

Год IX — 1920 г.

Травень (Май).

2-я кніжка.



1405/9

ПЕРШЫ БЕЛАРУСКІ ЖУРНАЛ СЕЛЬСКАЙ ГАСПАДАРКІ.

Цана кніжкі 5 мк. з перасылкай почтаю.

Падлісна прымасца не на месяцы, а на лік кніжак у парадиу іх выхаду у сьвет.

6 кніжан — 30 мн., 12 кніжан — 60 мн.

ЗЪМЕСТ:

- 1) Кармленыне кароу.
- 2) Харчаваныне кароу при даенныі.
- 3) Гадуйце козы.
- 4) Гадоуля кролікау.
- 5) Якую ляпей рабіць надсьцілку.
- 6) Распраоука ялаві на гляіста-вільготных і баладзіных глебах.
- 7) Сарадэли.
- 8) Няхваткі трохпольля.
- 9) Дагляд табакі.
- 10) Як трэба зразаваць цвёт і бақавые галіны.
- 11) Штучнае рэчыве чпол.
- 12) Як усыцерагчы гусянят каб на дохлі.
- 13) Мураінны, які як покарм для куранят.
- 14) Паліука саду.
- 15) Аб кармсыць роіных дрэвау.
- 16) Заразные хваробы сьвіній.
- 17) Косыці.

2 сярэбр. медаль «Саха» адрымала на Менскай гаспадарскай выстаўцы за стацьці свае аб гаспадарцы
— У 1914 г. —

Сярэбранны медаль «Саха» адрымала на Віленскай гаспадарской выстаўцы за стацьці аб насенны

у 1913 г.

Адрэс: Менск, Міцневічава вул. 99 — 8.



Год 1920.

2-я кніжка.

„САХА“

Першы беларускі журнал сельскай гаспадаркі пачаў
ізноў выходзіць ў съвет.

Цана кніжкі 5 марак з дастаўкай.

Падпіска прымаецца на лік кніжак у парадку іх
выходу. 6 кніг—30 м., 12 кніг—60 марак.

Адрэс рэдакцыі: Менск, вул. Міцкевіча
(Захарауская) 99—8.

Рэдактар: А. Уласаў.

Выдавец: Беларускі Цэнтральны Саюз
сельскай гаспадаркі.

Прымаецца падпіска на газэту

БЕЛАРУСЬ

у Менску,	Белар. Дом, вул. А. Міцкевіча.	у Вільні,	Беларус. кнігарня
» Слуцку,	Беларускі Нацыянальны Камітэт.	» Варшаве,	Завальная, 7.
» Баранавіч,	Бел. Павятов. Рада Шасовая 168.	» Гродне,	Бел. Нац. Камітэт.
» Вільні,	Цэнтр. Рада Віленщчыны і Форадзен. Вострабрамская, 9	» Ігумене,	Школьная вул.
		» Бабруйску	Бел. К.-Прас. арг.
		» Навагрудку	Бел. Павят. Рада

ПАДПІСНАЯ ПЛАТА:

на год	180 м.	на тры месяцы	55 м.
» паўгода	100 м.	» месяц	20 м.

з перасылкай.

Цана аднаго нумару 2 маркі.



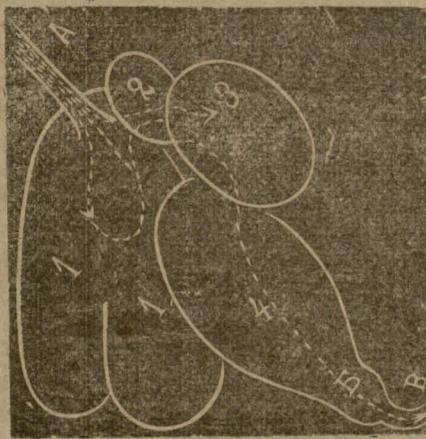
Бармленьне кароў.

Ня раз ужо пісалося аб tym, што вялікую абмылку маюць тые гаспадары, якіе кароў сваіх лічаць толькі за машыны для пераробкі гною. Наадварот: карова павінна і можа з лішкою заплаціць малаком за свой корм і дагляд, а гной павінен заставацца дарма.

Але, каб карова давала даход, а гной—прыходзіцца дарма—трэба кarmіць яе, як вымагае натура жывёлы; трэба даваць ёй такі і столькі корму, каб хапала яго ня толькі для жыцьця самай каровы, але і для вырабкі малака.

Кожны корм мае ў сабе большую, ці меншую частку пажывы, якая толькі тады пойдзе на карысць жывёле, калі яна расpusьціцца ў сыліне і ў соках жывата і кішок; залежна ад гэтых сокаў будзе з таго самага корму болей, або меней і карысці для жывёлы.

1405/9



Жывот каровы.

А. Месцо, кудзю праходзе яда; 1, жвач (рубец); 2, сетка; 3. кніжка; 4 сычуг; Б. прываратнік; В. пачатак тонкіх кішок.

Ператрауліванье корму пачынаецца найперш у роце, дзе сыліна жывёлы, маючы ў сабе так званую „ptialinu“, замяняе нераспушчаючыся ў вадзе крахмал (а крахмал знаходзіцца амаль ня ў кожным корме) на цукер, якога кроў жывёлы лёгка ўжо можа карыстаць.

Дзеля гэтага, шмат спаміж нашых гаспадароў робяць вялікую абмылку, даючы каровам праз лад дробны корм, вараны, або раз-



баўлены вадой. Да гэткі корм карова менш выпушчае сыліны, чым на корм грубейшы і сушэйшы, а значыцца і ня ўсю можа выкарыстаць для сябе пажыву, якая знаходзіцца ў ім.

Перажованы і змочаны сылінай корм—глытаецца і трапляе ў жывот. Жывот каровы, як паказана тут на рысунку, складаецца з чатырох частак. Корм спачатку ідзе ў першы жывот, які завецца рубец, або жвач, дзе—пры дапамозе сыліны, якая туды трапіла разам з кормам, і пры помачы досыць вялікага цяпла, якое трываецца ў жвачы—часьць корму распушчаецца і ідзе, як паказана стрэлкай, праста ў сетку (чапец), а адтоль праз кніжку падпадае ў праудзівы жывот (сычуг). А той корм, каторы зразу не распусціцца ў жвачы, вяртаецца назад у рот і тут нанова добра і акуратна перажоўваецца, а пасыля ўжо ідзе праста праз сетку—у кніжку, дзе як-бы нарости, бародавачкі яшчэ раз ягс праціраюць і адбіраюць лішку вады і зусім ужо дробна перацёты корм, быццам каша, трапляе ў сычуг, а там нераспушчаны бялок пры ломачы мясцовых (з жывівата) соку распушчаецца і усмоктываецца, а нераспушчаная тлустасць—пры помачы жоўці, робіцца так сама прыдатнай і пажыўнай для цела жывёлы. Гэта самае робіцца і ў тоўстай кішцы, а ўжо саўсім нераспушчаные часткі корму выходзяць праз тонкіе кішкі калам.

Гэткім парадкам мы бачым, што самае травеньне корму адбываецца ў сычугу, першыя трох часыці жывата жывёлы толькі падгатаўляюць гэты корм, каб быў прыгодным для карыстання з яго.

Кожны корм, як гэта пераканаліся навучна, складаецца: з бялку, амідаў, угляводаў, тлустасці і дрэvasіны, значэнне якіх для арганізму жывёлы можна разъдзяліць на дзьве часткі: першая — гэта такіе часткі, каторыя ідуць як матар'ял на карысьць і павялічэнне мяса, мускулаў і малака—гэта бялковыя часткі і крыху амідаў. Другая часьць корму, як угляводы і тлустасць, а крыху дрэvasіна — складаюць матар'ял жывёле для тлустасці і падтрымлівання цяпла ў целе.

І вось, уся тут справа ў тым, каб у корме, які даецца карове, досыць хапала паводлуг яе туши—вагі і паводлуг таго ліку малака, якое яна можа даць—усіх тых патрэбных частак.

З апісання і рысунку жывата каровы, мы можам прыкметіць, што ён куды хітрэй наладжаны для выкарыстання пажывы з корму, чымсі, напрыклад, у каня, ці сівіні.

Навукай даказана, што карова на кожные тысячу фунтаў жывой вагі павінна адтрымаць у корме: 260 грамаў бялковых частак, каб падтрымліваць сваё жыццё і апрача таго 135 грамаў на першы гарнец малака, або на рост цяляці ў нутры каровы; разам, значыцца, 395 грамаў бялковых частак. За кожную далейшую лішнюю кварту малака мы павінны даць карове 36 грамаў бялковых частак.

Што да крахмалу, тлустасці і іншых частак харчоў, дык замест досыць труднага падлічвання кожной з гэтых лічбаў, мы будзем карыстаць так званым, эквівалентам (роўназначчым) крахмалу, ў якім узяты пад увагу ўсе гэтыя складныя часткі корму.

І так: мы павінны пільнаваць таго, каб у корме каровы для падтрымання жыцця яе на тысячу фунтаў жывой вагі было 7 фун-

тай (2,7 кілограм.) эквіваленту крахмалу і апрача таго, каб даць першы гарнец малака—540 грамаў таго-ж эквіваленту. За кожную лішнюю кварту малака мы павінны дабаўляць 135 грамаў эквіваленту крахмалу.

Дэтальныя лікі бялковых і крахмальных частак, паводлуг вышэй сказанных нормаў—гэта і ёсьць падстава рацыянальнага і самага эканомнага корму жывёлы; бо толькі пры гэтых варунках, як бялковые так і крахмальные часткі будуть належна выкарыстаны і даць спадзяваныя рэзультаты.

Лішка якой-небудзь з гэтых частак ніколі не заменіць адна другой.

Намячаючы штодзенны корм для кароу, мала таго, каб толькі зварочваць увагу на патрэбны лік спажыўных частак, бо трэба яшчэ звязрнуць увагу і на колькасць сухой масы (гэта ня значыць—сухога корму), балясту, сакавітасці, роўная мера корму, колькасць асобных кормаў, у якіх ёсьць фосфар, вапна, патрэбных таксама для жывёлы.

Сухая маса. Трауленьне у каровы пачынаецца тады толькі, калі запоўняцца кормам некаторые часткі жывата яе. Практыка вучоных людзей паказала, што самы меншы лік сухой масы на 1000 фунтаў жывой вагі каровы, пры якой пачынаецца трауленьне — 15 фунтаў (6 кілётрап.); самае большае-ж не павінна пераходзіць 35 фунтаў сухой масы (14 кілётрап.) на 1000 фунтаў жывой вагі.

Баляст. Ня ўсю колькасць сухой масы корму—карова можа ператравіць; некаторая частка яго—так званы баляст—застаецца навыкарыстаным.

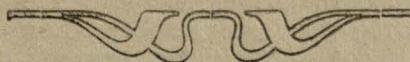
Трэба ведаць, што арганізм каровы прымае толькі частку балясту, колькі можа прыняць яе туша, а лішка яго толькі можа зашкодзіць карове.

Самая большая колькасць балясту не павінна быць больш 10 фунтаў, лічачы на 1000 фунтаў жывой вагі; значыць—у болей малочных кароу, якім трэба большая колькасць кормаў, мы павінны падбіраць харч, які мае менш балясту.

Сакавітасць. Патрэбна звязрнуць увагу ў корме кароў яшчэ на тое, каб падчас зімовага кармлення каровам хапала сакавітых харчоў (клубнёвых), бо сок іх вельмі добра спрыяе траулению і прыбаўляе малака.

Акуратны і сталы харч праз увесь год—гэта і ёсьць самая важная справа, калі мы хочам мець даход з каровы. Ніколі не павінна быць недахватаў у корме, а асабліва трэба звязртаць увагу на пераход з летняга на зімовасе кармленне і наадварот. Гэтыя пераходы —змены у корме заўсёды найбольш адбіваюцца на колькасці малака у кароў.

А. Папроцкі.



Харчаваньне кароў пры даеньні.

Харчаваць кароў калі іх дояць ня можна. Калі карова есьць і доіцца пры гэтым разам, дык карова зъменшае удой, а той харч, што ужывае, не перажоўваецца як трэба.

Практыка паказала, што ў тых гаспадарках, дзе кароў пры даеньні кармілі, удой быў меншы, а як пачалі карміць кароў у другі час, то удой быў большы.

Кожны разумее, што гэта так, калі скажам, што найбольшая частка малака вырабляеца каровай пры самым даеньні ад прыліву крыві да вымяя, а калі жывёла яшчэ і харчуеца разам з даеньнем, дык ёй прыліў крыві патрэбен і да галавы, дзе сълініца і жуёцца харч.

Дзеля гэтага калі карова разам харчуеца і доіцца, дык вырабляеца мэнш малака, або дрэнна перажоўваецца і сълініца харч, што пасъля адзываеца на здароўі жывёлы.

И. Б.

Гадуйце козы!

З хатніх жывёлаў бязумоўна найкарыснейша будзе каза, дзеля здаровага, тлустага і смачнага свайго малака і дзеля таго, што яна не вымagaе ні асобных харчоў, ні дагляду. У бяскорміцу съмела можам сказаць, што каза вытрывае харчуючыся аднымі бярозавымі венікамі; ды і так яна есьць мох, кару, лісьце, травы, якіх саусім ня ужывае карова. У харч ей можна зімою прыбаўляць да 25% саломы, жывот яе добра варыць і салому.

У Швэйцарыі, дзе казаводство дайшло до найвышшага росквіту, вырахавана, што на утриманьне аднай каровы можна харчаваць 8 козаў. А такі лік козаў дасыць куды значнейшую карысць, як адна карова. Лічачы, што у сярэднім малочная каза у год дасыць 45 кілограмаў малака, а карова—150, будзем мець лішкі на адным малацэ каля 210 вёдраў.

Апрача гэтага, замест аднаго цяляці якое прывядзе карова, ад 8 козаў будзе ня менш як 12 казнятаў, каштуючых куды болей як адно цяля.

Мясо казы ня горш кароўяга, а казнянят куды смачней і каштуе даражэй, з скуры казнянят і козаў вырабляюць найдалікатнейшую лайку ды сафьян. З шэрсыці козаў робяць багатые тканіны, вядомыя сваім гатункам з іх Орэнбургскія хусты. Козі гной у гаспадарцы займае першае месцо, бо расыліны на ём растуць надта добра.

Казінае малако самае здаровае для дзяцей. Ім съмела можна карміць дзяцей сасуноў, бо яно найбліжэй падходзіць да кабечага малака. Казінае малако здаровае тым, што козы амаль што саусім не хварэюць на сухоты, тады як каровы часта хварэюць сухотамі. Для дзяцей да 3—4 гадоў найлепшым харчам будзе казінае малако, зъмешанае з аўсянай мукой.

З казінага малака робіцца вельмі смачны, дорага каштуючы сыр, робяць і масло, але яно горшае ад кароўяга.

З малочных козау найлепшымі лічацца швэйцарскіе белые, занненская, ці заанентальская; нямецкіе — лангэнзальцская (і тые і другіе камолые).

Ангорскіе козы даюць найдалікатнейшую шэрсьць.

Т. Імшэнік.

Гадоўля кролікаў.

Як каза лічыцца кароўкай бедака, так зусім справядліва можам назваць кроліка—мясам бедака. І калі дагэтуль у нас мала зъвернена ўвагі на гадоўлю кролікаў, ці — як іх называюць—трусоў, то на гэта складаецца дзъве глаўные прычыны: перш-на-перш няма ведама дзеля чаго шмат хто у нас брыдзіцца мясам кроліка, як брыдзіцца некаторые ў Расіі мясам зайца, называючы яго дзікім катом. Другая прычына—яшчэ лепш нам знаная, старая: прывыклі мы брацца толькі за такую работу, каторую нашы суседзі за граніцай даўно ўжо выпрабавалі на ўсялякіе спосабы і шырока яе вядуць. Гэтак і з гадоўляй кролікаў.

У Францыі, напрыклад, гадоўля кролікаў вельмі распаўсюджана. У аднай сталіцы Францыі—Парыжы расходзіцца кролічага мяса больш 50 тысячаў пудоў у год; прадаюць яго там і з гэтага гандлю ня мала людзей маюць добры заработка, бо за адно мясо, ня лічачы скурак і адпадкаў, выгандёвуюць вялікія гроши.

У Бэльгіі ёсьць фабрыка, у каторай вырабляюць скуркі кролікаў, дзе цэлы год працуе 2000 работнікаў. Колькі-ж такая фабрыка вырабляе скурак гэтых праз адзін толькі год?

А трэба ведаць, што з забітага кроліка нічога дарма не прападае: зімовыя скуркі яго за граніцай стрыгуць і фарбуюць пад колер дарагіх зывяркоў, як куніц, баброў, харкоў, і г. д. і гэтак сфальшаваныя прадаюць за дарагіе цэны ў Расію; волас з летніх скурак кролікаў ідзе на фільцовыя каплюшы, рукавічки, а самая скурка, як і цялячая—на далікатныя боцікі і інш.; кішкі кролікаў ідуць на струны; вушки і лапкі—на клей; трыбухамі кормяць съвіней — словам — з усяго карысцьця і даход.

Само-ж мясо кроліка чыстае і здаровае і, як паказала навуковая проба—аналіз, вельмі стравунае і пажыўнае, бо мае ў сабе больш бялковых частак, чымсі якое іншае, ужыванае ў нас, мясо;

съвініна мае ў сабе бялк. част. 16%

ялавічына " " " 20%

кролічае мясо " " " 25%

У Англіі і Францыі хворым у шпіталях даюць, як больш далікатнае і прыгоднае, мясо кролікаў.

У Нямеччыне ёсьць спэцыяльныя крамы, дзе прадаюць мясо толькі кролікаў. Насколько цікавіцца немцы справай гадоўлі кролікаў, відаць ужо з таго, што там друкуюцца і расходзіцца дзесяць розных газет, каторые пішуть толькі аб кроліках.

З усяго гэтага мы бачым, як паважна займающца ўсе культурныя гаспадарствы гадоўляй кролікаў; на гэту справу глядзяць яны, як на новую даходную стацыю, каторая можа прыспорыць багацьця для роднага краю. Пара і нам зьвярнуць увагу на гадоўлю кролікаў; пара тым больш, што гэты новы для нас даход можна мець пры найменшай і найбяднейшай нават гаспадарцы і не вымагае ані такога вялікага клопату, ані такога вялікага накладу.

Само сабой разумеецца, што меншы, ці большы даход з гадоулі кролікаў будзе залежаць ад таго накладу і даходу, якіе мы да гэтага даложым.

Для прыкладу успомню тут аб адным селяніне з вёскі Малой Сямёнаўкі, Балашоўскага павету, аб каторым ёсьць апісаньне у № 2 „Хлібароба“ 1914 г.

Купіў гэты селянін адну пару кролікаў за 25 к., а другую—за 15 к. Паміж імі быў адзін самец і троі саміцы. Кролікаў пусьціў ён у адрыну, дзе было зложано сено. У лютым месяцы саміцы прывялі 21 штуку маладых; такі самы прыплод быў у марцы і ў канцы красавіка. Да серпеня кролікаў было ўжо 120 штук, а у лістападзе набралося іх 300 штук. Тады самцоў адсадзілі асобна. Калі зарэзалі першага труса, то сямейка гаспадара не магла адважыцца яго ёсьці, але у скорасці прывыклі да мяса кролікаў ня толькі самі, але і суседзі. 200 штук кролікаў зарэзалі на мясо, а даход быў такі: 50 пар прадалі жывых па 50 к. за пару—25 руб.; 2 фунты пуху кролічага па 3 рублі за фунт—6 р.; 180 скурак па 25 к.—45 р.; 20 скурак, вырабленых самім гаспадаром, па 50 к.—10 р.; мяса 12 пуд. 20 фунт. па 10 к. за фун.—50 р., а за усе, значыцца, 136 руб. Калі ж адлічыць кошт корму кролікаў па 25 к. на штуку—75 рубл., то чыстага даходу застанецца 61 руб.

Гэткі даход, як бачым, адтрымаў гаспадар бяз ніякага, можна сказаць, накладу і рызыкі, пры саўсім малым расходзе. Саўсім іншая справа, калі хто захоча заняцца спэцыяльна гадоўляй кролікаў і мець з гэтага і сапраўды добрую грашавую падмогу пры сваёй хоць і не вялічкай гаспадарцы: тут прыдзецца ўжо зрабіць і крыху накладу грашыма і прылажыць больш сваей працы.

Хто маніца заняцца гадоўляй кролікаў, каб мець з гэтага як найбольшы даход, павінен перш на перш лічыцца з мясцовымі варункамі, зважаючы на тое, з чаго на месцы можна мець лепшую карысць: з мяса, ці са скурак і пуху кроліка; бо трэба ведаць, што гатункаў трусоў ёсьць шмат і адны спаміж іх даюць больш мяса, але скуркі іх менш цэнняцца; іншые зноў кролікі хоць самі важаць і нямнога, але іх пух дарагі.

Дык разгледзім некаторые, больш падхадзячыя для нашых варункаў, гатункі кролікаў.

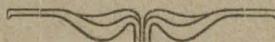
Кролік на мясо. Спаміж гатункаў трусоў, каторые найбольш прыгодны на мясо—гэта Летарынгскі і Фляндрыскі.

Лётарынгскі кролік важыць 12—15 фунтаў; ён не пераборлівы на яду і вельмі вытрывалы на усялякую пагоду, дзеля гэтага Лётарынгскі кролік падходзіць да нашых кліматычных варункаў.

Фляндрскі кролік мае вагі 13—15 фунтаў, а трапляюцца некаторыя штукі і па поўпуда. Мясо іх вельмі смачное, ня уступіць найлепшай цяляціне, а выкормліваюцца надта скора. Кролікі гэтага гатунку спакойные, харектару ласкавага і не пераборлівые ў ядзе. Скуркі іх маюць так сама добры збыт. За граніцай пара такіх кролікаў цэніцца 6—8 рублёў.

Дык вось гэтыя два гатункі кролікаў, як Лётарынгскі і Фляндрскі і трэба прызнаць, найбольш прыгоднымі для гадоўлі ў нашым краі на мясо. Але, пакуль што, як ведама, ў нас людзі саўсім яшчэ мала прывыкшы да кролічага мяса, дык гадуючы мясных гатункаў кролікаў у большай колькасці, можа быць тая рызыкі, што ня будзе куды збываць іх мяса. Дзеля гэтага,—у нас, бадай, пэунейшы рахунак і менш рызыкі заняцца гадоўляй кролікаў, даход з каторых самы важны бывае не з мяса, а з іх пуху і скурак. Тым больш варта гэтым заняцца, што збыт на кролічы пух заўсёды забясьпечаны, бо ён ідзе на розныя далікатныя вырабы ня толькі ў нас, але і за граніцай і цана на яго заўсёды трывмаецца высокая. Скуркі ж кролікаў так сама, што раз больш і больш расходзяцца, дык і за іх цану плацяць добрую. Ды гэта саўсім і зразумела. Лясы нашы растаюць як сънег; з кожным годам колькасць звяркоў з цёплымі скуркамі што раз зьмяншаецца; на бедную вавёрку—абы асачылі—чуць не аблавай ідуць людзі,—вось і прыходзіцца штукавацца ня толькі лепшымі, кролічымі, але нават добра падтрэпанымі зайчымі.

А. Вілецкі.



Якую ляпей рабіць падсьцілку.

Моц у гнаі ня бывае роўная, гэта добра ведае кожны гаспадар. Кожная жывёла дае інакшы гной. Моц у гнаі ня столькі залежыць ад самой жывёлы, колькі ад гатунку харчоў і ад гатунку падсьцілкі.

Вучоные гаспадары, каб пазнаць які гной найлепш, рабілі з ім усялякіе пробы і праканаліся вось на чым.

Калі рабіць падсьцілку з аднай саломы, хоць клацьці яе шкадуючы, гэткі гной найкарыйней вывозіць на поле съvezжым, не чакаючы пакуль ён у хлеве саўсім перагніе. Вывозіць яго трэба на поле дзе-б ён мог завораны ляжаць у зямлі як найдаўжэйшы час, і там—на месцы—у зямлі ужо павінен перагніваць. З гэтага ёідаць, што съvezжы гной найляпей вывозіць у поле на зіму і прыворваць яго, альбо з вясны на папар, каб ён меў добры час перагніць у зямлі.

Калі ж саламяны гной павінен ляжаць праз доўгі час у хлеве і там перагніваць, каб ён ня траціц сваёй моцы, трэба, канешне, даваць яшчэ інакшай падсьцілкі, альбо прасушанага торфу, ці лясной падсьцілкі, мох з лісьцем разам, альбо купік з сенажаціяў, ці хоць зямлі зравоў, каудобін і інш. Зямля, як і торф уцягвае ў сябе гнайву жыжку і ад гэтага робіцца гной крапчэйшы і карыснейшы.

У саламяным гнаі ўзгадоваваюцца жыўчыкі, так званые бактэрыі, якіе ҳарчуюцца і зыніштожаваюць у ім тое (салетра), што найкарысьнейшае для прыбытку зерняці.

У конскім гнаі большая моца у мачы, чым у самым кале; але гэтая моц мачы гіне, калі рабіць у стайні падсъцілку з аднай толькі саломы; трэба хоць пакрысе штодня пацярушыць зямлЁй ці торфам,— ўсё багацьце гною застаецца ў гэткай падсъцілцы тады толькі можа быць давезены бяз страты на поле.

Пераканацца ў гэтым лёгка можа кожны гаспадар.

Пасылья ночы калі адчыніш стайню адтуль б'е дух, гэты дух, што так дае ў нос і ёсьць самая моц конскага гною—яго мачы (амяяк), які вытыхае і, значыцца, дарма гніе. Падсыпаўшы з вечара зямлі ў стаўню, а назаўтра гэтага духу ані званьня, бо зямля ўсю мачу ўцягвае у сябе і толькі ўжо на полі пасеняные зёрны выкарыстаюць патрэбныя харчы з гэтай моцы.

Якая моц і якая карысьць з конской мачы можна пераканацца з тых густых, цёмных буйных кустоў збажыны, якіе ўзрастайць на полі на тым месцы, дзе, ў часе воркі, вымачыўся конь.

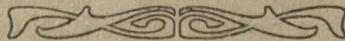
Вось яшчэ адна важная справа і парада.

Узіму, калі час вільготны, ды і ў будынку бывае цесна з гномем, прыходзіцца яго єывозіць на поле.

Як-жа яго там складаць так, каб найменш было глуму. Раскідаюць гной у маленькіе кучкі. Гэта-ж глум—страшэнны глум!

Вывозячы гной зімою трэба яго, калі ёсьць магчымасць (невялікі сънег) усыльед раскінуць роуненъка жалезнымі віlamі па полі, або складаць у вялізарные кучы, перакладаючы яго зямлей, торфам, сънегам у сярэдзіне і так сама прыкрываючы зьверху.

Г—р.



Распрацоўка ялавін на гляіста-вільготных і балацяных глебах.

Кожнаму гаспадару вядома, што калі якую доугатэрмінную ялавіну выпрацаваць пад ніву, то яна у цягу многіх гадоў бяз ніякага ўгнаення даець досі значныя ўроды.

Вядома, што гэта ўроднасць ялавіны залежыць ад запасся у глебе яе за час муражына, лесу ці іншага становішча перагною. Перагной ялавіны заусёды ў сваім складзе маець частку такога, які хутка разгнівацца і пад уплывам квасоў і соляў глебы пераходзіць у харчовыя стравы, мажлівые дасягу расылін. Па разробе ялавіны варункі разгнаення перагною досі зъмяншаюцца, мажлівы гнаіцца перагной хутка пераходзіць у харчовыя стравы, даець іх многа і гэтым запэўняець у першыя гады па распрацоўцы ялавіны вялікіе ўроды.

Гэтак-ж а у запассяі ялавіны ёсьць такі перагной, які разгніваецца дужа цяжка і даець штогодна невялікі лік харчовых страв. Але як

у ялавіне за доўгі тэрмін запасіцца многа такога перагною, дык ён хоць разгніваючыся і памалу даець харчавых страў у дастатку пасярэдніе ўроды, якіе і трymаюцца у цягу доўгага часу, пасля першых па разробе вялікіх уродаў.

Мне-ж часта прыходзілася чуць скаргу сялян, што распрацованная доўгатэрмінная ялавіна ня толькі не дала якую-колечы ўроду, але чуць зьвярнула насеніне. Пры чым дрэнныя варункі надвор'я, вырабу шкадлівай жыўнасці і інш. не маглі там мець месца і ў той самы год, старапольлі далі добрые ўроды тэй самай збажыны.

Тлумачыцца гэта тым, што няўроды незалежны ад іншых варункаў, апрача глебных, ў першыя гады распрацоўкі ялавіны, здараліся на вільготна-гліяістых і балацяных глебах, глебах багатых перагноем, але дужа квасных, што і было трашкодай добрай выгадоулі расылін.

Кваснасць глебы асабліва шкадліва на ўзыходзячу збажыну, зачым яна ўзрастает дэдкай. Вось гэта кваснасць глебы і ёсьць прашкодай вялікіх уродаў у першыя гады распрацоўкі ялавін, пакуль гэта кваснасць не ўсярэдніцца сама па сабе, на што патрэбен час некалькіх гадоў.

За гэтым карысна якім-небудзь парадкам ўсярэдніць кваснасць глебы ў начатку распрацоўкі ялавіны, што і дасягаецца вапнаваньням і гэтых глеб.

Аб вапнаваньні глеб будзе гаворана ў чарговыム нумары.

Аграном М. Г-к

С а р а д э л я.

Як лубін, так і сарадэля можа расыці і на дрэннай зямлі, на ялавінах.

Расыце сарадэля найлепш на лёгкай зямлі, дзе мала вапны, на макраватых кускох, але ня любіць калі падыспадам блізка вада ёсьць.

Сарадэлю гэтак сама, як лубін, добра завораваць на зялёны гной, яна папраўляе зямлю.

Аднак лепей яе скарміць перш скацінай, а пасля вывезьці гэты гной, бо корм з сарадэлі надта добры, скаціна будзе тлустая і гною шмат, каровы вельмі ласа ядуць сарадэлю на зялёны корм. Ад яе каровы даюць шмат малака і сарадэля не раздувае кароў, як канюшына, дзеля гэтага можна яе даваць уволові ёсьці каровам.

Сеяць трэба сарадэлю, як і кожную ярыну - вясной. Высяваць на дзесяціну калі 2 пудоў ($1\frac{1}{2}-1\frac{1}{2}$ пуд.). А дзеля таго, што зерніткі сарадэлі малененькіе, дык забаранававаць яе трэба вельмі лёгка, на якіх чверць або поўцалі.

Поле пад сарадэлю трэба вырабляць і ачышчаць ад зеліва, дзеля таго, што яна спачатку расыце вельмі марудна. Сьвірэціцу, асот трэба касіць паверх сарадэлі, каб ня глумілі яе. Найлепш разрастается сарадэля, як ужо начынаеца жніво. Калі на начатку сарадэля падымаецца

марудна, ня трэба думаць, што яна прапала. Трэба толькі пільнаваць, каб зельле ле ня глушыло. Дзеля гэтага найлепш сарадэлю сеяць па жыце, ад ранній вясны, аж да часу калі яно пачынае красаваць, бо жыто ле ня глуміць, у жыці няма зельля. Як пажнецца жыто, сарадэля пачынае разрасташца, а увесені ле можна скасіць на сухі корм, або спасціць на полі скацінаю.

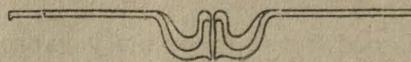
На сухі корм найлепш сарадэлю касіць тады, калі яна красуе, бо гэта можа зацігнунца аж да прымара зкушчы. Калі будзем касіць сарадэлю, як яна ужо з два тыдні красавала, дык будзем мень добра харч і насен'не.

Скасіўшы сарадэлю, сушыць ле трэба ў копнах як і канюшыну, але дзвеля таго, што яна вельмі далікатная, ня трэба часта варочаць, каб не абтрусяць лісточкаў і струкоў.

Калі малоцяць сарадэлю, дык абсыпаецца шмат лісьцейкаў, гэтымі лісьцейкамі карысна харчаваць сывіней, а съяблы можна даваць каравам і коням.

Насен'ня сарадэлі зьбіраецца з дзесянціны ад 10 да 50 пудоў. Сена з сарадэлі зьбіраецца калі 100—200 пудоў з дзесянціны, а зялёнага няспушэнага харчу—600—1000 пудоў з дзесянціны.

Л. С—ні.



Нехваткі трохпольля.

Агульнай систэмай сельскай гаспадаркі Беларусі есьць па стараёшніх трохпольле, толькі маёнтныя гаспадаркі маюць у нас многапольныя формы паляводзтва, што павінна легчы і ў грунт вісковай гаспадарнасці.

У трохполылі ўсё воранае поле дзеліцца на тры кліны, пладазьмен іх гэтакі: 1) азім, 2) ярына, 3) папар, пры чым пашай абслуговуе, за выключэннем гаспадара, маючых збочныя натурные палпы, зьмена папару, адсюль: 1) заворыво яго ўпару ніколі немагчыма, а гаварыць аб канешным яго ворыве з весені ці вясны, ня прыходіцца. Заворываць папар у такіх гаспадарках магчыма толькі у касібу, ці жніво, як даеца скаціне іншая паша, і гэткае познее ворыво з далейшым вырабам папару перш за ўсё сказуецца на уродзе. 2) Паша голага папару ня можа даць патрэбнага харчавання скаціне гаспадаркі, прадукцыі насыць якой зьменшуюцца на многа, што балюча адзываецца на усей гаспадарцы і асабліва на паляводзтве. 3) Паша скаціны па папару убіваець яго, што з далейшым яго вырабам (нечасовае ворыво і інш.) стварае зьбітасць і зьменшае пульхнасць, а гэта мае вялікі ўплыў на запашніне харчавых страў і на магчымасць зьдзержываць вільгаць.

Нечасовы выраб, кепская пульхнасць глебы, бязсистэмнасць пладазьмену (пры трохпольлі систэміруеца, толькі азіма ды ярына, а віды—апошній у сваім полі гадуюцца бяз усякай систэмнасці)

савдаець варункі лепшыя ўзгадоулі непатрэбных дзікіх расылін, чымсі гаспадарскіх.

Дзікія расыліны апрача сваёй шкадлівасці, ў сваю чаргу даюць магчымасць лепшай ўзгадоулі, шкадлівай жыунасці і паразытных расылінаў.

Гадуючы гаспадарскіе і др. расыліны, глеба траціць харчоунасць, згоршуе сваю пульхнасць і дзеля зъменшанья гэтага павінна час ад часу мець аддуху, калі адтрымаўши угнаен'не і добры выраб, зноў стане прыгоднай дзеля выгадоулі расыліны.

Такую аддуху поле адтрымовуе ў час папару.

У трохпольлі, як мы бачым поле адпачывае пра 2 гады, але такое становішчо папару, якое мы тут бачым у трохпольлі, ня можа звацца аддухай, зачым варункі перагнаен'ня і запасся харчавых страў ня могуць мець месца ў дастатку пры трохпольлі, што зноў сказуецца на ўродах.

Пакінутая штогод $\frac{1}{3}$ ворыва пад папарам, зъменшае значна працуцыйнасць гаспадаркі, а згоршанье глебы хімічна і мэханічна вядзе гэтую працуцыйнасць па шыбкаму спуску ўніз.

	1 пол.	2 п.	3 п.
1 год	папар	азім	ярына
2 год	азім	ярына	папар
3 год	ярына	папар	азім

Схема трохпольля.

Аграном М. Г-н.

Дагляд табакі.

I.

Як трэба палоць і абкопваць табаку.

Найбольшая карысць для табакі ў пільнаваныні каб не расло ніякай нягоднай травы і каб گрунт быў пульхны. Калі няма нягоднай травы, раскашней ідзє разьвіцьце лісьця табакі і хутчэй пачынае красавацца; так сама, дзеля гэтага, абкопваюць табаку і дзеля таго, каб мацней трымалася ў зямлі галіна і каб ад ветру не паламалася, абкопываць трэба ня вышэй як на $\frac{1}{2}$ —1 вярш. увышыню і трэба берагчыся каб не загарнуць зямлёй першых сподніх далікатных лісьцейкаў.

Так як у нас нядоўгае лета і восень вільготная, то трэба сьпяшацца, каб табака пасыпела і высахла ў пару; дзеля гэтага ня можна болей аднаго разу абкопваць.

II.

Як трэба зрэзываць цвёт і бакавые галіны.

Як пачынае цвісьці табака — гэта самая найважнейшая для табакі пара. У гэтую пару тым ці іншым спосабам, можна павялічыць ураджай лісьцяу.

А гэта робіцца пры помачы спосабаў: рэзаныня цвяточных верхавінак і бакавых галінак і тых што ідуць з карэнняняў (пасынкаваньня).

Калі мы у табакі зрэжам верхавінку, праз некалькі дзён убачым, што ў мясцох, дзе расце лісьцё калі самай галіны (лісьцявыя пазухі) пачнуць вырастаць галінкі, гэтыя галінкі завуцца пасынкамі, а калі іх абрэзываць — завецца пасынкаваньнем.

Карэннявые галіны зараз-жа з'яўляюцца як толькі абрэжуць бакавые галіны, іх трэба, абавязкова, хутчэй зрэзаць яны шкадлівы для ўсей табакі.

Ад абрэзаньня (пасынкаваньня), як вышэй напісана, робіцца гатунак табакі лепшым, бо ад гэтага залежыць ўзрост лісьцяу, таўшчыня іх, моц табакі і інші. Цвяточныя верхавінкі і бакавые галінкі зрэзываюць ў розную пару, гледзячы на тое, якой моцы патрэбна табака.

Калі патрэбна моцная табака, дык абавязкова трэба абрэзаць цвяточную пупушку як толькі яна вылезецы і разам з ёй ад 4 да 6 маўенькіх лісьцейкау. Апрача таго трэба пільнаваць і абрэзываць бакавые галінкі (пасынкі) калі яны вырастуць ў $1\frac{1}{2}$ верш. ў даўж.

Моцная табака эзычайна ўдаецца на моцных тлустых грунтах.

Калі хочуць, каб табака была сярэдній моцы, дык тады цвёт, трэба зрэзаць у тую пару, калі ён добра закрасуецца, або ужо ў канец красаваньня.

Пры гэтым трэба абрэзаць 3—5 верхніх лісьцейкаў. Бакавые галіны, у гэтакім выпадку адрэзываць калі вырастуць у даўж. у 2 вяршкі.

На зямлі сярэдній уроднасьці, асабліва, калі у ёй ёсьць процэнт пяску, выходзе найлепшая табака. Хаця ураджай будзе меншы, але колер і пах дыму будзе шмат лепшы, чымсі на надта тлустым і цяжкім грунце. Калі мы адрэжам красачные пучкі, калі яны распукнуліся толькі напалову і адначасова зрэзалі некалькі верхніх лісьцейкаў, а бакавые галінкі абрэзаць як толькі яны дарастуць да $1-1\frac{1}{2}$ вяр ; гэта будзе табака сярэдній моцы.

Дзеля таго каб мець табаку лёгкую на такім-жы грунце, красак мажліва ня зрэзываць саўсім, ці зрэзываць разам з 2—3 лісьцейкамі ў момэнт іх поўнага красаваньня.

На бедных грунтох выходзе толькі лёгкая табака (ня моцная), якая хаця і будзе добра гатунку, але ўроды дасць меней, чымсі у тых выпадках, якіе вышэй гавораны. На лёгкім грунце верхавінкі табакі адрэзываюцца як толькі зьявіцца красачная пучка; разам з ёю адрэзываюцца 2—3 верхніх лісьцейкі. Бакавые-ж галіны зрэзываюцца калі вырастуць у $1\frac{1}{2}$ вяршка.

Ня гледзячы на вышэй напісаныя тлумачэньні (правілы), немагчыма сказаць якая табака вырасьце: сярэдняя, ці вышэй-сярэдняе; сярэдня ці слабая.

Трэба мець вялікую практыку, добра ведаць грунт, якая бывае пагода і інш.

Трэба памятаваць яшчэ тое, што на аднай галіне табакі розные лісьця маюць розную моц.

Самые ніжэйшыя 2—3 лісты найслабейшыя, сярэдніе—мацней—ніжэй сярэдніх і верхніе—наймацнейшыя.

Аграном В. Ш.



Штучнае раеньне пчол.

Па першай вясновай чынасьці, калі пасека давядзеца да добрага стану праз спэкуляцыянае харчаваньне, лужэньне слабых і бяз матак, цяпер прышла пара засяленьня слабейшых праз даваньне крытае чэрвы і маладых пчол.

Робіцца гэта вось як: у ціхі пагодны, і ў цёплы дзень, калі пчолы будуць на палёце, бярэцца у ройніцу ад дужа моцнай сямі ад 1—2 рамкі з крытаю чэрваю, паабмітаўши добра маладых пчол з гэтых рамак і дадаеца да слабых. Пры гэтай чынасьці трэба уважаць добра, каб не забраць маткі з вульля, з якога бярэцца чэрва і маладых пчолаў.

Мэта пчаляра дваякая: павялічыць пасеку, або выкарыстаць на мёд.

Павялічыць пасеку можна гэтак: дапушчаць да натуральнай ройкі пчаляру ня выгадна, бо трэба пільнаваць пчол ад гадзіны 8 з рана да 4 ўдзень, пчолы перад ройкай кепска працуюць, частка іх разлётуюцца іскам, шукаючы сабе новай сядзібы, а рэшта вісіць ланцужком у вульлі. Трэба запабягаць гэтаму і рабіць раі штучныя. Штучныя раі робяцца гэтак: у ўцёплы і ціхі дзень, калі ўсе старые пчолы на палёце, трэба выбраць наймацнейшы вулей, запоўнены ад 14 да 16 рамак, прыгатовываеца парожні вулей і становіца на месцо моцнага, а моцны адносіца трохі ў бок і з моцнага вульля палавіну рамак пераносіцца ў парожні, але трэба абавязкова з гэтых рамак абмесці маладых пчол, і дадаеца старая матка, тады да яе зъляцца з палётку старые пчолы і вырай гатоў. Старый вулей з маладымі пчоламі і крытаю чэрваю аднесці на крохаў 40 на новае месцо; даць, калі есьць, запасную матку або крыты матачнік, а калі іх няма, дык самі заложаць з някрытае чэрвы.

Другім спосабам павялічэньне робіцца гэтак: з некалькіх вульлёў у ройніцу наабмітаць маладых пчолаў і адбіраць з крытай чэрвай рамак 4—6 і ўсе гэта пасадзіць у новы вулей і так сама матку, або крыты матачнік, а калі іх няма, самі заложаць матачнік. Як у адным, так і ў другім разе бяручы крытую чэрву, ці абмітаючы маладыя пчолы трэба прыглядацца, каб не забраць маткі, а устанаўляючы

гняздо краивые рамкі, каб былі бяз чэрвы і каб гняздо было пакрыта пчоламі, гэта значыць, каб чэрва абсядалася і не зазябла, а калі-б тае было замала, то дадаць маладых пчол з другіх вульлёў.

Пакуль маладые зробленые раі стануць лятаць у поле, трэба на вылёты класыці змачыўшы губку ці шкумацінку ў вадзе крыху падсоленай, ім гэта латрэбна для чэрвы і свайго прагнення, бо мёд і пылок у вульлі маюць, а вады ня маюць. Потым, праз 2—3 нядзелі трэба праканацца, ці щчасціліва запладзіліся маладые маткі—ці кла-дучы яечкі.

В. Русецкі.

Хто хоча зрабіць якіе запытаныні па пчаларству ці аглядзець паказную пасеку у Менску, хай звернеца ў рэдакцыю.

В. Р.

Як усьцерагчы гусянят каб ня дохлі.

Часта бываець, што ў гарачае лето гусянаты падыхаюць.

Як толькі захварэе гусяне, то яно апускае крылья, ходзіць як п'яное, неахвотна шчыпле траву, пішчыць жаласным голасам, лапы і дзёуб бялеюць, адстае ад стада і праз колькі дзён падыхае. Чым гарачайшае лето, тым больш падыхае гусянат.

Ведама, што гусей на-нач заганяюць у маленькі хлявок, дзе яны ўночы выпаражніваюцца.

Але трэба ведаць, што гуска на тым месцы, дзе спаражнілася ня сядзе, а шукае съвежага чыстага месца. Знача сама прырода іх паказавае ім, як берагчыся ад хваробы.

За колькі дзён, у гарачыню, у хлеве, ў гусячым інай разгадовуюцца жывучкі (мікрабы) і заражаюць увесь хлеў.

Каб усьцерагчы гусей ад хваробы, канечне, трэба кожны дзень гусячы гной пасыпаць нягашанай вапнай, або сухім торфам, паверх гэтага наслаць саломы, якую прысыпаць зямлей; съцены ў хлеве трэба тры разы ў тыдзень бяліць вапнай, або змываць карболевым квасам, а лепш за ўсё гусей на-нач пакідаць на дварэ і кожны дзень выгнаўшы на пашу, гной зграбсьці ў хлеў і засыпаць яго там зямлём, а раз у тыдзень надворак, дзе начуюць гусі, пасыпаць вапнай, або торфам.

Калі-ж пры гэтым які гусёнак захварэе, дык яго, канешне, трэба адлучыць ад здаровых.

Калі рабіць гэтак, як тут казане, то гусянаты, напэўна, падыхаць ня будуть і набярэцца некалькі вазоў надта добра гною.

Практычны гаспадар.



Мураўіныя яйкі як покарм для куранят.

Каб кураняты выгадаваліся моцнымі ды здаровымі трэба іх карміць найлепшым покармам. Можа мала хто знае, што мураўіныя яйкі якраз і з'яўляюцца гэтым найлепшым покармам.

Гэта самы любімы і ласы покарм для кураняты, яны іх ядуць з вялікай зайдзрасцю і могуць з'есці шмат, не псууючы сабе жыватоў. Мураўіныя яйкі— гэта, так званы, жывотны покарм, і кураняты ад яго вельмі хутка папраўляюцца, растуць хутка, а хворые дык здаравеюць.

Некаторые з кураведаў кажуць, што выгадаваны на мураўіных яйках курачкі, будуць найлепшай нясьціся.

Трэба толькі ведаць як здабыць гэтыя мураўіныя яйкі. Канец мая ды чэрвень— найлепшая пара здабычы іх. У нас, на бацькўшчыне шмат лясоў, а ў іх мы заўсёды бачым вялікія мураўіныя кучы.

Дык вось рыдлёукаю разрыем такую кучу, бярэм з сярэдзіны ўсё што падае і кладзём у торбу. Выносім на чыстае месцо, дзе няма травы і дзе шмат сонца. Там робім няглыбокія ямачкі, якіе прыкрыем хваёвымі, ці сасновымі галіначкамі. Сярод ямачак і высыпем ўсё съмецьцё. Мурашкі па інстынкту ведаюць, што ад сонца яйкі хутка сапсуюцца і вельмі борзда пачнуць зносіць іх у ямачкі, заслоненые галінкамі. Тады латва пазбіраць гэтыя яйкі.

Т. Імшэнік.

Паліўка саду.

Ня можна дапушчаць, каб зямля ў садзе перасыхала, бо гэта шкадліва адзвецеца на завязях (пачнуць абсыпацца)!

Калі стаіць гарачыня і няма даждоў, трэба, канечне, на колькі ёсьць мажлівасць, паліваць дрэвы. На адно дрэво, гледзячы на ўзрост, 5—10 вёдраў вады.

Ігнатовіч.

Аб карысьці розных дрэваў.

Дрэваў у нас шмат, але што за карысьць што панасадзяць бяз толку таполі, ліпы, бярозы і інш. Месці займае, а карысьці не дае!

Вось, напрыклад, у Нямеччыне: ні адной крыхі зямлі без карысьці ня згіне, ніводнага дрэўца без карысьці і разуменія не пасадзяць. Трэба і нам карыстаць са ўсяго, тады толькі наша гаспадарка пойдзе ўгару.

Садзеце прысады, садзеце каля хаты дрэвы, карысные гаспадарцы. Садзеце дзікія груши, яблыны, садзеце каштаны, дубы—будзеце мець пекніе дрэвы і ўвосень харч для жывёлы.

Надта ахвотна ядуць дзічкі съвіньні, а яшчэ ахватней каштаны, жалуды і сыцеюць ад іх ляпей, як ад жалудоў, бо у каштанох ёсьць надта карысные харчовыя часткі.

Ст-сная.

Заразные хваробы съвіней.

Усім вядома як лёгка гінуць съвіньні ад розных заразных хваробаў, вельмі падобных адна да другое, дзеля чаго па несьвядомасці ўсе гэтыя хваробы завуць „рожаю“, але узапраўды аказваецца, што у съвіней ёсьць трох найбольш глаўные заразные хваробы, адменные адна ад другой і кожная з іх патрабуе асобных мэтодаў паратунку.

Гэтыя трох хваробы гэткіе: 1) Павальная хвароба съвіней (сэптыцэмія), 2) Чума, 3) Рожа (чырвонка).

Павальная хвароба. Глаўнымі ад'знакамі гэтай хваробы: сухі кароткі кашаль, дыхаюць цяжка, хрыпла, часамі з носа ідзе сылізь, перастае есьці, зарываецца ў падсцілку, на вушох, шыі, баках з'яўляюцца чырвоные плямы, якіе ня гінуць, калі прыцісьнем іх пальцам. Спачатку хваробы бывае запор, а ў канцы з'яўляеца вольнасьць з крою. Хвароба бывае ў працягу ад 1—2 дзён, а у некаторых да 6 тыдняў. Найбольш гэтай хваробай хварэюць маладыя свіньні.

Чума. Гэтай хваробай часьцей хварэюць маладыя свіньні да 4-х месяцаў. Глаўнейшымі ад'знакамі хваробы: траціць апэтит, убіваеца ў вугал съвіарніка, частыя ваніты жоўтай слізьлю, ў роце чырванее, язык робіцца афарбоўкі брудна-шэрай, съвіньня выгінаеца ўверх, на вушох і жывае з'яўляюцца чырвоные плямы, ходзячы хістаеца і дохнець праз 3—8 дзён.

Рожа—гэта хвароба часьцей бывае ўлетку, ў цесных, вільготных і брудных хлявох. Хварэюць часьцей у ўзросціце ад 3 да 12 месяцаў, радзей у 3-х гадовымя ўзросціце, а яшчэ радзей—у старым.

Перадаеца рожа здаровым ад хворых і ад таго месца, дзе засталіся съляды хворых; праз паветро зараза не пераносіцца.

Ад'знакі хваробы гэткіе: хворая съвіньня ня есьць, ляжыць, бывае паралюш заду, векі на вачох успухаюць, бялок вока чырванее, скрыгоча зубамі і інш. Часьцей ўсяго на другі дзень хваробы на вушох, шыі, грудзях і ўнізе жывата з'яўляюцца съветла-чырвоные, а потым цямнейшыя плямы, а плямы на вушох пакрываюцца пузыркамі, лякса бывае часамі з крою. Слабасць павялічваеца і на 5 дзень здыхае.

Агульнае лячэнне.

Лячэнне лякарствамі гэтых хваробаў немаль што не даець ніякай карысці.

Даюць у пачатку хваробы каламель 2—3 грамы на адзін раз. Найляпей папераджаць хваробы у съвіней шчапёнкамі (прывікамі); ад кожнае хваробы асобная. Шчапёнкамі распараджаеца і робіць вэтэрынар, як ён прызнае ту ю ці іншую хваробу, але і сам гаспадар павінен сцерагчыся занесці заразу да сябе, дзеля гэтага трэба з асьцярогай адносіцца купляючы: першыя 2—3 тыдні трывмаць купленых съвіней асобна і калі будзе відаць, што яны саўсім здаровы, можна далучыць да сваіх.

Купляючы трэба сцерагчыся кашлю ўсялякага і інш. ад'знакаў хваробы. Съвіньня—адна з самых далікатных жывёлаў. Гаспадар паві-

нен тримаць яё у чыстаце, сусе, часьцей мыць пасуду, у якой яна есьць, зъменіваць падсыцілку, а калі есьць магчымасьць—мыць. За тое што не даюць чыстаты і тримаюць съвіней у недаглядзе, часта хварэюць і дохнуць і гіне агульная гаспадарка вёсак і усяго краю.

Амэрыка, Англія і інш. народы зразумелі значэнье съвіней у агульной гаспадарцы, адносяцца з вялікай увагаю да гэтае жывёлы, ад чаго маюць вялікую карысць.

Пара і нам ужо ўзяцца належным чынам за гэтую справу, каб мець ня меншую карысць, якую маюць людзі.

Доктар-Вэтэрынар I. Серада.

К осьці.

За апошнюю вайну, край наш зніштожан з'явіліся пяжкіе варункі жыцьця і прамысловасьці, якіе ледзь толькі варухаюцца пасъля разбурання.

Дзеля таго што стварылося гэткае становішча мы павінны больш за ўсё зьвяртады увагу на тые натуральныя багацьці, якіе ёсьць у час на месцы і ва якіе мы да гэтага часу не зьвярталі увагі.

Усё тое, што мы завём смецьцём, як напрыклад, ганучы, бітае скло, косьці, коркі, акуркі, кавалкі жалеза, ненатрабная папера, кавалкі вяровак, скуры і шмат інш.—ўсё гэта каштоўна і пры арганізацыі, можа дадзь нам досіць вялікі прыбытак.

Зьвяртаем увагу на косьці, якіе валаюцца у нас усюды і якіе на наших вачох зьбіраюцца з тым, каб прадаваць у цэнтральныя склады.

Мы павінны самі зьбіраць косьці, каб быць гаспадаром свайго багацьця.

Маскоўшчына вядзе гандаль касьціма ўжо 100 гадоў. Да ўсясьветнай вайны ў Маскоўшчыне 43 фабрыкі перараблялі косьці, на Польшчы, Літве і Беларусі—18 фабрыкаў, у Фінляндыйі — 11 фабрыкаў. Усяго перараблялося 4 мільёны пудоў касьцей.

З касьцей вырабляюць: лой, клей, штучные гнай, касьцянную муку, касьцяное марло і вугаль.

Клей касьцяны ужываецца на склеіку дрэва, пры вырабе капялюшоў, у друкарні і т. д.

Касьцянная мука самы лепшы харч для дамовых птушак і жывёлы.

Касьцяны вугаль ужываецца пры вырабе цукру.

З усяго вышэй гаворанага відаць, якая карысць ёсьць ад касьцей.

Асабліва пасъля вайны ўсюды на ўсёй Беларусі ёсьць шмат касьцей, кожная вёска, кожны засыпенак павінны арганізавацца (пры дапамозе коопэратываў), каб мець цэнтральны склад, куды ўсе павінны вносіць косьці, каб скарыстаць іх.

Мы ахвотна з свайго боку дапаможам радай, куды і каму іх прадаць.

Іншынэр Рамалоускі.

Беларускі Цэнтральны Саюз Сельскай Гаспадаркі.

Весткі Сельска-Гаспадарскай Коопэрацыі
 і Сельска-Гаспадарскай Кронікі.

Ад Беларускага Цэнтральнага Саюзу

Сельскай Гаспадаркі.

Парарадак закладу с.-гаспадарскага таварыства такі: 4 экз. статуту трэба падпісаць ня менш 7 асобам, запоўніць заяву і ўпаважніць адну асобу вясці справу аб зацьверджанні статуту. Подпісы і права здольнасць гэтых асоб павінны быць пасъведчаны гмінаю, ці райённым начальнікам. Тады заяву з статутам і 150 мк. на рэгістрацыю перасылаецца павятоваму старасціце, які павінен даць Вам адказ на заяву ў працягу 3 тыдняў, у праціўным выпадку, не адтрымліваючы нікага адказу ад'улады, новае Т-ва, згодна існуючых на ўсходных землях законаў, мае права пачынаць працу.

Адначасна з падачаю на зацьверджаннне статуту робіце сход для зацікаўленых гаспадароў, напішаце пратакол аб уваходзе закладаемага Т-ва ў сябры нашага Саюзу, ўносіце паі і частку пая, а ласынё 25 мк. з кожнага сябра Т-ва адлічаецца ў Саюз, згодна нашаму статуту, а так сама ўносіце 50 мк. уступнай платы з усяго Т-ва.

Выпіску з гэтага пратаколу (прыкладаецца блянак) з паямі і ўступнай платай (глаўным чынам павінна быць ўнесена ўступнай платы 50 мк.) перасылаецца ў Беларускі Цэнтральны Саюз Сельскай Гаспадаркі, па адрэсе: Менск, Аляксандраўская вул., д. Кантаровіча ў падворку.

Пасылья гэтых фармальнасцяў новае Т-во можа завязваць ўсялякіе дзелавыя адносіны з Саюзам: збораць авансы на машины, даваць заказы, прасіць інструктароў для арганізацыі якога-небудзь дзела, напрыклад, арцеляў на пераробцы і збыту малочных прадуктаў, прадуктаў саду, агароду і інш.

Статуты і блянкі заяваў можна выпісаць ад Саюзу за 10 марак комплект.

У апошніе часы закладаюцца Сел.-Гаспад. т-вы і ўжо заложаны: „Малкаўскае Сел.-Гасп. Т-во“ у Бабруйскім павеце, Ляскавіцкай гміны, „Глускае Сел.-Гасп. Т-во“ Бабруйскага павету, Глускай гміны, „Заслаўскае Сел.-Гасп. Т-во“ у Заслаўі, Менскага павету; апрача гэтага прыступлена да арганізацыі Бабруйскага Т-ва сялянскіх гаспадароў.

Пры Саюзе ёсьць гандлевы аддзел, адчынена крама, у якой ~~віз-хедзяцца~~ розные сел.-гасп. рэчы, якіе будуць прадавацца сябром, ~~кооп-~~
~~ратывам, і таварыствам~~ у першай чарзе і за танейшыя цэны, а ~~ад-~~
~~дзельным гаспадаром~~ за нормальныя цэны. У сучасны момэнт у краме
ёсьць: гвозді, лапаты, вілы, жалезо новае і старое, падковы, акуцція
для вазоў, жалезо на бароны, каменны вугаль для кузня і інш.

Адрэс крамы: Траецкая вул., № 36, ўход з Старажоўскай.

Праца паміж Урадам Беларускага Цэнтральнага Саюзу Сельскай Гаспадаркі разъдзелена ў гэткім парадку: Аграном п. К. Тарэшчэнка — старшыня, тэхнічным аддзелам кіруе інжынер п. А. Трэшка, агранамічным аддзелам кіруе п. А. Бонч-Асмалоўскі і аграном п. Сыцапура, аддзелам сел.-гасп. складаў п. В. Кернажыцкі і пракатным пунктам п. А. Шатэрнік.

Ад Саюзу ў Варшаве арганізовано працтва, на чале якога стаіць інжынер п. Дубайкоўскі.



Рэдактар: А. ЎЛАСАЎ.

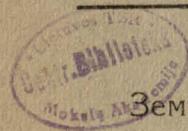
Выдавец: Беларускі Цэнтральны Саюз
Сельскай Гаспадаркі.

Беларускі Цэнтральны Саюз Сельскай Гаспадаркі
гэтым прапануе ўсім беларусам
спэцыялістам сельскай гаспадаркі
(аграномам, спэцыялістам, інструктаром і тэхнікам)
рэгістрацыяца ў канцылярыі Саюзу.
Менск, Аляксандрауская вул. 36.

Беларускі Цэнтральны Саюз Сельскай Гаспадаркі
гэтым апавяшчае, што пры Саюзе
адчынено Консультацыйнае Бюро.
Мэта яго — даваць рады на пытаныні аб сельскай
гаспадарцы і арганізацыі сельска-гаспадар-
скіх таварыстваў на мясцох.
Адрэс: Менск, Аляксандрауская вул. 36.

Абвестка Б. Ц. С. С. Г.

Сельска-Гаспадарскія таварысты і спажывецкія сялянскія
коопэратывы могуць выпісаць ад Саюзу
насеньне цукровых буракоу.



Хачу купіць рой пчаліны.

Земцаў, якіе могуць прадаць раі, прашу завядоміць
у Рэдакцыю „САХІ”.

ПЕРШАЯ РАСІЙСКАЯ ХЛЕБАПЯКАРНЯ

С. МІГУЦКАГА і С-кі, быўш. ШТАКЕЛЯ.

Менск, Нова-Маскоўскі завул., д. Залкінда, наўпроці № 4.

Прымае заказы, падрады ад вайсковых аддзелаў урадаў,
коопэратываў на ВЫПЕЧКУ ХЛЕБА і БУЛАК.

На месцы і драбязговая прадажа хлеба.

Цэны і гатункі хлеба вонкаконкурэнцыі.

Лябараторыя воспы вэт. лекара І. СЕРАДЫ

у Менску (Стаенная 7, рог 3-га Шпітальнага завул.)

вырабляе ў уласным воспавым цялятніку

воспавы дэтрыт (Waccuna—Limfa)

і прадаець яго ў ампулах па 10, 25, 50 і 100 дозаў.

З правінцыі радзіцца прысылаць за дэтрытам.



Тэхнічнае Бюро і склад тэхнічнага начэння

Ю. ЯКУБОУСКАГА.

Менск. Сярпухоўская, 19.

Будоўля і абсталюнкі млыноў, лесапілак і інш. фаб.
Электротэхнічныя устаноўкі. Рэмонт машын. Пара-
вые і газавые лёкомобілі, станкі. Абсталюнкі эксплё-
атацыі тарфянікаў на апал.

Уладжанье вузкакалейных чыгунак.

Бюро адчынено ад 9 да 4 гадзіны.



РУНЬ

31-га мая г. г. у Менску выходзіць но-
вая часопісъ.

Рунь беларускае літэратурнае і мастацтва.

Рунь у ліку сваіх супрацоўнікаў мае самыя найпаважнейшыя
літэратурныя і мастацкія сілы.

Рунь захоплівае сваім зыместам беларускае пісьменства, поэ-
зию, гісторыю, памяткі мінуушчыны, крытыку і т. д.

Рунь служыць вялікім ідэалам красы і свабоды.

Рунь выходзіць на меней 4-х разоў у месяц.

Рунь каштуе з перасылкай толькі 5 марак за адзін нумар,
на 1 м-ц — 20 мар., на 3 мес. — 60 мар.

Рунь выходзіць пад рэдакцыяй Янкі Луцэвіча, выдавец проф.
Вацлаў Іваноўскі.

Адрэс: Рэдакцыя — Менск, Кашарская 10, кв. 5, (адчынена ад 10 да 11 г. зраннія).
Адміністрацыя: вул. Міцкевіча, Беларускі Дом (адчынена ад 9 да 3 г. дня).

P.1307
1118
/1920

У КНІГАРНІ
БЕЛАРУСКАЙ ШКОЛЬНАЙ РАДЫ
прадаюцца

кніжкі і газэты,

вул. Міцкевіча (Захараўская), 6. Юбіл. дом.