



140515

ПЕРШЫ БЕЛАРУСКІ МЕСЯЧНІК СЕЛЬСКОЙ ГАСПАДАРКІ.

Падпісная цэна на 1 год 1 р. 20 кап. на 6 месяцаў 60 кап., за перамену адрэсу 20 кап. Можна падпісацца і аткрыткай, просячы, каб падпісную цэну налажылі на першы высланы нумэр. Рэдакцыя: Вільня Завальная 7.

Абвесткі працоўнікоў, шукаючых мейсц у гаспадарках, друкуюцца за 2 маркі па 7 кап., толькі абвестка павінна мець ня больш 20 слоў.

Цэна абвестак за строчку пэтыту у поўкалонны: перад тэкстам 40 к., за тэкстам 20 к. За разсылку рэклам пры месячніку вагай да 2 лотоў 7 руб. ад тысячы

Цэна асобнага нумэру 8 кап., з дастаўкай да хаты 10 кап.



Нашых чытачоу просім заахвочываць дру-  
гіх, каб чыталі і выпісывалі

## „САХУ“

„Саха“ каштуе на год с пересылкай усяго  
толькі 1 руб. 20 коп.

Практчных гаспадароу просім пісаць у  
„Саху“ што яны ведаюць са сваей практы-  
кі, каб с таго маглі скарыстаць і другіе.

У адзелі „Атказы Рэдакціі“ будзем дру-  
каваць атказы на пытаньня з якімі будуць  
звертацца да нас нашы падпішчыкі.

Усе, каму дорога і блізка справа жыцця  
і адраджэньня Беларусі і беларусоу, вы-  
пісывайце, чытайце і шырце беларускую  
газэту „Нашу Ніву“.

## „Наша Ніва“

гэта люстра душы, думак і патрэб  
Беларусі.

Цэна с перэсылкай да хаты: 1 год — 2 руб. 50 кап.,  
на 6 м. — 1 р. 25 к., на 3 м. — 65 к., на 1 м. — 25 к.  
Заграніцай: на 1 г. — 4 р., на 6 м. — 2 р., 3 м. 1 р.

Праз кантору рэдакціі можна выпісываць  
усе беларускіе кніжкі, якіе дагэтуль дру-  
кавалі

Адрэс: Вільнія, Завальная вул. № 7.

# САХА

ПЕРШЫ БЕЛАРУСКІ МЕСЯЧНІК  
СЕЛЬСКОЙ ГАСПАДАРКІ.



## Як вырабляць зямлю, каб яна добра радзіла.

Наш сельскі гаспадар думае, што толькі плугам і бараной можна вырабляць зямлю і мець з яе карысьць, а ня ведае, што сама прырода дае гаспадару важных такіх супрацоўнікоў, як сонца, вецер, мароз, вільгаць, толькі трэба умець выцягнуць з іх карысьць. Есць і у паветры вялікае багацтво і дабро гэнае можна перэняць і аддаць зямлі — завецца яно азот. Наша канюшына, віка, гарох, лубін, многа яго перэнімаюць с паветра і перэдаюць зямлі, дзеля гэтаго кожнаму гаспадару трэба хаця па троху сеяць лубін, канюшыну і віку.

З вясны гаспадар спешае араць, баранаваць, каб толькі ад суседа не адстаць, а з гэнаго нічога добраго не выходзіць: не бярэся за плуг, пакуль баразна блішчыць, бо пасья яе не разбарануеш, а земля пазбіваецца у груды і не закрые зерна. Ешчэ горш забаранаваць мокрую зямлю, бо пасья зробіцца над ей скарынка, як бляха і пад гэту скарынку не даходзіць ні сонца, ні вецер, земля не перэгнівае, не раскладаецца, а толькі кісьне, аручы адкідаюцца вялікіе камы, цвёрдые, як брус; на такой ральлі не спадзевайся добраго ураджаю.

Як толькі земля абагрэецца, высахне, выдабрэе, тады яна пад плугам крышыцца і часта бывае, што пазьнейшы пасеў абганяе раньні.

Трэба надта берагчы зімовую вільгаць у ральлі дзеля гэтаго нельга зямлю часта перэкідаць плугам, а пад яр пускаць толькі спрунжыновыя бароны і не араць, калі ральля была зарана у восень.

Надта дрэнна калі ральля на зіму баранавана, бо баразна не перамерзне і ня будзе крышыцца пад плугам, а веснавая вільгаць скоро збяжыць с поля і ў зямлі не астанецца.

Пад бульбу трэба узараць поле з восені два разы, а на вясну толькі перэбаранаваць і не садзіць бульбу у разору на цвёрдую зямлю, а класьці на скібу, каб бульба магла расці і аседаць ня толькі у верх і па бакох карча, але і у глыб ат насеннай бульбіны. Не бярэ на насевьне лішне дробнай бульбы і не садзі густа. Бульбу трэба асыпаць на лета разоў чатыры, телькі нельга асыпаць калі земля мокрая і як толькі картоплі пачынаюць цвісці.

Нашы гаспадары кажуць, што па канюшыне і па віцы дрэнна родзіць жыта, але гэта непраўда, толькі трэба ведаць як зямлю абрабіць. Скасіўшы канюшыну, не дай зямлі высох-

нуць, не ганяйся за пашай, а зараз паміж кучак канюшыны пускай спрэжыноўку і уздзірай зямлю на чорна, а потым, ня дзель праз дзьве пачынай араць і так вырабіш добра поле пад жыта, што людзі не пазнаюць дзе была канюшына.

Часта можна бачыць на сельскіх палетках калі аруць аржанішчэ як выкідаюць на верх камкі гною. Ведаем, што нашы гаспадары разбіваюць гной дробна, але бывае, што зааруць яго лішне глыбока, або у мокрую зямлю, дзе не даходзіць ні сонцэ, ні паветрэ, так гной і прападзе скамянеўшы у зямлі.

Ярына і бульба дрэнна родзяць калі аржанішчэ позна, або глыбока заарана, бо яно да вясны не перэгние, а пасья перэшкаджае у рабоце і земля ня добра вырабляецца. Не ганяйся за пашай на аржанішчы, бо з яе німа карысьці, а зарывай поле паміж коп, як толькі жыта сажнеш.

Не шкадуйце грошы на добры плуг і цяжкую барану, то каваль ад вас не пажывіцца, ды і зямлю добра выробіце.

Не шукайце заводнаго насенья, а лепей сваё добра ачышчайце.

Трымайце менш жывёлы, а лепш яе карміце, бо с кепскаго гною карысьці німа.

На полі, дзе гной скоро ідзе у глыб зямлі давай яго менш, але часьцей.

Не забывайце, што цяпер гаспадарыць бяз лубіну грэх.

Юрна Бусел с-пад Слуцка.

## Як гаспадараць у чужых краёх.

Перад намі кніжэчка украінскаго пісьменніка пад гэтым загалоўкам, напісаная так цікава, што кожны з ахвотай і карысьцю перэчытвае яе. У ей цікава апаведаецца, як гаспадараць людзі у чужых землях; як патрапляюць там хлебаробы з невялічкаго поля мець добры заробтак і жыць у дастатку.

Вось мы хочэм расказаць як гаспадараць і жывуць селяне у каралеўстві Гэссэн (Немеччына).

У гэтым каралеўстві на кожных 100 гаспадароў толькі 80 маюць зямлі на нашу меру да 6 дзесяцін; каля 17 гаспадароў маюць ад 6 да 20 дзесяцін і толькі тры гаспадары маюць больш чым па 100 дзесяцін.

Як-жэ жывуць нямецкіе селяне маючы па большай часьці 5 дзесяцін зямлі?

Адзін з гэтых гаспадароў расказаў, што ў сярэднім у іх, многа гадоў ужо падрад, былі такіе ураджаі з дзесяціны:

Азімай пшаніцы . . . . .	180—190 пуд.
Азімаго жыта . . . . .	170—180 „
Аўса . . . . .	170—180 „
Бульбы . . . . .	1000—1200 „

Калі прыраўняць гэта да ураджаёў якіе бываюць у нас на Беларусі дзе лічыцца добры ураджай калі ў сярэднім намаляецца 40 пудоў з дзесяціны, то пабачым, што ў Гэссэні селянін з адной дзесяціны збірае столькі збожжа, сколькі наш мае с 4 а то і с 5 дзесяцін.

Чаму-ж гэтка вялікая розніца у ураджаях? Земля там ня можна сказаць каб была лепшая чым у нас: большай часцю гліна, гліна с пяском а то і шчырыя, сыпучыя пяскі. Але немец умела вырабляе сваю зямлю, умела даглядае расьлін, а глаўнае добра гноіць яе. Там кожны кавалачак зямлі вырабляецца, як на агародзе. Там кожная жменька гною аберагаецца. Немцы кажучь: як ніхто не спадзеваетца мець ураджаю з незасеянага поля, гэтак сама не павінен мець надзеі на ураджай з неугноенага поля. І яны гнояць зямлю ня толькі гноем але і штучнымі навозамі (попеламі), на куплю штучных навозоў (супэрфосфату, калі, салітры) трацяць вялікія грошы. І дзеля гэтаго, што добра гнояць, немцы засеваюць што году усю зямлю не пакідаючы на папар.

Пладазмен у іх пры гэтым бывае такі:

I кармавое поле (бульба, буракі, адналетніе травы).

II азімае пшаніца і жыта.

III Ярына, авёс і ячмень.

Сеюць радавымі севалкамі; насенне добра ачышчаюць. Кармавое поле што году добра гнояць. У нас цэлае лето скаціну ганяюць галоднай па папары, а зімой кормяць найбольш саломай памешанай з мала пажыўным сенам з балотных траў, а у немцоў, як бачым трэця часць зямлі засеваецца на корм для скаціны. І ня толькі трава, а усё зярно, апрача пшаніцы, не прадаецца на старану, а скармліваецца скацінай. Цэны на мясныя і малочныя прадукты там высокія і селянам куды больш карысьці скарміць збожжэ скацінай і прадаваць ужо малако і мяса.

У іх у сярэднім бываюць гэтакія цэны на прадукты:

1 пуд жыта . . . . .	1 р. 35 к.
1 „ пшаніцы . . . . .	1 „ 70 „
1 „ бульбы . . . . .	— „ 40 „
1 „ сена . . . . .	— „ 47 „
1 „ малака . . . . .	— „ 80 „
1 „ жывой сьвініны . . . . .	8—9 „ — „
1 „ жывой скаціны . . . . .	7—8 „ — „
10 штук яец . . . . .	— „ 35 „

Як бачым цэны на збожжэ там крыху большыя за нашы, затое цэны на скаціну куды большыя. Гэтым і тлумачыцца чаму нямецкія селяне гэтак цікавяцца гадоўлей скаціны і здавён маюць прыказку: „душа гаспадаркі ў хлявох“.

Пры пяці дзесяцінах зямлі нямецкі селянін, дзякуючы

добраму ураджаю зерна і саломы, мае каля 3 кароў, 2 — 3 цяліц, 6 сьвінней, 15 курыц, ды пару авечэк.

За кожную кормную сьвінню, жывой вагі 8 — 9 пуд., ён дастае 80 — 90 руб., ды за кожную аткормленую карову вагой 25—30 пуд.—каля 200 з лішкам рублёў.

У гаспадарцы на 5 дзесяцінах каней не трымаюць, бо яны дужа дорага абходзяцца. Усе работы робяць каровамі; імі аруць, возяць, а пры тым ешчэ і дояць іх.

Як расказваюць тамтэйшыя селяне, ад кожнай каровы, апрача работы, маюць 160 — 170 вэдзер малака. Вядро малака каштуе 80 кап. Значэ кожная карова за год дае даходу 130 рублёў.

Каровы там найбольш сімэнтальскага заводу; яны у 2—3 разы большыя за нашых.

Цэлы год кароў кормяць у хлєві, ды на прывязі. Летам кожны дзень селянін едзе у поле накасіць на корм скаціне сеянай травы. Пасьбішч і папароў у іх німа.

Скаціну дзержаць у чыстых цёплых хлявах. Гной што дзень згрэбаюць у неглыбокіе, вымошчэныя ямы, а моча сцэкае асобна у шчытныя ямы. Малако прадаюць малочным суполкам. Калі суполка мае даход, то яго у канцы году дзеляць між учасьнікамі суполкі.

Трэба ешчэ сказаць, што селяне там па асобку кожны не прадаюць нічога і не купляюць. Усё што патрэбна для гаспадарства—машыны, штучныя навозы, харчы, усё гэта яны купляюць агулам, вялікімі парціямі, па дзяшовай цане. Калі-ж трэба ім прадаваць яйкі, малако, збожжэ, то яны так сама прадаюць агулам і, само сабой, прадаюць даражэй, чым каб кожны прадаваў асобна. На гэта селяне там злучаюцца у хаўрусы, ды таварыствы. Таварыствы селянскіе варочаюць вялікімі грашамі, маюць у гарадох свае крамы, канторы і інш.

Жывуць селяне невялічкімі засьценкамі, або па асобку на хутарах. Земля дужа дорага: да 1500 — 1800 рублёў за дзесяціну; дзеля гэтаго там і вуліцы вузенькіе, будоўлі сціснуты у адно мейсцо. Будынкi будуць с цэгля і гліны.

Аб пажарах вялікіх не чуваць там. Хаты селянскіе зазвычай на два паверхі. У нізе пекарня, сталовая, ды сьвятліца для гасьцей, на гарэ спальні. Чыстата скрозь дужа вялікая. На вокнах вісяць фіранкі, падлога чыстая, малеваная, на сьценах малюнкi, скрозь разстаўлены выгудныя мэблі.

Дзень раздзелены у селян гэтак: а 6 гадзіне раніцай пьюць каву с хлебам і з маслам; а 9 гадзіне сьнедаюць, ядуць каўбасы с хлебам; а 12 гадзіне абедваюць: крупнік, мяса, бульба і закусываюць салодкай стравой з фруктоў; а 4 гадзіне падвячоркаюць, ізноў пьюць каву с хлебам і з маслам; а 9 гадзіне вячэраюць. У кожнаго селяніна апрача адзежы да працы, ёсць ешчэ 2 гарнітуры сьвяточныя. У сьвята усе адзеваюцца чыста, надзеваюць крахмаленыя кашулі і колёровыя гальштукі; кабе-ты адзеваюцца ў капелюхі і ў пекную адзежу. Многа ёсць ве-

ласапедоў, у сьвята на іх едуць на шпацэр, у будні на работу. У кожай хаці ёсць газэта і кніжкі па сельскай гаспадарцы. Непісьменных саўсім німа.

С.

## Што такое „сэлекція“ расьлін?

У жніва багата гаспадару у полі работы, а ешчэ больш там навукі. Пакуль збожжэ стаіць на пні—лепей за усё відаць які у каго ураджай, што не дало збажыне расьці ды урадзіць, дзе прычына дрэннага ураджаю нават у добры год. Многа бывае гэтых прычын. Тут і ураджай насць зямлі і выробка і сеўба і насеньне і дагляд—усё як на далоні відаць. Хто аб усім гэтым паруіўся таму і жаць ёсць што, а каму родзіць не праца рук і розуму, а „год“, той заўсёды бядуе.

Адну толькі прычыну нашы гаспадары не бачаць, хоць яна што году дакучае ім. Гэта тая прычына, што сеюць у нас не найлепшыя сарты насеньня а вось: абы зарно.

Паглядзіце на любую селянскую ніву на жытцо калі яно дасьпевае. Чаго толькі не ўбачыце там! як не вырабляе зямлю сваю гаспадар, ніхай як добра пасее, а усё-ж добраго, поўнага ураджаю рэдка хто дачэкаецца, ды і быць яго ня можа, бо у нас на аднэй ніве расьце жыта і такое і гэтакае і высокае і нізкае, адно каліва пахінулося пад налітым каласам, а другое ешчэ наліваецца—зялёнае, адно скорчылося бо хворае, а другое высокае харошае. Вось прычына ў чым: што ў полі расьце не адзін сорт збажыны а мешанка з розных сартоў і гэта мешанка не ў адзін час дасьпевае і гэтым сама сябе глушыць. Вось тут і становіцца ў помач гэта, „сэлекція“ або *падбор* лепшаго сорту зерна з ураджаю. Калі выпісаць сабе здалёку насеньня добраго сорту, то яно хутка на нашай зямлі і ў нашым клімаце перародзіцца. А калі с свайго поля атабраць лепшае насеньне, то з гэтаго насеньня папэўна вырасьце лепшае збожжэ. Уся „сэлекція“ апіраецца на гэтым законе прыроды, каторы кажэ: „якое насеньне—такое і пакаленьне“ з добраго насеньня, на тэй самай зямлі і ў тых самых варунках, заўсёды вырасьце добрае пакаленьне.

Перад самым жнівам і ў часе жніва адбіраюць гаспадары лепшыя сарты расьлін у сябе на полі. Іншыя зрываюць па адным каласку на буйнейшых калівах; выбіраюць аднакавыя каласкі на масць, велічыню, туга набітыя буйным зарном. Назбіраўшы столькі трэба, лепшых аднакавых каласоў, малоцяць іх і зарно хаваюць у сухое мейсцо. А зімой, вольным часам перэпускаюць праз сіты, каб з гэтаго зерна выбраць буйнейшыя калівы і хаваюць іх на абсеў. Сеяць трэба толькі вялікім, адборным, цяжкім і бліскучым зарном, бо буйнае зарно дае крэпкіе, здаровыя усходы.

Калі гэткім парадкам адбярэ ўжо гаспадар с паўпуда зер

ён робіць з ім тое самае, што і са скацінай гадаванай на рас-  
плод. Уважней вырабляе, ды гноіць зямлю, выбірае чысьцейшае,  
ды больш ураджайнае мейсцо даглядае, пільнуе і ў восені ужо  
мае столькі насення, што і самому ёсць ужо чым абсеяцца і  
суседзям прадаль, і гэта ужо будзе насенне аднаго сорту,  
чыстае, бяз зеліва, бяз сажкі і ражкоў.

Гэта адзін спосаб вывесці з „мешанкі“ добры сорт збожжа.  
Ёсць ешчэ і іншыя спосабы лягчэйшыя, але і не такія добрыя.  
Можна на вока у полі прымеціць дзе збожжэ лепшае, раўней-  
шае, чысьцейшае, гэты кавалак асобна зжаць, вымалаціць, пе-  
равеяць і схваць на насенне. Можна і снапамі выбіраць леп-  
шае збожжэ, але гэты спосаб ня пэўны

Такой расьліны, як бульба, „сэлекцыя“ робіцца іначэй.  
Калі ешчэ націна не адцвіла і ня сохне, бяруць кіёчак і ім  
мераюць усе лепшыя кусты бульбы. С пад найвышэйшых кустоў  
гладзейшыя бульбіны асобна, выбіраюць с пад гэтых кустоў  
гладзейшыя бульбіны сярэдняго размеру і пасья садзяць іх  
на добра вырабленай зямлі.

Летам калі бульба зацвіце, ходзяць ізноў паміж кустамі  
і адмечаюць усе слабейшыя кусты—іх у восень выкапываюць  
асобна і аткідваюць ад ураджая. За два—тры гады гэткай ра-  
боты можна вывесці дужа добры сорт бульбы.

У нас мала увагі звертаюць гаспадары на падбор насен-  
наго зерна, а гэта вялікая шкода.

А. Т.

## Ад чаго на аўсе бывае іржа?

Па нашых старонах сёлета аб'явілася чорная іржаўчына  
і шмат аўсоў да званьня вынішчыла. Мала хто ведае с чаго  
яна зьяўляецца, затое ніхто не бярэцца ад яе бараніцца.

Нападае яна, як „гнилая плесень“ з насення, што перазі-  
мавала с прошлых гадоў і множыцца гэта хвароба, якраз, як  
гэта бывае з грыбамі,—надта скоро, калі толькі паслужыць ей  
зіма і халодная весна. Вельмі цікава тое, што зімуе яна на  
дрэві, што завецца у нас крушыном (па лацінску *Berberis vul-  
garis*) а па расейску барбарыс. І я уважаў, што дзе каля яры-  
ны было гэтае дрэво, там авёс да званьня зламаўся і памарнеў.  
Разумецца, у змаганні з гэтай хваробай аўса, трэба знішта-  
жаць кусты крушынца, калі ён дзе ёсць на полі. Але-ж усяго,  
па ўсёй ваколіцы, на чужых нівах рубаць ня будзеш і дзеля  
гэтаго скажу ешчэ якой рады ужыць, каб ад гэтай хваробы  
бараніць ярыну.

Трэба развясці у вядрэ гарачай вады, у дрэўлянай су-  
дзіне, фунтоў пяць сіняго каменя (меднаго купарвасу), пасья  
выліць гэту ваду у 30 вядзёр рачной вады і добра размешаць  
усё. Пасья у гэту ваду усыпаць авёс, каторы прыгатоўлен на



насенне, даўшы яму мокнуць у гэтай вадзе гадзін дзесяць. Каб не папсаваць насення, добра яго перасыпаць у раствор з вапны і натрымаць з гадзіну. Гэтак калі зробіш, то можна быць саўсім пэўным, што ніякая іржа на авёс не нападзе.

Цяпер восень, аўсы пажаты, трэба памятаць навыврываць кусты крушыньніку ды спаліць іх перад зімой.

Трэба ешчэ сказаць, што у нас саўсім напрасна называюць барбарысе крушынай, бо барбарысе ад крушыны вельмі розніцца. На барбарысе лісьці круглыя, дробныя, растуць густа, колер маюць, як у бацьвіньві, ягады гэтак сама растуць грозьдзіямі (кучай), а крушына мае лісьці крыху падобнае да вільшаных, бяз цёмнага бліскачага налёту, ды і ягады растуць па сабе. Дык вось, толькі крушыньнік, каторы завецца барбарысам трэба зводзіць, а не запраўдную крушыну, каторая у гэтым дзеле не вінавата зусім.

*Лідзкі пов.*

**М. Пэрскі.**

## Кормная морква.

Бадай, ці ёсць што колечы карысьнейшае с паміж засевоў, якіе ўдаюцца на лёгкіх землях нашай Беларусі, як кормная морква, і толькі дзівавацца трэба, чаму так мала у нас яе сеюць. Мусіць-то асьцярожаасць да ўсялякай навіны, ды і наша несьведомасць — прычынамі, што мы не маем тэй вялікай падмогі ў нашай гаспадарцы, якую можа даць нам кормная морква.

Не з газэт і кніжак, а с сваей уласнай практыкі, бо моркву гэту сею год у год здаўна, апішу вам, як каля яе трэба хадзіць і якую карысьць маю з яе.

Пад уселякіе засевы, а асабліва пад кормную моркву, найлепш, разумеюцца, калі земля прырыхтавана з восені. Ну, але цяпер раіць аб гэтым не пара. На пачатак — на спробу можна абыйсьціся леташнім бульбяньнем, а хто заахвоціцца, — з восені — к налеццю хай прырыхтуе сабе пад моркву большы кавалак зямлі. Кормная морква найлепш удаецца на ўсялякіх лёгкіх грунтах: жвіраватым, вапненым і нават на чыстым пяску, абы толькі не сіпак і не падзол. Дык вось, хто мае кавалак леташняго бульбяньня на такім грунце, аб якім я казаў, ніхай сьмела там сея моркву, а пэўна не прападзе. Калі гэты кавалак зямлі добра выгноены, ды і ешчэ і летась — пад бульбу кладзены гной, то больш ня трэба класьці навозу. Калі-ж земля пуставата, то вывязьці дробнаго (не саломістаго) с пад авечак, ці коней гною, роўненька яго растрасьці ды загараць. Борка трэба каб была штонайглыбейшая. Дзеля гэтаго робяць так: адзін ідзе с плугам, ці сахой наперэдзі, а ззаду — тэй самай баразной ідзе другі конь з нарогам, якім абганяюць бульбу; толькі трэба вушы яго адняць і асадзіць, яго так каб што най-

глыбей падрушываў ён зямлю, бо чым лепш і глыбей спульхнена земля, тым большая будзе морква. Гэтак загараўшы, у сьлед роўненька забаранаваць. Вось поле пад моркву і гатова. Цяпер трэба парабіць знакі—равочки дзе сеяць яе. Дзеля гэтаго найлепш мець значнік, які ўжываюць, калі садзяць бульбу пад значнік, і ім перэцягнуць па баранаванай зямлі с канца ў канец. Хто не мае значніка, можна ўзяць такой даўжынні, як кавалак поля, што назначаны пад моркву, тонкую вяровачку, канцы яе папрывязываць да калкоў і адзін з іх заткнуць з аднаго канца, а другі калок — з другога канца поля і гэтак нацягнуць вяроўку. Вось гэта вяроўка і будзе знакам, дзе трэба сеяць моркву. Узяўшы заострэны калочак, трэба роўна, як ідзе вяроўка, правясці ім па зямлі, каб зрабіць маленькі равочак, у каторы, ўзяўшы у шчыпту насенне, роўненька яго пасыпаць. Ззаду ідзе які падростак і ў сьлед чутачку загортывае яго зямлёй. Пасьля калкі з вяроўкай перэставіць далей і ізноў гэтак сама зрабіць. Радок ад радка моркву сеяць так, як і бульбу, каб пасья с канём можна было яе абганяць. У равочкі насення трэба не скупіць, бо найчасьцей бывае яно ня ўсё абходнае. Апрача таго памятайце, што насенне морквы трэба купляць толькі ў пэўных вялікіх складах—магазынах, а ешчэ лепш—ў сельска-гаспадарскіх складах—хаўрусах. Прадаецца яна абціраная (бяз вусікоў) і не абціраная (з вусікамі). Лепш купіць, хоць грыўней на фунт даражэй, абціраную, а калі прыйдзеца купіць з вусікамі, то трэба канешне дома іх абцірці, каб гэтых вусікоў зусім не было. Абціраць можна ў далонях, або на густым рэшэце. Гэткаго насення на морг трэба фунтоў 8—10. Есьць розныя гатункі яе, але найбольш сеюць „белую кормную спалінскую з зялёнай галоўкай“. Гэткай трэба пытацца, дзе будзеце купляць.

Калі морква ужо пасеяна (а сеўба яе, злажыўшыся, ідзе надта шпарка), найбольшы клопат палоць яе. Першы раз трэба палоць, абы толькі значны былі радочки морквы, — тады яна ешчэ ў вілачках. Каб гэтыя радочки лепш былі відаць, сеючы моркву, можна разам па каліву кідаць ячменю, вась тады і адзначацца яны. Паміж радкоў, траву можна матыкаваць, а дзе ідзе самы шнур морквы, там трэба апалоць рукой. Другі раз палоць прыйдзеца, калі морква добра ўжо падымецца ў гару. Апрача поліва, цяпер ужо трэба і перэрываць яе, пакідаючы адну ад адной палёў 6 пустога мейсца каб мела яна дзе разрастацца. Вырваную моркву можна даваць каровам, або свінням. Калі трава ізноў стане усьседаць, можна ўжо моркву абагнаць, як абганяюць бульбу; пасья аправіць і ачысьціць каля яе траву. Да восені прыйходзіцца абганяць разы два-тры. Выбіраць моркву можна каля Пакрова а то і пасья, бо невялічкіх прымарозкоў яна не баіцца. Выбіраць яе лёгка і сора, бо яна свабодна выцягваецца з зямлі. Выбіраць лепш ня ўсю разам, а кавалкамі, каб маркоўнік не глуміўся. Ядуць яго надта ласа (а тады ўжо німа ніякай травы) свінні, каровы, коні. Маркоўнік адрэзаць трэба роўна галоўкі, і моркву пала-

маную, ці пакалечэную адабраць на першы ўжытак, а здаравейшую можна так сама захаваць на вясну, як і бульбу: ў капцах, ў ямах, ці ў склепах.

Якая-ж карысьць з морквы?

Першая—нішто столькі не дасьць з марга, што можа даць морква. Сярэдні ураджай яе пудоў 1500—2000; а добры ураджай дае шмат болей. Другая карысьць, што німа здаравейшага корму, як морква. А ядуць яе сырую, ці гатаваную так сама ласа ці то каровы, ці то коні, свінні, авечкі, цяляты, гусі, качкі, словам—уся наша жывёла. Згатаваная морква разам з бульбай, дый забеленая—смачная страва і для людзей.

Калі моркву даваць коням (фунтоў 20—30 у суткі), то яны могуць абыйсьціся і без аўса. Ізноў калі моркву дасьць каровам, то смак малака шмат лепшы, гусьцейшае яно, дый німала прыбудзе. Апрача таго морква ў жывёлы выганяе чэрві; а для коней і жэрэбят надта здаровы корм пры хваробах лёгкіх.

У сельска-гаспадарскіх складах прадаюць машыны рэзаць моркву, але ў малых гаспадарках можна абыйсьціся і секачом.

Ешчэ адна увага. Памятаю, калі я пачаў сеяць на полі моркву і заахвочываць да яе сваіх суседзеў, яны уздумалі мяне перэхітраваць: „калі гэтак родзіць, думалі яны, морква на шчырым пяску—на полі, дай пасадзім у гародзе—дык вось набяромся!“ Ну і сеялі на крэпка перагноенных гародах, дый на цяжкіх мейсцах; морква і прапала. Некаторыя сеюць яе у гранкі, але я бы не раіў гэтаго рабіць, бо гранкі перэймае веснавы вецер (а моркву сеяць чым раней, тым лепей), і высушывае іх, а морква для свайго уходу вымагае шмат вільгаці. Так сама прапашчаць насенне, каб скарэй абыйшло—рызыкоўна, бо калі ўдарыць суш, то хіба трэба паліваць, а гэта вялікая работа, іначэй морква прападзе.

Моркву можна сеяць праз колькі год на адным і тым самым мейсцы.

Гаспадар.

## Значэньне вугалёў з дрэва у аткорме дамавай жывёлы.

З давён—даўна карысталіся дактары вугаллем, як лекаствам каторае памагае перэтраўліваць яду. Але пры кармленьні дамавай жывёлы ён да апошніх часоў ня меў ніякаго значэньня.

Але толькі нідаўна зробленныя спробы паказалі, што вугалі пры аткорме дамавай жывёлы могуць мець вялікае значэньне, а найбольш дык пры аткорме свінней і птушэк.

Англіец Дэ-Курсі зрабіў у гэтым кірунку колькі вельмі цікавых спроб над гусакамі качкамі (вуткамі) і свіннямі. 18

качак і гэтупкі сама гусей было раздзелена на тры гурткі і кармілі саўсім адзінакавым кормам. Корм быў такі: варэная бульба, аўсянная і ячменная мякіна, замешаныя як цеста і падкрашэная крыху кіслым збіраным малаком.

Першаму гуртку не давалі вугалёў, другому давалі маленькія кусочки, а трэціму гуртку давалі парашок з вугалёў змешаўшы с кормам: чатыры часткі корму і пятая частка тоўчэных вугалёў. Праз чатыры тыдні паказалася вось што:

	У качак прыбыло вагі	У гусей прыбыло вагі
Корм без вугалёў— . . .	25 $\frac{1}{2}$ ф.	6 $\frac{1}{3}$ ф.
Корм с кусочкамі вугалёў . . . . .	39 $\frac{3}{4}$ ф.	29 $\frac{3}{4}$ ф.
Корм с тоўчэнымі на парашок вугалёўмі. . . . .	42 ф.	54 $\frac{1}{3}$ ф.

Гэткім парадкам вугалі каторыя давалі стоўчэнымі на парашок найбольш прыбавілі вагі.

У свіньней каторых кормяць у хлявах блізка што чыстай бульбай з мякінай косьці бываюць вельмі крохкія, бо мала маюць мінеральных солей. Калі-ж дадаць да корму свіньям вугалёў з дрэва, то косьці робяцца крапчэйшымі, як выказалі зробленыя спробы, блізка у два.

Гэта дужа добра паказывае якое вялікае значэньне маюць вугалі з дрэва пры корме жывёлы. Значэньне вугалёў зменшываецца для жывёлы каторая кормяцца мешанай стравай, або бегае на волі.

## Соль для скаціны.

Кожны гаспадар ведае, што скаціна любіць, калі ей даюць пасолены корм. Але далёка ня ўсе ведаюць якое папраўдзі яна мае значэньне у гадоўлі скаціны, а каторыя і ведаюць, то бывае, што даюць скаціне соль не заўсёды, а толькі час ад часу і залішне многа на раз, а гэта як у першым, так і у другім прыпадку карысьці не прыносіць. Дзеля гэтага гадуючы скаціну трэба дадаваць у корм солі, але рабіць гэта умела.

Практыка гаспадароў і вучоных паказала, што соль канечна патрэбна скаціне. Праўда, што соль ёсць і ў тых кормах каторымі корміцца скаціна ў сене, мякіне, але там гэтай солі вельмі мала, а ў саломе і саўсім не бывае. Дзеля гэтага трэба заўсёды дадаваць солі да корму. Калі дадаць да корму скаціне солі, то яна лягчэй перэтравіць корм, будзе весялейшай і здаравейшай, сільнейшай і больш трывалай у рабоці, а дойныя каровы дадуць больш малака. Гэта тады калі скаціне дадаюць

столькі солі, сколькі трэба. Калі-ж даваць солі замнога, то тады скаціне вельмі хочэцца піць, яна праз меру набохаецца вады і ўжо пачынае ад гэтаго дрэнна перэтраўліваць корм, а затым хварэць і спадаць с цеда. Дзеля гэтаго трэба соль скаціне даваць у меру. Даюць соль розна: часам пасыпаюць корм сольлю, абрызгаўшы яго перад гэтым вадой; часам разводзяць соль у вадзе і ўжо гэтай вадой брызгаюць на сена, ці салому; часам ужываюць вялікіх кускоў камяннай солі, каторую кладуць проста у ясьлі, або прывязываюць дротам вышэй ясель, каб скаціна сама лізала соль калі ей зажадаецца. Гэты апошні спосаб бадай што найлепшы, толькі трэба пілнаваць, каб скаціна не грызла іх і не зьедала цэлых кускоў, бо гэта шкодзіць.

Калі соль даюць разам с кормамі то трэба пілнаваць каб на каня і карову у дзень даваць ня больш лота, а на авечку якую шостую часць лота у дзень.

Целятам, жэрэбятам і ягнятам добра ешчэ класьці у ясьлі, апрача солі і вялікіе кускі крэйды, каб лепей расьлі яны і крапчэлі у іх косьці. Апошнімі часамі, апрача солі і крэйды, радзяць дадаваць да корму жывёлам і тоўчэныя вугалі з дрэва.

## Прыгатауленьне ям пад дрэўкі.

Калі мы хочэм садзіць дрэўкі у восень, то трэба зараньне прыгатовіць ямы, каб земля добра праветрылася, бо у сьвежыя ямы садзіць нельга. Дзеля-гэтаго выбіраем кавалак поля са склонам на поўдзень з зямлёй прыгоднай пад сад.

Усё гэта мейсцо абгараджываем, каб скаціна туды не магла дабрацца і шкоды не нарабіла. Пасья адмераем на восем аршыноў ад плоту першую лінію, па лініі адмераем мейсцы пад ямы; на грушы 10—12 аршыноў яма ад ямы, на яблыні па 8—10 аршыноў. У добрай зямлі садзім радчэй, у горшай гушчэй. Ад першай лініі адмераем другую на 10—12 аршыноў і гэтак далей, пакуль зямлі стане. Як ужо усё адмерылі і мейсцы каламі адзначылі бярэмя капаць. У лепшай зямлі капаем ямы меншыя, у горшай большыя, так ад 2 да 3 аршыноў шырыні і ад паўтара да 2 аршыноў глыбіны. Перш скідаем верхнюю зямлю з дзірваном у адну кучу, ісподнюю на другую кучу, а саму ніжнюю на трэцію. Гэтак пакапаные ямы павінны прастаяць з месяц, каб земля добра праветрылася. Пасья прыгатаўляем гною да ямоў. Сьвежы гной дрэнны, найлепей будзе кампост, каторы лёгка можна зрабіць.

Усё сьмяцьцё, сухое лісьцё, падліну грязь с пад будынкаў, усякае зеліво, косьці, попел, сажу зьбіраем у адну кучу праз усё лета, разоў колькі перэкапаем рыдлёўкай, паліваючы гнаёўкай і на восень маем ужо шмат прыгатаўленаго кампосту. Да кожнай ямы у горшаў зямле поўваза, у лепшай чверць

ваза і кідаем каля ямы у чацьвёрту кучу. Пасьля, на месяц перэд саджэньнем ямы трэба засыпаць, каб земля злежалася. Засыпаем беручы па адным рыдлю с кожнай кучы, каб земля добра перэмешалася і сыплем у ямы да паўна. Да кожнай ямы павінен быць прыгатоўлен кол гладкі, без сукоў і мы устаўляем яго сярод ямы так глыбока, каб верх яго даставаў да першых сучкоў ушчэпкі. Паміж яблынямі і грушкамі, на лініі, можна садзіць сьлівы, каторыя раней пачынаюць радзіць, а калі ужо яблыні і грушы разрастуцца, то сьлівы можна выкінуць, бо яны ужо састарэюць і перэстануць радзіць.

Паміж лініямі, пакуль дрэўкі маладыя, якіх 10 гадоў можна араць і варыво садзіць, або парэчкі, агрэт, ці маліньнік.

Алёна.

## Аб гатунках фруктоў.

Кожны хто заводзіць сад, зачынае думаць якія сарты выбраць у свой сад; ён выпісывае прэйскуранты, са смакам іх чытае, пытаецца у людзей, каторыя ужо садзілі сады.

Тое самае прышлося і мне рабіць. Перэгаварыў я с цэлым сьветам, адзін радзіць так, другі трохі іначэй; познай восеньню, у сеньябры, паехаў я да аднаго садавода, каторы ужо развёў сад на 17 дзесяцінах і паглядзеў усе яблкі і ігрушы і кожнае пробаваў на смак і на вока. Потым набраў цэлы кошык лепшых фруктоў са слоў і с практыкі садавода, на кожным напісаў, як завецца гатунак і завёз дамоў. Лежалі яны у мяне месяцы са 2; яблкі усе добра трымаліся, ігрушкі слабей. Гэта усё гатункі зімовыя і восеньніе, я іх тут і перэлчу, каб людзі скарысталі з маеі практыкі:

**Яблкі:** 1) Крушынак (чырвоныя, невялікія, моцныя, кісаватыя), 2) Малинавае зімовае, ці „*Himbeerem-Oberland*“ (вялікія, цёмна-чырвоныя, салаткаватыя), 3) Кронсельскія (чырванаватыя, вялікія, салаткаватыя), 4) Каштэля (жоўтыя, бліскучыя, падобныя на антанюку, смак добры і дэлікатны), 5) Цытрыновыя зімовыя (невялікія, жоўтыя, смак дэлікатна-кіслы), 6) Бойкен (вялікія, зімовыя, жоўтыя, чырванаватыя, кіслыя), 7) Бісмарк (вялікія, чырвоныя, як бы апорт, толькі не так заліты чырвоным, не загниваюцца так, як апорт), 8) Рэнэт васковы (малыя, салаткія, смачныя), 9) Рэнэт Гарбэрта (вялікія, чырванаватыя, салаткаватыя), 10) Княжэскія (*Princenapfel*)—невялікія, даўгаваценькія, салаткія, жоўтыя с чырвонымі палоскамі, 11) „*König Kunze*“—Кароль Кунцэ (маленькія, ружовыя, дэлікатна-салаткія).

**Ігрушы:** 1) Бэра распускаячая—„*Fordant de bois*“—Лесная красуня, (вялікія, зеленаватыя, смак салаткі, таюць у губе, пахнучыя), 2) Калібоса плоцкая, альбо бэра грумкаўская (вялікія, зялёныя, сочныя), 3) Урбаністка, 4) Добрая Людвіка (вя-

лікіе, жоўтавата-зялёныя, надта сочныя і смачныя, 5) Кляпефаворыт (лепкіе, масляністыя, сочныя).

Гаварыў я аб гэтых гатунках з п. Мілерам, каторы заведае тарговым садаводзтвам Кеппэ у Вільні, і займаецца дрэвам і ужо 25 гадоў. Ён мне сказаў такія увагі. Каштэля у паўночнай часьці Беларусі, на цяжкіх землях часамі баіцца марозу, але прышчэпленае на нізкіх дічках (русэне і райцы) вытрымываець і марозы, Рэнэта Гарбэрта калі не даспеець, то палежаўшы моршчыцца.

Гаспадар Янук Крыўда с Кучкурышэк з пад Вільні радзіць садзіць такія гатункі:

Для гандлёвага саду — зімовыя: 1) антоноўкі, 2) пэпінкі, 3) літоўскія, 4) сеуэнкі, 5) цітоўкі, 6) апорты, 7) розовыя бэт-лэбэн, 8) Гданскія кантовыя, 9) бабушкіны.

Летнія: 1) баравінкі, 2) паласатыя восенныя, 3) папероўкі, 4) астраханскія белыя, 5) маліноўкі (*melonapfel*), 6) каробоўкі.

З груш: 1) вэнгоўкі, 2) бэра шэрыя, 4) безсемянкі.

А. У.

## Разныя рады.

**Нармленьне кароу пры даенні.** Па іншых гаспадарках можна бачыць, што пры даенні кароў кормяць. Рабіць гэтак не раім. Калі карова і есць і доіцца разам, то ці каровы зменшаюць удой, ці дрэнна зужываюць корм, не перэжуваюць яго так, як трэба.

На практыцы паказалося, што ў тых гаспадарках, дзе кароў пры даенні кармілі, *удой быў большы, як пачалі карміць кароу у другі час, а не пры даенні.* І усякі зразумее, што гэта так, калі скажэм, што найбольшая часць малака вырабляецца каровай пры самым даенні, ад прыліву крыві да вымя, а калі жывёла ешчэ і корміцца разам з даеннем, то ей прыліў крыві патрэбен і да галавы, дзе сьлініцца і жвецца корм і да жывата. Дзеля гэтаго калі разам карова і корміцца і доіцца, то або вырабляецца мала малака, або дрэнна перажуваецца і сьлініцца корм, што пасья шкодна адзываецца на здароўі жывёлы.

**Абарона пшчол ад мышэй.** Каму с пшчэльнікоў не даводзілася зімой бедаваць, што мышы нападаюць на вульлі? Адзін практычны расейскі пшчальнік дае на гэта такую раду, каторую, ён ужо выпрактыкаваў. Мышы вельмі ня любяць мяты. Вось ён як толькі паставіць вульлі на зімоўку, і стаў, класьці галінкі мяты усюды — і пад вульлі і пад пакрышку і на памосьце. Усе тые гады, што клаў мяту, шкоды ад мышэй не было ніякай, хоць мышэй было многа і летам і восеньню. А ў тые гады, калі ён не клаў мяты, мышы рабілі многа шкоды. Пшчолам ад мяты нічога ня робіцца.

**Згусцелы мёд.** Часам у сотах мёд гусьцея, ці як кажуць

па вучонаму крышталізуецца. Як-жэ даць раду? Амэрыканскі пшчальнік Бальдрыт раіць зрабіць гэтак. С такіх сотоў знімаюць пакрышэчкі (заскарупліны), ўстаўляюць у мёдагонку і аддзяляюць увес рэдкі мёд. Апасья таго кладуць соты на дно катла і прыладжываюць высока над катлом ваду, каб яна памаленьку капала на соты. Пасья перэварачываюць соты на другі бок і гэтак сама пускаюць на іх ваду. Выробленыя гэтак соты стаўляюць у вулей пшчолам. як надстаўку. Сільныя семі лёгка справяцца з гэтай работай. Пшчолы вадой, што у сотах разводзяць крышталы мёду і гэтым самым зберэгаюць і мёд і соты.

### Назар Бываеускі.

**Напітак пры гарачцы.** Узяць кварту гарачай вады, палажыць туды 2—3 ложка мёду і выціснуць туды сок з адной цытрыны (лімону). Гэты напітак паменшае гарачку, асьвежае ў хваробе прагавяе смагу і вызывае поты. Лекарскае значэньне мёду ведалі ужо старыя рымляне. Гэтак, вядомы рымскі вучоны Плініўш, каторы жыў у першым стагодзьдзі па нараджэньню Хрыста, падробна апісывае лекарскае значэньне мёду. — „Гэта страва пшчол, — кажэ ён аб мёдзе, — здарова і для людзей, як для хворых, так і для здаровых. Мёд надае здаровы выгляд чэлавеку, паднімае выдзьленьне мочы, ачышчае жывот і ўцішае жар крыві; ён падтрымлівае бодрасьць і сьвежасьць духа“.

**Аб апенках.** У познюю восень каля піёў зрубаных дрэў і на самых пнях парастаюць цэлыя горы апенкоў. Грыбы гэты мейсцамі лічаць блягімі і не збіраюць іх, а саўсім напрасна. Апенкі вельмі здаровыя і смачныя грыбы. Сушыць іх вельмі лёгка, бо маюць тонкую шапачку каторая лёгка прасыхае, а дзеля гэтаго іх можна лёгка зрабіць вялікі запас на зіму. У некаторых мейсцах вялікарасеі апенкі лічацца так сама добрымі грыбамі, як і баравікі.

\* \* \*

**Аб аткармліванні сьвіньней.** Вялікую абмылку маюць нашыя гаспадыні, думаючы што для сьвіньні, абы заўсёды была еда пад носам, больш нічога ня трэба.

Сьвіньня як і кожная жывёла, а нават больш ешчэ, вымагае дагледу і чыстасьці. Кожны добра ведае, што толькі сьвіньня ніколі не забрудзе свайго гнезда; а і так трэба часта яго зьмяняць. Калі будзеш сьвіньню час ад часу абмываць цёплай вадой, чысьціць яе 1—2 разы на тыдзень шчоткай, ці хоць бы згрэблам; яды даваць хоць па менш але часта сьвежэе ў чыстай пасудзіне, за кожным разам прыймаючы яе с хлева, тады толькі сьвіньня відам расьце і сыце.

Так сама добра, калі ў хлеве папрыбіваны планкі, аб каторыя сьвіньня магла-б чэсацца сама.

Трапляюцца сьвіньні, каторыя надта глумяць яду, вываачываючы яе з рашкі на зямлю.



На гэта ёсць рада. З двух бакоў пасудзіны зрабіць вушы (з жалеза, ці хоць бы з моцнай вяроўкі), за гэтыя вушы падчапіць двума крукамі, асаджэнымі на кіях, а кії гэтыя прымацаваць да бэлькі ў гарэ. Гэтак пасуда з ядой не на зямлі будзе стаяць, а вісець і калыхацца, і сьвіньня ня толькі не дасць рады выварнуць, але і з нагамі туды ня ўлезе, дык яда заўсёды будзе чыстая.

## АТКАЗЫ РЭДАКЦІІ.

**Як звязці у гародзе капусных чарвей.** (*Атказ падпішчыку Літтаровічу*). Дагэтуль проці капусных чарвей ужывалі карбаль; цяпер адзін з немецкіх агароднікоў прыдумаў новы спосаб шмат танейшы, пры гэтым саўсім ня шкодны для расьлін. Барэцца на 100 часьцей вады, тры часьці солі і 2 часьці вапны і гэтым абрызгіваюць венікам капусту. Найлепей абрызгіваць капусту вечэрам і рабіць гэта падрад праз два-тры дні. Лягчэй тады калі чэрвякі ешчэ маладыя. Агароднік той кажэ, што на паліваную гэтай мешанінай капусту і пазьней чэрві не надта кідаюцца, бо ня любяць гэтаго смаку.

**Кратоу выгнаць** можна заліваючы, або кладучы у норы чаго небудзь вельмі сьмярдзючаго. Ужываюць на гэта часнаку, кавалкі гнілага мяса, селідцы шпікунар, нафталіну і інш.

**Ці карысна гадаваць насеньне гароднін.** (*Атказ супрацоўніку Цітовічу*). Сельска-гаспадарскіе склады нашаго краю выпісываюць штогод на дзесяткі тысяч руб. рознаго гароднаго насеньня з заграіцы, а больш гэтаго выпісываюць с Польшчы, Украіны і Вялікарасеі. Найбольш выпісываюць насеньня буракоў, морквы і розных траў. Само сабой, што куды лепей было-б, каб гэтае насеньне нашы гаспадары самі гадалі. Гадоўлей гароднаго насеньня маглі-б у нас займацца малазямельныя гаспадары, каторыя маючы мала зямлі павінны старацца выцснунць з яе як найбольшы даход. З марга (у дзесяціне  $1\frac{1}{2}$  марга) зямлі можна сабраць 60—80 пудоў насеньня буракоў, што палічыўшы па 10 кап. за фунт, ў сярэднім дасць каля 300 рублеў. Гэткаго даходу не дасць ніводная збажына. Толькі звертаем увагу, што пачаўшы гадоўлю насеньня, трэба вясці яе вельмі акуратна, каб насеньне не было горшае за заграічнае. Пры гэтым трэба звертаць увагу на падбор высадак (глядзі стацьцю у гэтым нумэры аб сэлэкціі), выбіраць найлепшыя калівы на высады, садзіць на зямлі добра унавожэнай і добра вырабленай. Калі хочэце мець чысты сорт насеньня трэба адзін сорт, тэй самай расьліны садзіць далёка ад дрўгога, бо як памешаецца пылок с кветак, то ня будзе ужо чысты, але мешаны сорт расьлін з вашаго насеньня.

Гадаваць насеньне гародзін дужа карысная справа і тое, што у нас селяне не займаюцца,—вінавата гэтаму цёмната і недбаласць наша.

**Як звычайці хвосч.** (*Атказ п. І. Б—ну*). Хвосч (мейсцамі яго называюць скрыпам) расьліна многалетняя, разрастаецца с каранёў. С караня, каторы ляжыць глыбока у зямлі, вырастаюць дваікіе калівы: зялёныя, бахматыя, падобныя да елачкі і другіе гладкія цямнейшыя, а то і саўсім цямяныя; першыя не выдаюць насеньня, другіе выдаюць. Калівы пустыя, што не выдаюць насеньня растуць летам і восеньню, а тыя калівы, што выдаюць насеньня з'яўляюцца вясной, як толькі сьнег згоніць (назваюць іх мейсцамі *гігелямі*) і ўжо у маі пасьпеваюць.

Хвосч расьце на сапаватых землях, у каторых мала вапны. Хочучы звычайці хвосч трэба перш за ўсё асушыць зямлю канавамі і адкісьліць зямлю пры помачы вапны. Апрача гэтаго трэба вясной, як толькі пакажуцца гігялі (калівы што выдаюць насеньне), баранаваць зямлю, тады крохкіе калівы ламаюцца і прападаюць. Без асушкі і вапны, адным баранаваньнем вясной, нельга звычайці хвосчу.

## Хутары у Вілейскім павеці.

Разсяліліся, або разселяюцца на хутары 505 хат. У *гарадокскай воласьці* вёскі: С рокі, Зьвяркі, Пятроўшына, Карнюткі Кукелі, Вілуцэвічы, Караблі: Вязынскай воласьці; м. Ілія (60 хат), Возноушчына, Барысоўшчына, Малевічы (70 хат); Крайскай воласьці; Вераб'ёўшчына; Вілейскай: Снежкова (1 выселіўся); Парафіяноускай Лоцевічы (59 хат); Княгінінскай: Выголавічы, Яцкевічы (70 хат); Воукалацкай; Новая Слабацка; Порплішскай Кіотуўка Пузаны; Жосненскай воласьці: Яцкевічы, м. Запрудзьдзе, Пугачы; Хапенчыцкай: Залесьсе; у гэтым ліку ёсць вёскі, дзе зганяюцца участкі у адзін кавалак, альбо знічтажаюць шахаўніцу.

Хутаранам землеустройцельная камісія даець помач радамі, гатунковай, скацінай, гаспадарскімі прыладамі і грашамі (пазычкі).

Пастаўлена 8 бычкоў ангельска-фіёнскага заводу у вёсках: Пятроўшчына, Гарадокск. вол., Выгановічы Княг. в., Пугачы Жоснен. в., Лоцевічы Парафіяноук. в., Познаўшчына Параф. в. Піотровічы Порпл. в., Пугачы Жосн. в., Малевічы Вязынск. в. Пастаўлены на развод 4 пары свіньней іоркшыроў: у Выгановічах Княг. в., Іліі Вяз. в., Малевічах Вяз. в., Пятроўшыне Гарадок. в. 3 пары авэчэк заводу воўна-мяснага, оксфорд-шырдаўк. У Пятроўшчыне, Іліі, Выгановічах. У в. Пятроўцы Порпл. в. працуець радавая севалка. Эльворці на 11 радоў (ц. 125 руб.). Авёс, ячмень пасеяныя гэтай севалкай растуць лепш, з вясны цямнейшая зелень, і на 1 дзесяціну, як кажэ аграном Марчэнко, пудоў 10 даець больш ураджаю.

А. У.

# Сельска-гаспадарскіе навіны.

## Цэны збожжа у Лібаве.

Пшаніца . . . . .	1.24.—1.25	к.
Жыта 120 ф. . . . .	1.00	”
Авёс белы проты. . . . .	1.00.—1.10	”
” чорны . . . . .	90.—88 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	”
Грэчка . . . . .	1.01.—1.02	”
Ячмень. . . . .	1.00.—1.10	”
Масла у фунтах . . . . .	45.—46	”
” ” П сорту . . . . .	42.—43	”
” у кадках ня саленае . . . . .	42.—35	”
” ” соленае . . . . .	38.—34	”
Вотрыны пшанічныя . . . . .	—80	”
Нанюшына на семя белая за пуд. . . . .	12.50.—16.50	”
” ” чырвоная ” . . . . .	7.40.—10.00	”
Сена. . . . . пуд . . . . .	35.—40	”

**Сельска-гаспадарская выстаўка у Леплі Вітэбск. губ.** 7, 8, 9 чысла гэтаго месяца адбудзецца сельска-гаспадарская выстаўка у Леплі Вітэбск. губ.

**Даждзы.** Даждзы, каторыя больш ужо месяцы люць безперэстанку, нарабілі страшэнна многа шкоды па ўсёй Беларусі. Шмат гаспадароў за пагодай ня успелі сабраць сена, дык яно саўсім пагніло за гэты час, пажатая ярына на полі парасла у снапах і нават на пню, бо сёлета мейсцамі выпадаў град і прыбітыя да зямлі каласы пусьцілі ужо новыя ўсходы. Адным словам дажджы сёлетніе нарабілі страшэнна многа шкоды па ўсёй старонцы.

**Ураджай.** Сёлета ураджай ва ўсёй Расеі сярэдні. У нашым краю, у Польшчы, на Украйне, у Літве і Латышчыне ураджай папсаваў крыху град, зашкодзіло гэта больш на ярыну, як на жыта. У Вялікарасеі пашкодзіло на ураджай сонце, каторае выпаліло шмат збажыны падчас летніх упалоў. Наагул азімае лепей удалося сабраць і лепшае на узрост, як ярына. Мейсцамі па нашым краю пачала ад доўгіх дажджоў гніць бульба. Љны удаліся добрыя. Лубін сярэдні. Грыбоў нарасло многа. Фруктоў сёлета у нашым краю мала. Ягады урадзілі.

**Сельска-гаспадарская школа у Варонцу** паведамляе, што экза-

## У горадзе Радашкавічах.

27 Сенцябра будзе першая з наградамі выстаўка скаціны сялян і дробных гаспадароў.

Выстаўка будзе 27 сенцябра, на плацу, каля пажарнаго дэпо.

Запісывацца на выстаўку ня трэба, а проста прывясеці сваю скаціну к 9 гадзіне зрана. На выстаўку могуць прыводзіць з кароў ад  $\frac{1}{2}$  году да 12 гадоў, бугаі ад  $\frac{1}{2}$  года да 5 гадоў. Выстаўляць могуць толькі гаспадары, каторыя самі працуюць

на зямле. Памешчыцкая скаціна і дворных наймітоў і м  
недастаець. Награды будуць ад 5 руб. да 25 руб. У гэтым  
выдавацца будзе палавіна награды, а другая палавіна выда  
праз год, калі гаспадар прывядзець ізноў тую — ж карову на  
другую выстаўку, каторая ізноў будзе у Радашкавічах у 1913  
гаду. Награды будуць выдавацца лепшым жывёлам:

- 1) за добры склад,
- 2) за малочнасць,
- 3) за дагляд і харчэваньня скаціны.

Прысуджаць будзе камісія зложэная с казённага губэрнскага  
агранома, учон. агронома, А. Сніткі, рэдактара „Сахі“ А. Уласова,  
гаспадара Ам. Шнэйдэра і др. Выстаўка з наградмі робіцца  
дзеля таго, каб пахваліць і падтрымаць тых дробных гаспадароў,  
каторыя стараюцца завадзіць лепшую скаціну.

Намітэт.

# М І Н С К І

## Сельска-гаспадарскі Сындыкат.

Склады машын, прылад гаспадарскіх, насеньня  
і штучных гнаёу

У МІНСКУ, ПІНСКУ і ОРШЫ

### Прапануем па танных цэнах для дробных гаспадарак.

Малатарні Эльворті на 2 каней (В. 18) бяз кол ад 86 руб.;  
такая самая з чугунным ходам, перадачым станком  
і раменым пасам ад 238 руб. Вялікі выбор усякіх мала-  
тарань і паровікоў да іх.

Жнівяркі Мак-Корміка найлепшыя па лёгкасці і моцы ад  
165 руб. Сенакасілкі Мак-Корміка ад 123 руб.

Конныя граблі без сядзэння 20 руб. Конныя граблі с сядзэн-  
нем ад 51 руб. Косы, сярпы, вагі дзесяцічныя саракавыя  
і сотныя, фабрыкі Гесса (на 15 пудоў — ад 16 руб.) Вага,  
на которых можна важыць воз на 120 пудоў — ад 140 руб.

Пажарная і садовая помпа на 2 колкі — ад 66 руб. ру-  
чныя помпы ад 11 руб.

Каталогі высылаюцца дарма.