў на безвапенных глебах зусім не ўдаецца. Належаць да іх усе канюшыны, люцэрна, пералёт, гарахі, бобік, плюшка і г. д. З другога боку трэба зазначыць, што ёсьць цэлы рад і такіх расылінаў, як сэрадэля ці лубін, якія празмернага мноства вапны ў глебе ня церпяць. Лёну-ж на глебах багатых у вапну ня сеем, але не дзеля таго, каб ён на гэткіх глебах не ўдаваўся, а дзеля таго, што валакно гэткага лёну з вапністай глебы было-б ломкае, а знача давала-б тавар горшага гатунку. Знача, калі хочам мець высокія ўраджаі канюшыны, гароху і г. д., дык мусім старавацца, каб глеба мела ў сабе больш вапны, чымся ёсьць яе ў звычайнім хляўным гнай. Калі глеба знатуры сваей бедная на гэты складнік, дык трэба яе вапнаваць. Дзеля таго што некаторыя штучныя гнай, як азотняк, томасына, супэртомасына маюць у сабе так-же і вапну, дык шмат хто думает, што гэтага ўжо і даволі. Тымчасам некаторыя

la taho, што ў заводzkaj žyviolahadoūli na takich luhoch wielmi šmat jośc skaciny z kryvijo rasy simentalskaj, jak u dvaroch, tak i ū sialan. Tłumačycca heta tym, što simentalskaja skacina svajej bolšaj masaj pryhodnaja da pracy i wielmi łahodnaja ū abchodžańni. U lasoch rastuć: dub, jasień, hrab, lipa i biełaja akacyja.

Kabiety pry polnaj rabocie apranuty ū vyšyvanych lannych saročkach. Nasielnicstva havora pabiełarusku z miascovym dyjalektam, zaležna ad miascovaści. Pavidle dyjalektu možna paznać skul chto pachodzie.

Kali move ab Palešsi, dyk kožny sabie pradstaūlaje, što heta biednaja kraina, jakuju moža aščašlivić asušeńnie. Votza nie, i p. R. V. stanovicca pa staranie tych, jakija kažuć, što kali-b praviešci niepradumanuju asušku Palešsia, dyk dialisia-b u znaki nia tolki sypučja piaski, ale i suchija tarfianiščy, na jakich tady ničoha nia vyrasla-b. A treba viedać, što na „bałotnaj“ žyviolahadoūli tut apirajeca ūsia haspadarka i byt sielanina. Sienai

(„bałotnaje“!), skacina i vada — heta apora paleskaj haspadarki, pry čym vada tut cennaja jak ažyūčaja siła tarfianiščaū. Skacina tut patrebnaja dziela pradukavienia hnoju i miasa; tamu i nazyvajuć jaje .tavaram“. Hety tavar abiarta jecca ū haspadarcy palešuka chutka i stała, i ūsio Palešsie pradstaūlaje sabojo ahromnistuju fabryku miasnoha tavaru. „Moža, z časam, razumna praviedzienaja melioracyja stvoryć na Palešsi inšyja ziemiłarobskija varunki i problemy. Pakul adnak heta nastupić — ziemiłarobskaja pradukcyja Palešsia budzie apiracca na pradukcyi miasa. I dziela taho sens padniacia da brabytu tamašniaha ziemiłaroba pavinen prajaūlaccia ū palepšańni „tavaru“ — i dobrą arhanizacyi jahonaha abarotu i pieratvorstva. — Nažal, zdajecca nia vidać trafnych pačynańia u hetym kirunku“.

Havoračy ab žyviolahadoūli ū Navahrudčynie aútor śviardžaje, što skacina tut u maści svajej pieravažna biełachrybtaja, z pieravahaj biełaha j čornaha nizinnaja. Najmienš skaciny ryžaj (čyrvonaj).

расыліны патрабуюць вапны вельмі шмат і пад іх на глебы безвапенныя трэба дадаваць вапну асобна, так як і іншыя гнаі штучныя.

Але вапна адагрывае вялікую роль ня толькі як чыннык кармовы, але таксама мае добры ўплыў на будову глебы — развалініе і крыша глебы праз меру цяжкія і вязкія, вяжа лішне лёгкія і разъвеўнія, памагаючы такім чынам тварыць і ўтрымліваць карысную для кожнай расыліны будову крупчатую (друбковую). Акрамя таго вапна адквашвае глебу кіслую, на якой культурныя расыліны расыці ніяк ня могуць. Урэшце вапна выцягвае кармавыя складнікі з розных трудна распушкальных глебавых сувязяў, дзякуючы чаму ўраджаі па вапнаванью бываюць звычайна большыя. Зразумелая рэч, што большыя ўраджаі з павапнаванай глебы больш з гэтай глебы выцягваюць так-жа іншых кармовых складнікаў. Таму кажуць людзі, што вапна ўзбагачвае бацькоў і абкрадае сыноў. Каб да гэтага не дапусціць, трэба адначасна з вапнаваннем глебы ўзбагаціць яе і іншымі кармавымі складнікамі ў форме ўгнаенія штучных. Ясабліва помніць пры гэтым трэба аб поташы.

Гаварылася ўжо вышэй, што вапна прысьпышае рух кармавых складнікаў у глебе. Гэта ўласцівасць вапны, вельмі цэнная й пажаданая пры глебах мала чынных (зьбітых, спуставаных), ёсьць недастаткам пры глебах гноеных гноем хляўным. Дзеля гэтага не вапнuem глебы адначасна з пагнайваннем яе гноем хляўным: вапну даём звычайна ў год пасція гнаенія, найлепш перад расылінай, якая вымагае шмат вапны. Калі пасція акопнінаў мае намер сеяць расыліны стручковыя ці канюшыну ўсейваць у яравое збожжа, дык вапну трэба даць увесені па зыняцці з поля акопнінаў (па бульбянішчы). Калі між дзьвюма расылінамі каласавымі сеем расыліну стручковую, дык па сабраныні першай расыліні каласавой, проста на аржышча рассыпаем вапну, прыкрываючы яе мелкім узараньнем (зяблівам). Замест гэтага можна вапну рассыпаць па аржышчы ўжо ўзараным і пасція моцна прыбаранаваць. Порцыі вапны бываюць розныя, залежна ад земляплоду (расыліны), які мае сяць, а перад усім ад глебы. Звычайна гэта порцыя хістаецца паміж 5 і 10 мэтр. цэнтнараў*) на 1 гэк-

*) 1 мэтр цэнтнар важыць 100 кілё.

I adnak rajonizacyjnyja ūłady žyviolahadoūli pastavili tut buhajoū—ryžych (h. zv. čyrvona-polskich). Praciūniki hetaha nakanataha ūładami kirunku „čyrvonaha“ chapanucca časta za praciuležnaśc — za buhajoū nizinnych — holandzkich. I słusna kaža aútor: „Jakaja škoda, što žyviolahadoūla tutejšaja chistajecca pamíž džiuuma praciuležnaściami... Ci-ż nia možna było-b iści darohaj inšaj, apirajućsia na sobskich najlepszych rodach karoū, nie dajući piaršynstva ni maści, ni rassavamu pachodžańniu, — a vybirajući tolki miascovy matarjal pavodle małočnaści i ždrořja?“ Heta tymbolš cikava, što karovy miascovyja ū takim napr. Niašviskim paviecie, pry 350—450 klh. žvoj vahi, lohka dajuć 3, a pašla dachodziać i da 4 tys. litraū kļustaha małaka ū hod.

Kali mova ab Navahradčynie, dyk nia možna abminuć moūčki niastaču tut lesu. I mima taho adnak nidzie nia vidać budynkaū muravanych ci hlinabitnych. Na apał ludzi üzyvaujič torf, ab čym śviedčeć častyja biezplanowyja „dziury“ na miascovych tarfianistich sienazaciach. Heta biez-

planovaśc paħražaje, što ū chutkim časie nia buďc mieć ludzi ani torfu, ani sie-nažaċciaū.

U Niašvižskim paviecie (Narucevič) aútor byū śviedkam hutarki adnej sialanki, jakaja pryzła prasić rady, što jej zrabić, kab prykupić z sumiežnahadvara 4 ha ziamli: usia „biada“ ū tym, što sialanka heta — pravaslaūnaja, „a pravaslaūnym u hetych akolicach byccam ziamli kuplać nia volna“; navat tady, kali-b taki pravaslaūny zhadiūsia i žmięnić svaju vieru.

U Žemaslaūi — majontku jaki należa da Vilenskaha Universytetu, varty ūvahih z haliny žyviolahadoūli try rečy: hadoūla žarabiat, hadoūla sianinovaj krajovaj („vilenskaj“) śvini i hadoūla vierasavaj aviečki (na kažuchi). Apošniaj adnak hadaūlanaj asablivaściah Žemaslaūja jość hadoūla babroū u rečy Gaūi, jakich siudy pieraniešli z Niomna i jakimi apiakujecca inž. Grüner. Padkormlivajucca babry: halinkami asiny, vierby i topalu.



тар. Калі-ж глеба вельмі спуставана а расыліна патрабуе вапны, дык гэна порцыя можа быць нават большая. Аднара-зовага вапнаваньня хапае на некалькі год.

Паз.

Жыта на бульбянішчы

Масавы, не заўсяды прадуманы гон касаваньня трохпалёўкі і заводжаньне розных новачасных севазваротаў умяшчае мясцамі жыта на бульбянішчы. Часам гэта ўдаецца, але часцей — пра-падае. Чаму? Бо-ж бульбянішча здаецца павінна быць месцам адпаведнім. І аднак ураджай жыта на такім полі най-часцей бывае горшым, чым на полі ў 4—5-тым годзе па хляўным гнаі. Чаму?

Каб адказаць на гэта пытаньне, трэба пазнаць вымаганьне жыта.

Жыта любіць глебу добра вырабленую, пульхную зьверху і зьбітую ў сподзе. А тымчасам бульбянішча ўвосені як-раз ёсьць наскроc пульхнае; тым-больш калі яно яшчэ ўзарэцца — тады такое бульбянішча становіцца проста пылкім і ў ім жыта ня можа ўкарэнівацца.

Усё гэта аднак зусім ня знача, каб на бульбянішчы ня можна было сеяць жыта. Не. Для расыліны важна ня толькі страва якую яна знаходзе ў глебе, але і будова саме глебы. Бульбянішча ў съвежым стане мае даволі гнойных сучастак, але благая ейная будова. І заданьнем чалавека ёсьць гэту будову паправіць ці, йнакш кажучы, памагчы ей хутчэй асесці. Натуральна, усё гэта ў тым выпадку, калі бульба капаецца ў верасьні, а не раней. На бульбянішчы па ранній бульбе, выкананай у жніўні і тым больш у ліпні м-цы ніякай помочы чалавека дзеля прысыпашэння злежаньня ня трэба; такое бульбянішча даволі толькі ўзварушыць лёгкай бараной паверсе і сеяць.

Інакш з жытам на бульбянішчах позных. Тут позна засеенae жыта да зімы не пасьпее добра ўкараніцца і ад зімаваньня вельмі церпіць. Хто-ж міма ўсё гэта змушаны на позным бульбянішчы сеяць жыта, той павінен такое бульбянішча ня толькі ня ўзорываць, але, прыбаранаваўшы лёгка, павінен яго прыбіць цяжкім валам. Вал аднак павінен быць ня гладкі, а зубаты, які зьбі-

Калі і як прыворываць зялёныя гнаі

Хоць съведамасьць карысці зялёных гнаёў наагул узяўшы ў нашага беларускага селяніна ўжо даволі вялікая, то аднак нярэдка ўшчэ вельмі кульгае само уменьне абходзіцца з гэтымі гнаймі. Датыча гэта перад усім правільнага заворываньня, ад якога ў канцы канцоў залежа сам ураджай. Бо няраз-жа напр. здараецца так, што азіміна пасееная па зялёных гнаёх ні з сяго ні з того раптам пачынае жоўкнуць. Чалавек наракае на зялёныя гнаі, а віна — ў нечым іншым: утым, што жыта пачало ўсходзіць як раз у туую пару, калі заараны лубін (ці іншая гнойная расыліна) разагрэўся (фэрмэнтация!) і таму папаліў маладыя карэнчыкі жыта. Знача, вінават тут ня лубін, а сам гаспадар, які ў благую пару засеяў жыта.

Як-же тады быць?

З практикі ведама, што найлепш заворываць зялёныя гнаі, калі яны перацьвітаюць, але ня твораць яшчэ стручкоў. У гэту пару лубін (і іншая расыліны зялёнага гнаеньня) найлепш раскладаецца і ня траціць з сябе ўшчэ ніякіх цэнных сучастак, якія крыху пазней пераходзяць ужо ў зерне. Другой спрэвай, на якую трэба зварочваць увагу, ёсьць — каб баразна з заараным гноем мела час зълегчыцца перад пасевам. Важна гэта перад усім у жыта. Урэшце трэцяя справа гэта ўжо ўспомненае меркаваньне, каб збожжа не пачало ўсходзіць як раз у туую пару, калі заараны зялёны гной разаграваецца і палішь (гарачая фэрмэнтация).

Усё гэта прыняўшы пад увагу заворываць зялёны гной трэба або цесна перад самай сяўбой, або найменш за 4—5 тыдняў перад сяўбой. У першым выпадку азіміна ўзыдзе перш чым пач-

ваў-бы сподні пласт глебы, але верхні пакідаў-бы пульхным. — Пры ўсім гэтым аднак трэба памятаць, што такое штучнае зъбіванье бульбянішча толькі ў часці заступае натуральнае зълежыванье глебы і таму ўраджай на ім ўсё-жня пэўныя. Лепш далёка сеяць на іх: збожжа яравое, стручковыя ці пашныя мешанкі.

М. З.

неца фэрмэнтация (саграваньне), а ў другім — фэрмэнтация выперадзіць пра-
растаньне; і ці йнакш кажучы — фэр-
мэнтация ніколі не спаткаецца з пра-
растаньнем. А гэтага й трэба. — Дзеля
таго аднак, што пры пазънейшым заво-
рываюні зялёнага гною, а гэтым самым
і пры пазънейшай сяўбе, ураджай ня
пэўны, асабліва на грунтох лягчэйших,
таму наагул найлепш прыворываць гной-
рана і раней сеяць.

Як прыворываць?

Прыараная зялённая маса не павін-
на ляжаць у баразыне зьбітымі пластамі,
а мусіць быць роўна прысыпана зямлёю,
каб ані крыху не выставала спад зямлі.
Гэтак прыараць — гэта работа не заў-
сяды простая, а перад усім ня ўсюды
аднолькавая. Лягчэй добра прыараць
аднолькавую масу зялёных гнаёў, напр.
аднаго лубіну, аднаго бобіку, аднэй гар-
чыцы, і цяжэй прыворываць мешанку/
Аднолькавую масу, нават буйна парос-
лую, можна добра прыараць, калі да
дышля плуга перад паліцою прывязаць
жалезны прут ці нават дзераўляны
цяжкі кол, які абыймаў-бы і прыціскаў-
бы да зямлі лубін на шырку дзвіюх
барознаў.

Інакш пры гнойных мешанках, та-
кіх як лубін з пялюшкаю і вікаю, асаб-
ліва калі яны густыя, добра вырасьлі,
або можа йшчэ павыляглі. У такім вы-
падку трэба йсьці за плугам з касой
і ўсё скошанае роўна зграбаць у ба-
разну. Найлепш прыворываецца, калі
баразна гоніцца як можна вузейшая,
але глыбокая прынамсі на 15—20 см.
Галоўнае тут правіла, каб зялённая маса
ані крыху ня вылазіла з баразны, усё
павінна быць прыкрыта.

На той выпадак, калі з заворы-
ваньнем зялёных гнаёў справасцягнеч-
ца, а сеяць ужо пара, трэба прыараны
лубін добра прыбіць цяжкім валам. Ка-
нешнае гэта з трох прычын:

1. жыта патрабуе, каб ральля бы-
ла асеўшая;
2. прыбітая валам зямля ўспамагае
правільнае перагніванье зялёных гнаёў,
баронячы іх ад хуткага і безкарыснага
спаліванья;
3. прыбіваньнем сціскаюцца пу-
стыя гнёзды ў баразыне, на каторых
азіміна хоць зразу і абыйдзе, то аднак
пасъля вяне і гіне.

С. Я.

Гэская і швэдзкая мухі— шкоднікі азімінаў

Можа сухая сёлетняя восень не
аднаму прыпомніць нашы заклікі да
ўзорываньня аржышча зараз пасъля
сярпа. Хто нас паслухаў, той не засу-
шыў зямлі і цяпер, паміма сухой восені,
можа араць сваё поле пад пасеў, а хто
нашых радаў ня слухаў, той хай нара-
кае цяпер на сябе.

Але ранняе ўзорыванье аржышча
і наагул утрыманье ўсяго неабсценага
поля пад чыстым (чорным) папарам па-
трэбна йшчэ і на нешта іншое — на
нішчэнье ўсякага шкоднага пустазель-
ля а так-же на змаганье з **мухой гэс-
кай** (мясцамі швэдзкай), гэтым вельмі
частым і небяспечным шкоднікам на-
шых збажовых засеваў.

Гэская муха большая і праз лета
плодзіць два пакаленьні. Швэдзкая му-
ха хоць меншая, то аднак у год плодзіць
тры пакаленьні. Яйкі свае **абедзьве** му-
хі складаюць на маладых расылінках
збажавінаў. На гэтай расылінцы трymа-
еца і ейнымі сокамі корміца рабак
будучай мухі аж да поўнай сьпеласці.
Складанье яек гэтымі муҳамі на малады-
х азімінах трывае аж да палавіны
верасьня, а выклонутыя з яек рабакі
(лярвы і пачваркі) нішчаць засевы. Во-
сенскае пакаленне гэтых шкоднікаў
зімее ў зямлі, на вясну аджывае, каб
далей шкодзіць і множыцца. Акрамя
маладога збожжа рабакі гэтых муҳ мо-
гуць так-же жыраваць на пустазельлі,
на травах і на інш. расылінах. І таму
вынішчыць гэскую (швэдзкую) муху
вельмі трудна.

Барацьба з імі павінна йсьці двумя
дарогамі: самым муҳам трэба перашка-
джаць складаць яйкі, а выклонутым раб-
аком — перашкаджаць жыраванье.
Натуральная рэч, што калі на полі пра-
значаным пад засеў азіміны, ані ў бліз-
касці такога поля ніяма ніякіх расылі-
наў (як культурных так і пустазельля),
на якіх маглі-б быць зложаны яйкі,
дык муҳі самі не размнажаюцца і пе-
раносяцца ў іншыя аколіцы. Таму ар-
жышча трэба зразу ўзараць і далей
утрымоўваць яго чыста. Таксама трэба
нішчыць усякае пустазельле на межах,
у прыдарожных равох і г. д. Калі пры
зьбіраныні з поля збожжа пасыплецца і
пасъля абыйдзе, дык гэткую руну трэба

таксама чым хутчэй узараць, бо на ей могуць загнездзіцца шкоднікі.

Яйкі складаюцца толькі на маладых расылінках і нападзене съябло або расыце вельмі слаба або зусім гіне.

Дзеля таго што мухі гэтая складаюць яйкі ўвосені толькі да палавіны ве-расыня і вясной, у маі месяцы, дык трэба сеяць так, каб у часе галоўнага лёту мух поле было або зусім неабсесеное або каб расыліны былі ўжо на гэтулькі разьвітвыя (ацьвярдзеўшыя), што мухі на іх ужо яек не складаюць. Дзеля гэтага і радзяць стасаваць вясной сяўбу раньнюю, а ўвосені — наадварот, сяўбу гэтую съягваюць на другую палавіну ве-расыня. Нападзеная мухай пасевы лёгка пазнаць па тым, што яны маюць на сабе жоўтыя плямкі. — Съягваць восенскі пасей азімінаў на пару пазнейшую раздзяць аднак толькі там, дзе ведама, што гэская муха напэўна ёсьць; дзе мухі няма, там і ўвосені лепши пасей раніні. Спэцыяльнае сяўбы зайды палучана з небяспекай і калі ўжо яна пакажыцца канешнай, дык сеяць трэба гусьцей. Канешным пры гэтых ёсьць ўціканье ўзаранай мешані, бо жыта, як ведама, патрабуе зямлі злежанай.

С. Я—віч.



СУСЛЫ

Дзяды нашы казалі, што калі „пани бавяцца, дык мужыком лабы трашчаць“. Астаткі гэткіх парадкаў даюцца ў знакі яшчэ дагэтуль. Чэскія сяляне-земляробы да сягоныя церпяць шкоды ад ондатры, якую ў свой звярынец дзеля забавы прывёз быў у сваім часе адзін нямецкі магнат, ад каторага гэты шкоднік пасъяля пашырыўся на ўсе ваколіцы. Падобную шкоду церпіць беларускі селянін ад суслаў, якіх прывёз у Край таксама магнат, князь Кароль Радзівіл. З князейскага звярынца суслы, прывезеныя для забаўкі, таксама пашырыліся яшчэ ў 1921 г. па палёх бліжэйшых і дальшых беларускіх вёсак, перад усім паўдзённай Наваградчыны: у Нясьвіжскім і Баранавіцкім паветах. Шкоды, якія робяць суслы ў гэтых мясцох, ня раз ужо змушалі людзей да аднаразовых аблаваў. На разе гэта памагала, але

пасъяля шкоднік множыўся й шкодзіў далей. Доказ гэта, што барацьба з суслам павінна трываць стала, няўпынна і, што найважнейшае — з зразуменінем спосабу жыцця самага сусла. Інакш вывесці яго ніяк ня можна.

Сусал, інакш — сусьлік, гэта невялікі сусун, з гатунку грызуноў. Даўжыня ягонага цела даходзіць да 30 см., а сам хвост — да 7 см. Усё цела сусла пакрыта прыгожаю поўсьцю, колер якой у спатыканых у нас суслаў пераважна шэры з жаўтавымі гарошынамі. Вуши малыя і схаваныя ў пушыстай поўсьці, а вочы сплюшчаныя з укоснаю зрэнкю. Ногі кароткія, з доўгімі, плоскімі, сільнымі (для капанья зямлі!) капюшамі. Асаблівасцю ягонай аднак зьяўляюцца прымордныя мяшэчки, у каторых сусал зношывае зімавыя запасы ў свае падземныя норы.

Корміцца збожкам, ягадамі, зялёнымі часцяцімі расылінаў а так-жа мышамі і рознымі мухамі. Нападае так-жа птушак, што гнездзяцца на зямлі. На зіму сабе аднак зьбірае толькі збожжа й карэнчыкі. Сам-жа водзіцца ў гнездзіцца ў аколіцах сухіх, бязлесных: на палёх, лугах і пасьбішчах. Натуральныя непрыяцелі сусла гэта: ласіцы, шашкі, куніцы, лісіцы і дросныя птушкі, як совы, ястрабы й інш.

Норы свае капае сусал даволі глыбака, бо на $1-2\frac{1}{2}$ мэтра пад зямлёю. З норы вядзе на верх толькі адзін выхад, які на зіму засыпаецца. У сярэдзіне норы бываюць пашыраныя і высыцеленыя травой. Прад западаньнем у зімовы сон сусел кожны раз капае новы канал, які даходзе блізу аж пад паверхню зямлі і паводле ліку гэтых каналоў можна даведацца, як доўга там гэты шкоднік гнездзіцца. Самкі капаюць норы глыбейшыя чым самцы, і ў іх плодзяць. Патомства сусла даволі мно-галічнае, бо даходзіць да 8 штук.

Губіць суслаў можна звычайным выкопываньнем, настаўлянью пасткі проціў нары, а так-жа спосабамі хэмічнымі: укідываючы ў нару клакі ваты на-поеныя двусеркавым вуглеродам, або затруваньнем дымнымі сьвечкамі фірмы „АЗот“ п. н. „Дусіміш“.



Падатак ад муکі і круп

Як ужо ўспамінала "Самапомач", 5 верасьня сёл. ува ўсей Польшчы ўвашоў у сілу закон аб аплаце адумысловага падатку ад муکі (пшанічнай, жытнай і ячменнай) і круп (пшанічных і ячменных) змолатых у краёвых млынох, а такожа прывезеных з заграніцы. Ад падатку гэтага звольнена толькі мука й крупы празначаныя на пракарчаванье сям'і прадуцэнта (самога земляроба) ці работніка земляробскага. Зямельным прадуцэнтам паводле гэтага закону ўважаецца: ўласнік, арэндтар ці іншы ўжыткоўнік сельскай гаспадаркі (ня толькі земляробскай, але так-жэ агародніцкай, гадаўлянай, мясной, пчалярской, рыбнай), паложанай на абшары гміны сельскай; гаспадаркі на абшары гміны гарадзкой з гэтага права карыстаюць толькі тады, калі сама гаспадарка такая зьяўляецца галоўным жаралом утрыманья. Собскім-жа спажыццём у гаспадарцы разумеецца такая колькасць прадуктаў, якая патрэбна на пракарчаванье ня толькі самага гаспадара, але так-жэ ягонай сям'і і асоб што лічацца на ягоным утрыманні.

Каб правесці кантролю, хто колькі муکі і круп мае права ў млыне змалоць без аплачываньне падатку, заводзяць "Імянныя карты кантролі гаспадарскага меліва" (Imienne karty kontroli przemiany gospodarczego), якія за 10 грошоў выдаваць будзе солтыс раз у год. У гэту карту мельнік будзе ўлісываць кожную колькасць выдадзенага меліва (мукі, круп), а карта сама будзе апраўданым пасъведчаньнем на валаданьне такім мелівам. Ясна згэтуль, што кожны павінен такую Карту старанна перахоўваць на выпадак скарбовай кантролі. Асабліва трэба перахоўваць Карту пры перевозе меліва. Пазычаньне гэтых картай, а так-жэ пазычаньне, замена і тым больш гандаль самым неападаткованым мелівам законам срога забаронены. Толькі ў млыне можна дастаўленае збожжа выменяць на муку ці крупы без аплаты падатку. Збожжа на хлеб можна так-жэ без аплаты выменяць у коопэратывнай пякарні, але ня можна гэтага зрабіць у пякарні прыватнай.

Вышыню аплаты ад меліва негаспадарскага ўстанаўляе Міністр Скарбу ў паразумленні з Міністрам Земляробства

Гаспадарская ўсячына

— Прымусовую страхоўку засеваў прошоў градабіцца мае завесьці ў сябе Баўгарыя. Міністэрскі плян гэтае страхоўкі ўжо гатовы.

— Уокрузе Ліды напаткалі на вялікія запасы торфу: аблічаюць яго там на 2 мільярды тоннаў.

— Дзецы захварэлі на яшчур (прышчыцу) у аднэй вёсцы пад Беластокам. Сыцьверджана было, што хвароба гэта выступіла пасля таго, як дзецы напіліся малака ад каровы хворае на яшчур.

— Плянтацыі кавонаў у Нясьвіжчыне, заложаныя сёлета на пробу, далі добрыя рэзультаты: кавоны выраслі да 10 і больш кілограмаў. У наступным годзе плянтацыі гэтая будуть пашыраны.

— Якік на вагу а не на штукі прадаваць будуть цяпер у Польшчы, гэткі выйшаў анагдай закон.

— Мядзьведзіца маладая паказалася ў Кошаўшчыне на Палесьсі. Сяляне яе заблі каламі ј за гэта сьпісаны на іх пратакол.

— На Лукіскім рынку ў Вільні былі заложаны г. зв. страганы. Усе яны зыліквідаваліся і вярнуўся стан, які быў прад двума гадамі.

— Павету Нарацкага ня будзе — гэта пастанавіла анагдай Віленскае ваяводзтва. — Нарацкім меўся называцца павет Постаўскі.

— Па заніцці ў сакавіку сёл. Рўстры Нямеччынай паплыла туды хвала нямецкіх асаднікаў. Гэткі ўжо лёс краінаў падбітых.

— Па нарадзе ў Катовіцах мае ўзнавіца ў Польшчы картэль фабрыкаў, якія вырабляюць дрот і цвяхі.

Стандарызацыя гандлю ракамі. 12.8.38 г. выйшаў загад Міністэрства Промыслу й Гандлю, паводле якога вывозам ракоў заграніцу будуть магчы займацца толькі тыя фірмы, або і прыватныя гаспадары, якія найпазней да 10.9.38 г. запішуцца ў Міністэрстве пры пасярэдніцтве сваей Прам.-Гандлёвой Палаты. — З гэтай прычыны трэба зацеміць, што вывоз ракоў з Віленшчыны і Наваградчыны дасягае 80 прац. вывозу ракоў з цэлае Польшчы. А гэты апошні ў 1937 г. даў суму 145.000 зл. Завядзенне парадку ў гандлю ракамі трэба толькі прывітаць. Горш аднак з тым, калі сягоння ўжо "пракрікі" кажуць, што з дагэтуль існуючых 15-цёх фірм, права вывозіць ракі атрымае найвышэй 7 фірмаў, — Чаму? Хіба-ж стандарызацыя не заводзіцца на тое, каб гандаль "абрэзываць", але на тое, каб яго падыймаць, расшыраць!

Гаспадарская хроніка

15.000 тыс. га тарфянішча ў Браслаўшчыне асушила мясцовая Водная Супалка. На агаспадараўаньне гэтых абшараў прызнаны нізкапрацэнтныя пазыкі, сплатныя праз пяць гадоў. — Тымчасам прапагуецца тут гадаваньне насеніні добраўтарасных траваў, якімі пасыль будуть гэтыя абшары абсейвацца.

Элеватар у Горадні. Коопэратыўны Саюз Земляробскі пачаў будаваць у Горадні вялікі элеватар на збожа. Элеватар гэты мае памясьціць на разу сабе да 1000 тонаў (100 вагонаў) збожа, а кошт будовы аблічаюць на 200 тыс. зл. — Элеватары — гэта новамодныя склады на збожа; будуюцца яны пераважна як высокія будынкі, у каторых уся праца з перамяшчэннем і чышчэннем збожжа адбываецца пры помочы машыновых прыспасабленій.

Экспорт у Ўсходнюю Прусію. Падчас апошняга гадавога Кірмашу ў Кенігсбергу (Усх. Прусія) вяліся пераговоры немцаў з прадстаўнікамі Віленскай Гандлёва-Прамысловай Палаты аб магчымасці вывазу ад нас у Ўсходнюю Прусію: лёну, ляннога сіменіні, насеніні збожжа, лекарскіх зёлак, грыбоў, ягад і г. д.

Шкляная гута ў Голбеі. У Голбеі, Варапаеўскай гміны ёсьць шкляная гута, якая ў апошніх гадох стаяла нячыннай. Вот-жэ гэта гута ўжо адноўлена і ў ёй пачалася анагдай праца на нова. Гута вырабляе аконнае шкло. Працуе там тымчасам 140 работнікаў.

Новая фабрика цэльлюлёзы. — Цэльлюлёза гэта аснаўны матарыял у промыслах ткацкім, паперніцкім і матарыялаў выбуховых. Сама-ж цэльлюлёза вырабляецца з дрэва. Апошнім часам калі Горадні паўстала новая фабрика цэльлюлёзы п. н. «Цэльлюлёза Наднёманская».

Дражджавы картэль зачынены. Дня 14 жніўня сёл. управамоцнілася па-

станова Міністра Промыслу й Гандлю аб зачыненьні картэлю дражджоўняў у Польшчы.

Як трэба адэсаваць пісьмы ў Літву. На ўсіх пісьмах і розных пасылках высыланых у Літву, акрамя звычайнага адэсусу (літоўскага) трэба йшчэ дапісываць „Litwa“ ці „Lietuva“, і ні ў якім разе ня можна пісаць „Litwa Kowieńska“, „Ziemia Kowieńska“, „Kowieński szczyzna“, „Żmudź“ і г. д. Усе паштовыя пасылкі з гэткімі няправільнымі прыпіскамі літоўская пошта зусім ня прыймае.

IV-ты Паўночны Кірмаш у Вільні адбудзеца ў міжчасе ад 17 верасьня да 2 кастрычніка і мае абыймаць аддзелы: промыслу й гандлю, земляробства, рамясл, гигіені і здароўя; спэцыяльны аддзел гадаўляны: коні, хатнія птушкі, звяяраты футраныя. Кірмаш адбудзеца на абшары 7 га пры вул. Легіонскай (за Вял. Пагулянкай). Для прыездных з паза Вільні, хто прад тым выкупіць сабе „Kartu uczestnictwa“, спуск за праезд на чыгунках 75 прац. „Карта“ гэткая дае права ўходу на сам Кірмаш і каштует: для Віленшчыны, Ліды і Горадні 1 зл. 40 гр., для рэшты 2 зл. 20 гр. Да стаць „Карты“ можна ў канцэлярыі Кірмашоў: (Wilno, Legionowa 1a) і ўва ўсіх аддзелах „Orbis'“.

Агранамічны Аддзел Віленскага Ўніверситету прыймае запісы на першы год ад 12 да 22 верасьня. Пяршынство маюць тыя, хто выкажыцца гаспадарскай практикай.

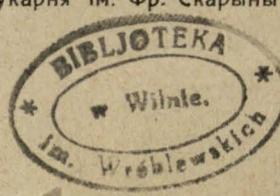
Радіо-станцыя ў Баранавічах пачала ўжо працаваць. Задачай ейнай ёсьць супроцтвавіцца агітацыі савецкага радія з Менску і дзеля гэтага дагадваліся некаторыя людзі, што выкананы праграмы гэтае радіо-станцыі будуть шырака карыстацца беларускай мовай. Тымчасам і Баранавічы, так як і Вільня, працуяць толькі папольскую.

Самапомач выходзіць раз на месяц. **ПАДПІСКА** на „Самапомач“: на год — 3 зл. Асобны нумар 30 грашоў. Пры выпісаныні на адзін адэс прынасіць 5-цёх экзэмпляроў — па 2 зл. за нумар на цэлы год за 5 штук 10 зл., а за 10 шт. — 15 зл.. Цэны абвестак паводле ўмовы. Грошы перасылаць „разрахунковым пераказам“ на картотэку № 40. Усякія пісьмы адэсаваць у рэдакцыю: Вільня, Завальная 1. Рэдакцыя адчынена штодзень ад гадз. 13 да 15.

Рэдактар Інж. Я. КЛІМОВІЧ.

Беларуская Друкарня ім. Фр. Скарыны ў Вільні: Завальная 1.

Выдавец: „БЕЛПРЭС“



множацца і гэтулькі выдзяляюць газу, што ў сярэдзіне бутлі паўстае шум: гэта „бурлівае квашэнье,” якое трывае 2—3 і больш тыдні.

Паслья гэтага дрожджы ападаюць на дно і віно праясьніяецца, счышчаецца. За 2—3 тыдні паслья „бурлівага квашэння” счысьціўшаеся віно съязгуецца ў іншую судзіну пры помачы гумовай руркі, адзін канец якой апускаецца ў судзіну з заквшаным моншчам так глыбака, каб сягаў найглыбшага празрыстага слою віна, туж над зълётшай мулой (дражджамі), а другі — выходзіць з горла бутлі і зывісае значна ніжэй, чымся дно самай бутлі. Гэты апошні канец руркі бярэцца ў зубы і высысаецца з яе паветра. Разам з гэтым паліеща праз яе і віно, якое будзе съязкаць у падстаўленую судзіну (бутлю ці бачонак). Замест у бутлю ці бачонак можна съязгіваць віно гэтак проста ў пасобныя бутэлькі, якія паслья наглуха закарковываюцца, заліваюцца воскам, ці лякам і складаюцца ў склепе ля жма ў пясок. Робіцца гэтак пры вырабе віна для хатняга ўжытку. — Лепш аднак давясьці працу да канца і прад разыліваньнем у бутэлькі, дак вашываць віно ў вялікіх бачонках, ці бутлях, з захаваньнем усіх вымогаў: тэмпература на вышэйшую $10 - 14^{\circ}\text{C}$, поўная судзіна і „квашэльны корак.“

Віно паспівае цалком да ўжытку не раней аднаго году: за гэты толькі час яно паспівае цалком вытварыць адпаведны смак, аромат (пахучасьць) і стацца іскрыста-празрыстым. Аб такім віне кажуць, што „мае добрую іскру.“

Інж. А. К.

Безалькагольныя напіткі на рабочы час.

Чыстая вада гасіць смагу толькі на кароткі час. Дамешкі да вады, прыгатаваныя хвабрычным спосабам, бываюць дарагія; а танейшыя дамешкі шкодны для здароўя. Трэба дзеля таго пашукаць такіх напіткаў і дамешак, якія былі б здаровымі, а прынамся ня шкодны мі для здароўя і прыступнымі па сваёй цане. Яшчэ лепш будзе, калі напіткі гэткія навучымся рабіць у свайї собскай гаспадарцы. Матар'ялам да гэтага могуць быць: жытні разовы хлеб, садовыя ападкі, ігрушкі-дзічкі, чорныя парэчки і ўрэшце рабарбар. Рэзгледзім іх коратка і папарадку.

Добры хлебны квас можна прыгатаваць гэтак: 2 кілограмы разовага хлеба рэжуцца спачатку на тонкія съкібачкі, якія паслья разразаюцца накрыж, атрыманыя гэтак дробныя „косткі“ („кубікі“) хлеба моцна сушацца, аж „румяніца“ і паслья таўкуцца на парашок, ссыпаюцца ў чыстую судзіну, напр. у вядзерца і заліваюцца кіпячай вадой (каля 15 літраў, або 4 гарцы). Калі залітая вада крыху прыстыне, дадаецца да яе паўтары шклянкі цукру і 3 дэка (30 грам) добрых сьвежых дрожджаў. Гэтак рашчынены квас ставіцца ў цяпле. Праз 12 гадзін мешаніна пачынае бушаваць, а на версе творацца шумавіны (кажух), каторыя трэба асьцярожна зьбіраць.

Калі бушаваньне кончыцца, нясьпелы квас разьліваюць у чыстыя высушеныя бутэлькі, у каторыя прадтым укідваюцца па тры вымытыя разынкі. Напоўненыя

бутэлькі закаркоўвуюць, а каб газы гэтага корку ня выперлі, яго прывязваюць шнурком ці дротам. Самыя бутэлькі тады выносяцца ў месца съцюдзёнае (склеп, варыўня) і кладуцца ляжма. Квас дасыпвае па 3—4 днёх. За гадзіну — дзъве прад піцьцём такі квас ставіцца на лёд. Калі лядоўні ў гаспадарцы няма, тады бутэлькі з квасам састаўляюцца ў чыстае вядро, якое на моцнай вяроўцы спускаецца ў студню (каладзезь): квас тады дакладна ахалодзіцца.

Нясьпелыя ападкі (яблыкі й ігрушкі) з саду гэта таксама добры матар'ял на квас. Сабраныя ападкі перрабіраюцца, выбіраюцца толькі штукі здаровыя, ачышчаюцца, разрэзываюцца на чатыры часці кожны, ссыпаюцца ў чысты бачонак, або ў эмальяннае вядзерца і заліваюцца вадой, пры гэтым вады даецца ў два разы больш як ападкаў. Залітыя гэтак ападкі стаўляюцца ў цёплым месцы на два дні, пасыляжыжку трэба працадзіць праз палатнянную цадзілку, засаладзіць, колькі хто любіць, разьліць у бутэлькі і закаркаваць, як пры квасе хлебным. Гэткія напоўненныя бутэлькі праз тры дні хай пастаяць на сонцы (напр. на акне), пасыля на тыдзень іх выносяць у склеп і квасатоў.

З дзікіх польных ігрушак (дзічак) можна прыгатаўваць напітак у верасьні аднаго году і датрымаць да рабочага часу ў наступным годзе. Здаровыя, але не перасьпелыя ігрушкі трэба спачатку добра апаласкаць, ссыпаць у бачонак так, каб занялі ў ёй тры чвёрткі прастору, заліць да паўна вадой, накрыць дэнкам, прыціснуць каменям і вынесці ў склеп. Па трох месяцах напітак готовы; іяпер разьліваецца ён у бутэлькі, у каторых можа пралежыць і некалькі месяцаў. Самыя ігрушкі могуць быць добрым прысмакам.

З чорных парэчак напітак прыгатаўляецца гэтак: кілограм съпелых парэчак заліваецца 10-ци літрамі вады, разварваецца, цэздзіцца праз густую палатнянную цадзілку і выціскаецца. У атрыманай цечы распускаецца 60 дэка (паўтара фунта) цукру і 5 грам дрожджаў. Усё

гэта дакладна мяшаецца і зъліваецца ў бутэлькі, у каторыя прад тым было ўложана па 2—3 разынкі. Бутэлькі гэткія трymающца адзін дзень у цяпле, а пасьля выносяцца на два дні ў склеп і — гатова.

З рабарбару прыгатаўляецца сок, які даецца да вады. Поўкілёграма рабарбару абіраеца з „скуркі,” рэжацца на кускі, заліваецца літрам вады, дадаецца паўчвёрткі кілёграма (12 дэка цукру і варыца з прыданьнем цытрынавай скуркі). Перавараная цеча цэдзіцца, старанна зъліваецца ў бутэлькі і выносіцца ў сьцюдзёнае месца.

Пры канцы трэба заўважыць, што ня можна ніякіх напіткаў шмат піць за раз, „адным духам:” гэтак смага не праганяеца, а сэрца змушаецца без патрэбы да сільнай працы. Трэба дзеля таго піць па менш, але часьцей.

C. C.

Сушыма садовіну.

Узімку, калі ня стане сьвежай садовіны, добра смакуе кампот з сушаных яблыкаў, ігрушак ці сылівак... Хто мае шмат садовіны, той не шкадуе і лепших сартоў, каб пабольшыць зімовыя запасы ў сваей каморы.

Сушэньне садовіны ведае вёска здаўна, але не заўсёды такое сушэньне ўдаецца. Часта бачым, як на гарадзкіх рынках прадуюць гаспадыні сушаную садовіну, якая зусім ня прыцягвае вачэй пакупцоў. Сушана такая садовіна разам з рабакамі, зярнятамі, блізу на вугаль спаленая і ўся ўкачаная ў попел. Гэткі тавар у гандлі ня можа быць ходкім. Таму, калі хочам мець хороша сушаную садовіну для сябе і на збыт, мусімо пасъвяціць ей больш увагі.

Наўперад садовіну празначаную да сушэньня трэба вымыць чыстаю вадою, пасълья парэзаць, выняць зярніты разам з асяродкам (гняздом), выразаць мясцы надгрызеныя рабакамі і тады толькі сушыць.

Дзе й як гэта рабіць? Можам сушыць садовіну ў печы па хлебе, у трубе (у духоўцы), а таксама на пякарскай печы на асобных шуфлядах (на лісках), а некаторыя дробныя ягады — на сонцы.

У печы сушым або на саломе або на лісках. Выбіраем снапок чыстай саломы, распускаем яго ў чыста вымеченай печы і сыплем на яе прыгатаваную садовіну. Як прасохнуць, ссуваєм рукамі салому разам з садовінай і выцягваєм з печы. Прасохшую садовіну перамешваєм чы рукамі, але чыстай лапаткай. Зазначаем, што печ ня можа быць гарачай, бо тады садовіна пусыціла-б з сябе сок; ня сохла-б, а пяклася-б. Печ мае

быць халоднай, а садовіну трэба сушыць некалькіма наваротамі. Ня можна класьці ў печ адразу шмат садовіны, бо тады яна ня роўна высыхае. Класьці трэба яе заўсёды роўным пластам, падсыцілаючы заўсёды салому.

Што такое ліскі да сушэнья садовіны? Робімо іх гэтак: зьбіваем дзераўляныя рамы так доўгія і шырокія, каб маглі вольна памясьціцца ў нашай печы. Рамы гэтыя абцягваем моцнай органтынай (рэдкая тканіна, якую можна дастаць у кожнай краме з мануфактурай) або лепш яшчэ прыбіць на раме сетку з нержавеючага дроту. Як органтыну, так драцянную сетку прыбіваем да рамы цвяжкамі. На ўсіх рагах рамаў набіваем сысладу нявысокія, 4—5 см. ножкі, мяркуючы так, каб у разе патрэбы можна было ліскі стаўляць ў печы адна на другую.

Замест драцянай сеткі, можам плясьці ўсю ліску з дзераўлянага пруцьця. Ліскі напоўненыя садовінай да сушэнья трэба перакладаць, каб раўнамерна высыхалі.

Гэтак сушаная садовіна ёсьць поўная, нязморшчаная, у меру сухая і чыстая.

Ішчэ адна заўвага — вялікія яблыкі рэжам на чвёрткі, меншыя на палавінкі, вырэзваем гнёзды з зярнятамі. Йгрушкі рэжам на палавінкі, пакідаючы хвосьцікі. Сыліўкі і вішні сушым цэлымі.

Высушеную садовіну перахоўваем у мяшкох з рэдкага палатна або сеткі, ў сухім, правеўным, незатухлым месцы.

Задаймо сабе крыху труду — а ён выплаціца нам напэўна.

Інж. О. Д.

Сушэнье йгрушак і сылівак.

Да сушэнья найлепшыя сарты йгрушак, што маюць шмат цукру і мяккае мяса. Йгрушкі мусяць быць съпелыя, але неперасъпелыя. Прад сушэннем іх трэ-

ба тоненъка абабраць, а большыя—разрэзаць папалам;
зярнят выбіраць ня трэба.

Правільнае сушэньне йгрушак складаецца з паньня і ўласцівага сушэньня. Парацца йгрушкі так доўга, аж пакуль зъмякнуть і даюцца пратіхнуць саломінай, але не развальваюцца. Пасля гэтага раскладаюцца па аднай і пачынаюць сушыцца зразу пры высокай тэмпэратурыв (аж да 80°Ц). З часам тэмпэратура адніжаецца (пры сушэньні сълівак — наадварот). Сушчыся ігрушкі трэба што 10—15 мінут перастаўляць, або пераварачываць. Йгрушкі салодкія да цъяндра сушыць ня трэба.—Хто ня мае—а такіх большасць—адумысловага парніка, хай парыць йгрушкі ў звычайнім шырокім гаршку, які аднак мусіць: 1. добра зачыравацца і 2. мець дзюркаванае дно, пад каторым — паміж уласцівым дном і йгрушкамі — знаходзіцца кіпячая вада. Гэткі парнік можа кожны сам сабе зрабіць.

Спосаб сушэньня сълівак у зasadзе згаджаецца з сушэньнем ігрушак. Толькі съліўкі да сушэньня мусіць быць якнайстараньней высыпелянныя і цэлыя. Самае сушэньне сълівак ня съмее быць наглыем, а толькі павольным. У Францыі працэс сушэньня некалькі разоў прарываюць, а сушэньне само пачынаюць з вельмі нізкай тэмпэратурыв (35° Ц).

Інж. А. К.

Ня пійце вады пасъля фруктаў.

Што вада па фруктах часта шкодзіць людзкому здароўю, — гэта людзі заўважылі даўна. Але і да сягоння астaeцца нявыкрыты сакрэт, чаму гэткая вада шкодзіць. Ведама толькі, што наступаюць пры гэтым болі жывата і рвоты (тошнасць). Ад сабраных усярэдзіне хворага чалавека газаў наступае ўздуцьцё; выпарожніваныне ўстрымоўваецца.

Як усё гэта вытлумачыць?

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

Урэшце апошнія дагадкі людзей аб прычынах шкоднасці вады пасъля садовіны (фруктаў) тлумачаць усю справу гэтак: месцам хворасці ня ёсьць жалудак (трыбух), але тонкая кішка, у споднай часці каторай ёсьць надта шмат бактэрый. Гэтыя бактэрый ў соках спажытай садовіны знаходзяць для сябе вельмі добрую страву (цукар). Таму бактэрый страшна хутка размнажаюцца, выклікаючы пры гэтым сильную фэрмэнтацыю, ад чаго вытвораецца многа газаў. Газы гэтыя расціраюць съценкі тонкай кішкі і яна перастае працаваць... 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? Бо — так прынамся здаецца, — бак-