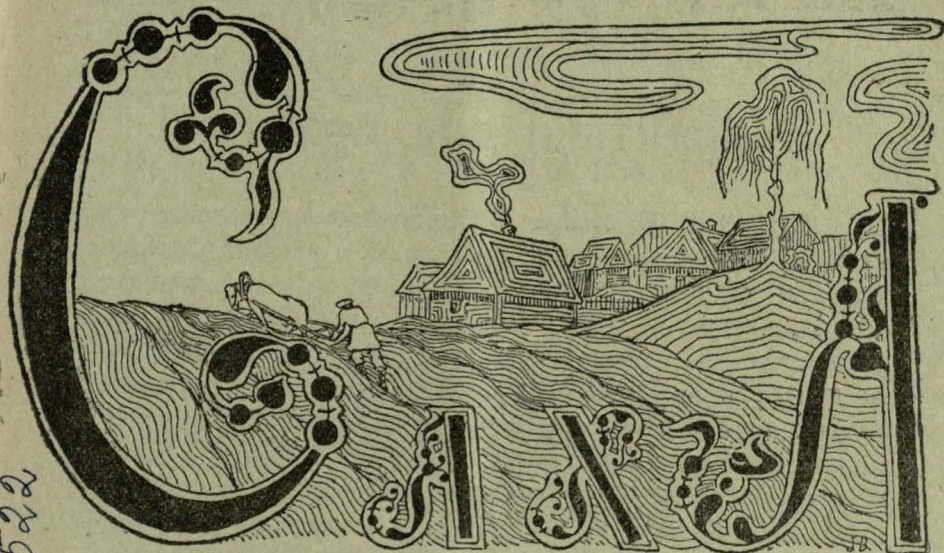


140522



Першы Беларускі Месячнік Сельскай Гаспадаркі.

З Ь М Е С Т :

Наша эміграцыя . . . . .	1
Колькасьць корму для адной каровы на зіму	4
Падвей у каня . . . . .	7
Дагляд за дуплаватымі пладавымі дрэвамі .	9
Парады для пачынаючага пчаляра . . . . .	11
Гаспадарчыя парады . . . . .	12
Хроніка . . . . .	14
Наша пошта . . . . .	16

Цана асобнага нумару 30 гр.

### 3 практыкі для практыкі.

КАПЧЭНЬНЕ МЯСА. Зусім сьвежае — цёплае мяса капціць не рэкамендуецца; мяса павінна астыць. Саліць мяса для капчэння трэба так: на 100 ф. мяса кладзецца 10 ф. солі і  $\frac{1}{2}$  сялетры. Гэтыя солі трэба перш змяшаць і націраць імі мяса, якое пасля гэтага кладзецца ў кадкі на 8 дзён. Загатаўляецца рассол: бярэцца рэштку ад націранья солі з сялетраю, дабаўляецца крыху цукру,  $\frac{1}{4}$  ф. простага і  $\frac{1}{8}$  індзейскага перцу, крыху тоўчаных вераскавых ягад і крыху лагуровага лісту. Усё гэта варыцца ў вядрэ вады. Потым да астуджанага алвару дабаўляецца 20 цыбулінак, парэзаных на 4 часткі і заліваецца мяса ў кадцы. Мяса ў рассоле трымаецца каля месяца — паўтара. Чапаць мяса ў рассоле ня трэба. Перад капчэннем мяса, яго трэба прасушаць у працягу некалькі дзён на скразьняку.

Лепшым курывам для мяса лічацца вераскавы хвост, надаючы мясу прыемны пах і смак. Агонь не павінен быць вялікі і акоркі трэба вешаць высока, пажадана ня ніжэй 6 аршын. Дыміць мяса трэба паступова, каб яно не пакрылася сажай.

Час капчэння належыць ад таго, на што гаспадар думае ўжыць мяса: для варкі — менш, а для спажыванья ў сырым відзе — больш. Тут залежыць ад дымавой печы, топкі і памешканья. У нас гаспадары часта пракапчываюць мяса за 7—10 дзень, што трэба лічыць няправільным. Лепшае мяса выходзіць пры капчэнні  $1\frac{1}{2}$  — 2 месяцаў. Тут гаспадар мусіць мець ужо навук. Для капчэння мяса трэба выбіраць кускі роўнай велічыні.

Перахоўваць капчэнае мяса ня рэкамендуецца на лёдзе, а лепш халоднае, прадуванае ветрам памешканьне.

# САХА

Першы Беларускі Месячнік Сельскай Гаспадаркі.

## Наша эміграцыя.

Беларуская прэса ў Польшчы да гэтага часу ма-ла зьвяртала увагі на Беларускіх сялян і работнікаў на эміграцыі. Радыкальная наша прэса маўчыць, бо зусім замоўкла з прычынаў ад яе не залежачых, а іншыя беларускія газеты угадовага характару заняты зьмяшчэньнем аршынных артыкулаў пра нейкі ўціск белцрускасці на Усходзе, пра рай у незалежнай Літве, ды часамі і даносамі на нямілую ей радыкальную прэсу, ведаючы, што апошняя пазбаўлена магчымасці на гэта рэагаваць. Доля сялян і работнікаў, закінутых на далёкую чужыну-нашу «незалежніцкую» прэсу зусім ня цікавіць, так, як ня цікавіць яе палажэньне працоўных масаў і тут, дома. А ў гэты час свабодна, без усялякіх перашкод, раз'язджаюць па беларускім вёскам агенты розных параходных таварыстваў, на-шэптываючы нашаму земляробу пра шчаслівае жыцьцё работнікаў у Амэрыцы, Францыі і іншых капіталістычных краёў заганіцы. Беларускі селянін і работнік, бачачы дома нэндзу, лёгка даецца пераканаць сябе шчодрымі абяцанкамі агентаў міжнароднага капіталу.

Пачынаецца падрыхтоўка да дарогі, ліквідуецца ўсё гая гаспадарка і-вось наш селянін і работнік, спадіўшы за сабой масты павароту, цалком у распараджэньні агента. Ласка замежнага капіталу дае нашаму эмігранту хутка сябе адчуць. Апынуўшыся пры новых варунках жыцьця, няведаючы чужой мовы, ён робіцца аб'ектам яшчэ больш жорсткага вызыску капіталу. Будучы на чужыне неарганізаваным, наш эмігрант ня можа і бараціцца ад гэтага вызыску. Думка аб павароце дамоў для шмат каго астаецца лятучэньнем.

Усе карэспандэнцыі, якія прыходзіцца чытаць ад эмігрантаў, гэта-роспач, жальба на горкую змігрантскую долю. Адну з такіх карэспандэнцыяў, прысланую



з Аргэнтыны на імя рэдакцыі «Сахі» для прыкладу зьмяшчаем.

### Паважаная Рэдакцыя.

«Лічым за свой грамадзкі абавякак зьвярнуцца пераз пасрэдства Вашай паважанай часацісі да ўсіх тых нашых братоў, якія зьбіраюцца, або думаюць зьбірацца прыехаць да нас, дзе ім абяцаюць даць працу і перасыцерагчы іх ад гэтага рызыкаўнага шагу. Ведаем добра тыя варункі жыцця, ад якіх яны думаюць уцякаць, ведаем пра іх эканамічнае палажэньне, бо самі год толькі, як пакінулі свой край у надзеі знайсці, хаця на чужыне, кусок хлеба.

### Браты Сяляне і работнікі.

Як-бы Вам цяжка ня жылося на Бацькаўшчыне, які-бы уціск ад сваіх паноў не перажывалі, але кіньце думку ўцякаць з агня ды ў полымя, бо чужыя паны такія самыя, як і свае паны. Ідэя міжнароднага капіталу—гэта вызыск нашага брата.

Год назад, будучы абаламучаны салодкімі абяцанкамі агента аднаго параходства, мы лёгкадумна распрадалі апошнія рэчы, заклалі зямлю, а некаторыя і зусім прадалі, каб дабрацца да абяцанай зямлі, дзе «даюць працу» і «добра плацяць».

Месяц з лішнім дарогі з чаканьнем на прыстані, марская хвароба, нарэшце бераг невядомай нам зямлі, што заведца Аргэнтына. Выйшлі на бераг, шукаем нашага агента, што абяцаў заража даць працу. Яго і сьлед прапаў. Шукаем працу самі. Ня ведаем мовы, ня можам ні з кім паразумецца, глядзяць на нас, як на заморскіх варятаў. Нарэшце спатыкаем беларусаў, якія ужо працуюць у Аргэнтыне. Першае спатканьнем са сваімі братамі з Віленшчыны і Наваградчыны прынесла нам мала радасьці.

Даведываемся, што тут ня толькі даюць працу, але яе трудна знайсці, што яны шмат ча-

су пражылі ў Аргэнтыве, але ёсьць і паміж імі безпрацоўныя. Даведываемся, што работнікі ў Аргэнтыве думаюць толькі аб адным — сабраць грошы на дарогу дамоў, або у С.С.С.Р. ці ўва Францыю.

Шукаем цэлымі месяцамі працу. Просьбы мала памагаюць, бо ніхто нас не разумее і, відаць, што ніхто і разумець ня вельмі думае. Усюды перапоўнена лішкам рабочых рук, якія, будучы не арганізаваны, сабраны з усіх куткоў зямной кулі, канкуруюць у прапанове сваёй працы. Зразумела, што аргэнтывскі працадаўца гэта бачыць і карыстаецца...

Аб павароце дамоў, — хіба прыходзіцца пакакаць.

Спатыкалі эмігрантаў-работнікаў з другіх дзяржаваў Амэрыкі і са Злучаных Амэрыканскіх Штатаў. Усюды доля эмігранта аднолькавая, усюды працадаўцы шалеюць на як найбольшы і хутчэйшы вызыск нашага брата...

Толькі цяпер зразумелі, што нас сьведама падлавілі. Дык, няхай гэтых некалькі нашых шчырых слоў паслужаць для нашых братаў на Бацькаўшчыне перасьпярогай.

Усе беларускія газеты просім перадрукаваць.

28.VII.1929 г. Група Беларускіх эмігрантаў у Буэнос-Айрэсе.

А вось і другі абразок эмігранскага жыцьця, бліжэй да нас, у ва Францыі, куды шмат едуць беларускіх сялян на земляробскія работы. На гэты раз перадрукоўваем хронічную зацёмку з „*Illustr. K. Codz.*“ якога, хіба-ж не прыходзіцца папракнуць у лішняй чуласьці да долі эмігрантаў-сялян, які ў № ад 13 XI г.г. піша:

У Гоппэс... тут пад Парыжам. Аглядаў фэрмы. Усюды польскія работнікі (з Польшчы-увага рэдакцыі). Захадзіў да памешканьняў. Норы, норы, нэндза. Была нядзеля перад 1-га мая. У палудні зьбіраліся з работы апэцканья у гной-гной мусяць раскідаваць, у поле ехаць-няхай бы ня

спробвалі-не атрымалі-б ежы, не атрымалі б платы. Застаў двух кануністычных агітатараў. Праца для іх лёгкая. Зразумеў словы консула: «абшары (з эмігрантамі — увага рэд) нзўкол Парыжа страчаны для Польшчы». Гутарылі доўга. Узрок мой сягнуў на вакно. Што гэта. Мутнае, забруджана.) Шыбаў ня было, толькі драцяная сетка намазана клеям, як у турме. Для чаго? Для таго, што такое вакно таней на тры франкі, а зімой марозы 17 градусаў.

Няведамы хранікёр «*Plustr. Kur Codz.*», накінуўшы гэты сумны, сьціскаючы кроў у жылах абразок з эміграндзкага жыцця у Францыі, устрымаўся запытацца, дзе выхад з гэтага палажэння.

Устрымаемся і мы.

## Колькасьць корму для аднэй каровы на зіму.

Надыходзіць зіма. Скаціна пераводзіцца з зялёнае пашы на сухое зімовае утрыманьне. Можна чакаць такіх самых страшных марозаў, якія мы перажылі ўжо ў мінулым годзе, а некаторыя мэтрэолёгі, у сувязі з пашырэннем сонечных цёмных плям, прарочаць нам на гэту зіму яшчэ больш страшныя марозы.

Ня будзем тут разьбірацца, на сколькі праўдападобны гэтыя прароцтвы, бо мэтрэолёгія яшчэ навука зусім маладая і можа зрабіць абмылкі ў сваіх мяркаваньнях, але сутнасьць справы ад гэтага мала мяняецца. Селяніну трэба пракарміць сваю кароўку ў працягу абжорлівай зімы. Звычайнае зьявішча для нашага дробнага земляроба, што корму ў яго гаспадарцы заўсёды бракуе і пад вясну ён лезе на страху па салому, з якой чакае зялёнае травы, або плаціць шалёныя цэны за сена і салому. Здаецца, што цяпер, калі корм ў параўнаньні з вясной таней, дык аб гэтым мы і мусім цяпер паклапаціцца. Для гэтага нам трэба ведаць, колькі патрэбна нам корму для нашае жывёлы. У гэтым нарысе, мы вылічым, колькі патрабуе рознага корму наша карова за цэлы зімовы пэрыяд.

Патрэбная колькасьць корму для скаціны залежыць: 1) ад працягу зімы, 2) ад жывой вагі жывёлы, 3) ад малочнасьці каровы і 4) ад будовы хлява, бо ў цёплым хляве жывёла патрабуе менш корму,

У нас на Беларусі перыяд хлеўнага утрыманьня жывёлы бывае прыблізна роўны 180 дзён—з 1-га лістапада на 1-га мая. Але часта трапляецца, што у першых днях мая скаціна на пастбішчы корму яшчэ не знаходзіць, дык гэты перыяд прыходзіцца павялічыць да 200 дзён.

Вызначыць дзённую дачу корму карове, лёгка вызначыць неабходнае колькасць корму і за зіму, для чаго трэба дзённую дачу перамножыць на 200.

**Кармавая дача з добракаснага сена.** адной карове сярэдняй вагі патрэбна 20 ф., а за 200 дзей — 100 пуд.

**Кармавая дача з саломы.** Калі мы будзем карміць карову адной саломай (яравой) дык яе патрабуецца для гэтай жа каровы 30 ф. у дзень, ці 150 пуд. за зіму. Трэба адзначыць, што карменьне каровы адной саломай лічыцца няволькі не пажаданым, але і шкодным, бо трыбух каровы ня здолее ператравіць такую колькасць саломы.

**Кармавая дача з канюшыны.** Каб мы кармілі карову адной канюшынай, дык для узятай для прыкладу нашай карове патрабавалася-б 18 ф. у дзень, ці за зіму 90 пудоў.

**Дача кармавой сумязі.** Мы разгледзелі спосаб вылічэння корму адной карове сярэдняе вагі (20 пуд) у тых выпадках, калі-б мы кармілі яе толькі адным кормам. Гэтага на практыцы бадай ня бывае, і гэта лічыцца не пажаданым. Гаспадар наш карміць сваю скаціну большаю часткаю сумяззю з кормаў, што маюцца у гаспадарцы. І тут ня так трудна вырахаваць патрэбную колькасць корму для каровы на зіму. Калі ў гаспадары маецца шмат яравой саломы, а мала сена і канюшыны, дык даецца больш саломы і менш таго корму, якога менш у гаспадарцы. Напрыклад, такая дача выглядала-б так:

Яравой саломы 15 ф. у дзень	×	200=75 пудоў.
Сена . . . . . 6 „	×	200=30 пудоў.
Канюшына . . . 4 „		200=20 пудоў.

---

Разам 125 пудоў.

Тут могуць быць розныя камбінацыі, якіх усіх у гэтым нарысе немагчыма разгледзіць. Калі сена і канюшына дорагі, дык іх можна замяніць вотрубямі, жмахамі, бульбай, буракамі і г. д., прытрымліваючыся таго правіла, што нашае карове усё-ж такі трэба даваць аб'ёмістых кормаў каля 15 ф. ў дзень.

**Прадукцыйны корм.** Мы разгледзілі кармавую дзённую дачу карове для патрыманьня яе жыцця. Калі ж карова дае малака, дык пры вызначэнні колькасці корму бярэцца і гэта пад увагу. На кожныя 3 ф. малака ў дзень дабаўляецца 1 ф. вотрубей (ашакоў), ці адзін ф. аўса, ці 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ф. канюшыны, або іншых кармаў у суадказнай коль-

касьці па нормам, памятаючы, што наша карова для патрымання жыцця патрабуе 8 корм. адзінак, для вырабу кожных 3 ф. малака — 1 адзінку і для росту прыплоду ў арганізме—1-2 адзінкі.

Апрача гэтага, яшчэ неабходна падсцьцілка, прыблізна 10 ф. у дзень, ці на год каля 50 пудоў.

Ведаючы гэтыя патрэбнасці нашае каровы у корме, мы можам разлічыць, ці хопіць у нас загатоўленых кармоў Для гэтага трэба выясьніць запасы іх у гаспадарцы, Яшчэ летам і ўвосень пры возцы сена, канюшыны, саломы неабходна лічыць вазы, копы, пераводзячы іх на вагу, а лепш яшчэ ўзважваць. Калі гэтага не рабілася, трэба цяпер вызначыць іх вагу па наступнай прыблізнай табліцы:

1 куб саж зьлёгшага сена ваżyць 60 пуд., канюшы 70 пуд., яравой саломы 40 пуд., азімай 35 пуд.

Вядома, гэтыя дадзеныя прыблізныя, лепш было-б вызразаць куб. саж. і взважыць, а потым абмерам усяго сена. вылічыць вагу ўсяго корму у гаспадарцы.

Калі корму ня хапае, гаспадар мусіць яго купіць. Паўстае пытаньне, які корм купляць? Каб рашыць гэтае пытаньне, трэба браць пад увагу шмат акалічнасьцяў, як напр: цану на корм, яго спажываную вартасьць і іншыя. Бывае такія выпадкі, што гаспадар мае добры збыт малака, ці наогул малочных прадуктоў; ён зацікаўлены ў падняцьці малочнасьці сваёй каровы. Зразумела, што ён мусіць купіць больш спажываных (сільных) кармавых прадукты, якімі часта нават кармленьне каровы абыходзіць таньней. Трэба думаць, што сёлета, асабліва цяпер, калі цэны на збожжа стаяць нізкія, можа быць выгадным дадаць да грубых (абіймістых) кармоў сільных, чым зьменшым патрэбнасць у першых. Тут гаспадар, замяняючы адны кармавыя прадукты другімі, павінен знаць іх кармавую вартасьць.

На падставе шмат лічэбных досьледаў па кармленьню жывёлаў, шляхам параўнаньня усіх кормаў з кармовай адзінкай (кармовую адзінку ўмоўна ўзялі 1 ф. сумязі рознае мукі) даведаліся, што:

1 ф. рознае мукі		=1	карм. адз.
1 ф. розных вотрубей	1	"	"
1 ф. аўса	1	"	"
3 фунты луговага сена	1	"	"
4 ф. балотнага сена	1	"	"
2—2½ ф. канюшыны	1	"	"
3—4 ф. аўсянай мякіны	1	"	"
4—5 ф. ржаной мякіны	1	"	"
4—5 ф. яравой саломы	1	"	"
5—6 ф. азімай саломы	1	"	"
8—10 ф. кармавых бур.	1	"	"



10—12 ф. кармавой рэпы	1	„	„
8 ф. морквы	1	„	„
5—6 ф. бульбы	1	„	„

Гэта значыць, што 1 фунт рознае мукі мае прыблізна такую самую спажывную сілу, як 3 ф. луговага сена, 8 ф. морквы, 5—6 ф. бульбы.

Для больш правільнага скарыстання гэтых кормаў, трэба прытрымлівацца пры замене адных кармоў на другія вядомай граніцы. П.

## Падвей у каня.

Падвей у каня найчасцей здараецца ад застуды і раптоўнага абніжэння т<sup>9</sup>. Пад уплывам холаду або моцнай цягі паветра, дзякуючы якой лёгка могуць застудзіцца ў каня праз скуру мускулы (асабліва у паясьніцы), раптам здараецца пацсаваньне ў яго руху і нават паралюш усяго заду. Найбольш хварэюць на падвей коні цяжкія, прызвычаеныя да штодзённае цяжкае працы, і добра ўтрыманыя, сытыя, калі яны праз некалькі дзён змушаны прастаяць у цеснай стайні без працы і калі пры гэтым яны сытна яшчэ кормяцца. А вядома, што ў гаспадарцы досыць часта здараецца, калі конь, які прызвычаены да штодзённае працы і якога гаспадар добра заўсёды корміць, застаецца 2-3 дні дома без працы, і калі ў гэтыя дні ён адтрымоўвае тую самую колькасць аўса, што і ў звычайны працоўны дзень. Асабліва гэта часта здараецца пад час якога-колечы свята або калі конь доўга стаіць у стайні з прычыны кульганья.

Пазваецца хвароба досыць лёгка. Калі вывесці падвеейнага каня са стайні або запрэгчы яго, то ён зараз-жа або праз 1/2 гадзіны, пачне валачыць заднія ногі, хістацца і нават садзіцца на зад або пачне моцна кульгаць на каторую нагу. Рухі такога падвеейнага каня робяцца напруджанымі, і ён часта зусім ня можа нават утрымацца на нагах, валіцца на зямлю і без дапамогі ня можа сам падняцца. Лежачы на зямлі, гэтакі конь сіліцца падняцца і прабуе стаць на ногі, цяжка дыхае, вельмі непакоіцца, паче і робіцца ўвесь мокры ад поту. Мускулы ў яго на задніх нагах, асабліва ў паясьніцы і месцамі ля хваста, робяцца напружанымі, цвёрдымі і балючымі, а скура ў гэтых мясцох робіцца гарачаю.

Галоўнаю адзнакаю пры падвею служыць м а ч а, якая пры гэтай хваробе робіцца ў каня цёмнаю, нават чорнаю, нібы чорнае піва; апрача таго, яна з вялікаю труднасцю адыходзіць або і зусім затрымоўваецца. Аднак, такі конь есьць і п'е без усялякіх зьмен. Гарачкі пры гэтым у яго

амаль што нябывае і толькі часамі тэмпература падскочыць да 39-40°C.

Часамі хвароба праз які дзень-другі сама сабою мінаецца. А пры належным лячэнні нават і больш цяжкія выпадкі хваробы памысна канчаюцца праз 5—7 дзён, хоць потым, праўда, і застаецца ў перахварэўшага каня надоўга яшчэ нахл да ўзнаўлення гэтае хваробы. І толькі ў цяжэйшых выпадках, нават часамі пасля значнага палепшання, конь можа застацца яшчэ на доўгі час нашоўспалізаваным на зад.

Калі-ж хвароба пагаршаецца, то хісткасьць заду у каня пераходзіць у поўны паралюш, тады жывёла зусім звальваецца з ног і ня можа сама падняцца, часта толькі паднімае галаву і паглядае сабе на крыж, стогне ад болю, страшэнна не пакоіцца і б'ецца галавою аб зямлю, абіваючы сабе скроню і іншыя часткі на галаве; з часам хворае дыхае ўсё цяжэй і цяжэй, на целе ў яе знаходзяцца так зв. пролежні, прытомнасьць у яе траціцца, і жывёла праз 4—5 дзён памірае. Наогул, з усіх захварэўшых на падвей коняў, не ачуньвае і памірае процантаў 20—40. Асабліва непамыснаю адзнакаю трэба лічыць, калі жывёла зусім ня можа трымацца на нагах, калі яе прыхвіціцца паднімаць і патрымоўваць.

Лячэнне. Падвееянага каня, які зваліцца з ног дзе небудзь у дарозе, патрэбна зара-жа перавесці на колах альбо на санках да дому, палажыць яго на мягкай падсыцілцы ў цёплым хляве і ўкрыць чым-колечы цёплым. Калі праз якіх 24 гадзіны ад пачатку хваробы конь сам не падымаецца на ногі, тады трэба папрабаваць падняць яго з дапамогаю якога-колечы паса альбо на мяшкох, умацаваўшы вяроўкамі за моцную бэльку; пры гэтым добра адзнакаю будзе лічыцца, калі конь сам пакрысе будзе апірацца нагамі аб зямлю. Часта праз кароткі час пасля такога завешвання хвораму робіцца лепш. Гэткую спробу завешвання каня патрэбна рабіць разы 2 на дзень.

Але калі завешаны конь зусім няможа абаперціся на ногі, то ня варта яго часта і надоўга завешваць, каб ён часамі не зацыхнуўся, калі ўсім цяжарам сваім завісьне на паса і наваліцца на яго. Тады застаецца толькі такога хворага трымаць на мягкай подсыцілцы і праз кожныя 3-4 гадзіны пераварочваць з аднаго боку на другі, каб не парабліся ў яго на скуры пролежні ад доўгага ляжаньня на адным боку.

Карміць падвееянага каня трэба толькі пойлам з высевак і з мукі, сенам або зялёнаю траваю і зусім не даваць яму аўса. Вады піць трэба даваць хвораму як мага болей і часцей.

Усё цела хворага карыся хоць раз на дзень расці-

раць саламянымі вехцікамі або шчоткамі, злёгка скрапіўшы перад тым яго скуру (асабліва спараліжаваныя месцы) камфоравым сьпірытусам. Вельмі карысна рабіць на ўсю крыжавіну 2-3 разы на дзень прыгрэўку альбо нават паставіць гарчышнік. Калі ў каня заўважваецца затрыманьне калу, то яго дастаюць з задняе кішкі рукою і робяць леватыну з летняе вады; у сярэдзіну-ж даюць 1 ф. глаўбэрскай солі. Вельмі карысна пры падвей даваць каню 2-3 разы на дзень звычайную соду па 3-4 лыжкі за 1 раз з вадою, каб павалічыць у яго шчолакаватасьць крыві.

Калі ў хворага назіраецца затрыманьне мачы, то яе прабуюць выпусьціць праз катэтэр, або, уводзячы руку праз заднюю кішку, націскаюць на мачавы пузыр. Найлепш зьвярнуцца да ветэрынара, каб выпусьціць мачу з дапамогаю катэтэра, а разам з тым, каб зрабіць падскурны ўкол арэкаліну ці пілкарпіну.

Калі ў захварэўшага заўважваецца некаторае палешаньне яго стану здароўя, то не перастаюць рабіць стараньня расьціраньні скуры і праз некатары час пачынаюць пакрысе праводжваць яго, пакуль, нарэшце, нельга будзе браць яго спачатку ў лёгкую, а потым і ў звычайную працу.

Дацэнт Беларускай Дзяржаўнай  
Акадэміі, Сельскае Гаспадаркі.

*І. Серада.*

## Дагляд за дуплаватымі пладавымі дрэвамі

Дупло ў дрэве ствараецца дзякуючы дзеяньням вады і паветра на трэшчыну ў дрэве. Дзеля гэтага трэба, як толькі заўважыцца трэшчына, або невялікае дупло, іх добра, аж да здаровай дрэвасіны прачасьціць, потым увязаць туга шпунт з дрэва і канец яго з дрэвасінай навокал зрэзаць, а раму замазаць смалой, або густой масьлянай фарбай. Пры ўжываньні смалы як замазкі, трэба асьцерагацца, каб не замазаць кары, бо смала шкодна дзеляць на жывыя часткі яе. Дзеля гэтага смалой смазваюць толькі рану, пакідаючы  $\frac{1}{4}$  вяр. каля кары не смазанай. Лепш ужываць масьляную фарбу, якая ня шкодзіць і карэ.

Калі-ж дупло ўжо вялікае, дык яго забіваюць ня дрэўляным шпунтам, а цэмантам, ці гіпсам, а паверх яго смазваюць сумязью з смалы і попелу (роўня час кі). Каб не панадала вада да таў замазананага дупла, пажаданна паверх яго зрабіць пакрышку з дошкі або цынкавай бляхі. Пры такім даглядзе за дуплаватымі дрэвамі, яны могуць жыць і даваць плады нароўні са здаровымі дрэвамі.

## Хатні грыб.

З усіх грыбоў, асабліва шкодных для драўляных будынкаў і драўляных частак камяніц, зьяўляецца хатні грыб. Ён заводзіцца толькі на мёртвай драўніне. Гэты грыб пашыраецца хутка, пераходзячы з аднаго дому ў другі. Грыбок заводзіцца на ўсякай драўніне — сасновай, яловай, дубовай і інш.

Пры спрыяючых умовах хатні грыб можа жыць на паперы, якою выклеена хата, дыванох, архіўных кнігах і г.д.

Апрача непасрэдных шкод, хатні грыб прыносіць яшчэ і другія шкоды: пашырае вільгаць, а ў часе паспявання гэты грыб дае шмат зароднікаў, якія спрыяюць усякай хваробе. Боль галавы, або трасца часта здараюцца ад жыцця ў хатах з грыбам. Яшчэ кажуць, што зароднікі хатняга грыба спрыяюць хваробе, якая завецца ракам.

З хатнім грыбам трэба весьці рашучаю барацьбу.

Адзнакі прысутнасці хатняга грыба на драўніне такія: драўніна прымае чырвона-буры колер, траскаецца ў розных напрамках, пры разламванні крышкіца на кавалкі, якія маюць больш-менш правільную форму. На трэшчынах знаходзіцца тонкія ніткі, якія выпаўзаюць на верх у выглядзе белай ваты, з кроплямі вільгаці на сваёй паверхні. Некаторыя з гэтых нітак разрастаюцца, робяцца таўшчынёю з малы палец і даўжынёю ў 2-3 мэтры. Калі гэтыя ніткі пяройдуць на здаровую драўніну, то зараз-жа пачынаюць псаваць яе. Самай характэрнай адзнакай хатняга грыба зьяўляецца ўтаўшчэньне на нітках.

Грыбня хатняга грыба ў маладым узросьце прыемна пахне, але калі пачне гніць, то тады выяўляюцца ўсе шкодныя для здароўя адзнакі.

Зьяўленьне грыба цяжка заўважыць. Добра спрыяюць яго разьвіццю вільгаць і прыблізна такая цяплыня, якая бывае ў хаце. На сухой драўніне, якая знаходзіцца ў сухім памяшчэньні, грыб ніколі не заводзіцца. Пры нізкай тэмпературы (5° марозу) і пры 40 цяплыні хатні грыб гіне.

Пашыраецца хатні грыб хутка, шляхам заносу сваіх зароднікаў у спрыяючыя месцы, а таксама і пераносам хворай драўніны са складаў і старых будынкаў, якія заражаны гэтым грыбам.

Прадасьцярогі і меры барацьбы з хатнім грыбам.

1. Для пабудовы будынкаў трэба браць сухі татэр'ял.
2. Будынкі трэба часта праветрываць, каб ня было вільгаці.
3. Пры рамонтэ будынкаў неабходна зараз-жа спаліць усе часткі драўніны, якія заражаны хатнім грыбам.
4. Драўляны падмурак пад будынак трэба рабіць з сухога матэрыялу, які добра вымазаць дзэгцем.

5. Ніз падрубыв трэба засыпаць пяском або жвірам.
6. Не матыць часта падлогу.

Калі-ж, ня гледзячы на прадасьцярогі, завядзецца хатні грыб, то барацьба з ім складаецца з таго, каб зьнішчыць грыбню і грыбныя ніткі. А для гэтага трэба прасушыць памяшчэньне і загниўшыя месцы, добра абмазаць дзёгцем або крэзотам, а пасля гэтага шчыліны заліць цэмантам.

А. Новікаў.

## Парады для пачынаючага пчаляра.

### Дагляд за пчоламі зімой.

Зімой пчолы дастаўляюць пчаляру мала працы і дакукі, раз для зімоўкі іх выбрана адпаведнае мейсца.

Каб пчолы маглі добра перазімаваць, яны мусяць мець поўны спакой. Ня варта дапускаць да пчальніка дамоных жывёл і нават людзі без патрэбы не павінны хадзіць каля вульляў, асабліва пры замёрзлай зямлі, калі пчолы ў клубках страсваюцца, разыходзяцца ад кучы і лёгка мёрзнуць. Па гэтай самай прычыне ня трэба ставіць вульлі на зімоўку каля дарог, дзе працяджаюць вазы. У часе марозу да пчальніка ляпей зусім не заходзіць, каб іх ня трывожыць.

Ня шкодзіць у часе марозу асьцярожна, не палюхаючы пчол, засыпаць сьнегам ляткі. Як настане адліга і сьнег каля ляткоў ачысьціцца, выбраць з ляткоў прапаўшых пчолаў. Такую ачыстку трэба рабіць пры кожнай адлізе.

Часам можна назіраць, што навет у часе марозаў пчолы вылітаюць з вульля і ваюцца на сьнег, дзе і прападаюць; прычынай гэтаму бывае найчасей занадта высокая тэмпература ў вульлі, што прымушае пчол шукаць вады па за вульлём. Парадзіць тут можна павялічэньнем гнязда праз устаўку хаця-б пустой вышчыны, што можна бяшкодна зрабіць у часе адлігі.

Калі-б гняздо было за надта цёпла ахутана саломай, дык трэба гэтае ахутваньне паменшыць. Праўда, тут пчаляр мусяць браць пад увагу, што ў нас бываюць і сільныя марозы, ад якіх таксама пчолы могуць згінуць.

Можна часта заўважыць, як пчолаў палюхаюць дзікія птушкі. Некатарыя з іх, як напрыклад: жоўны, дзятлы і інныя выдзьюбаюць на вульлі дзюркі і праз іх дастаюць сабе ў спажыву пчолаў з гнязда; некатарыя, як сікоркі, вабяць пчол стуканьнем дзюбкамі аб вульлей каля лятка, каб абмануўшымі пчоламі пажывіцца. Такіх птушак пчаляр мусяць палюхаць, ставячы на пчальніку чучалы,

Мышы таксама часта любяць далазіць да пчол, дзеля гэтага вялізныя ляткі трэба абцягнуць калючым дротам і каля лятка пасыпаць затручаную (мыш'яком) пшаніцу, ад якой мышы будуць гінуць. Саломенныя вульлі добра будзе, калі абстаіць вераскавымі галінкамі

Палохаць пчол могуць і галінкі дрэва, якое ў часе ветра ўдарае па вульлі, дзля чаго ня трэба на зіму ставіць вульлі паміж дрэў, з якіх часта валіцца сьнег.

Пад канец зімы, калі бываюць пагодныя дні і сонечныя праменьні, заглядаваюць да вульля, пчолы могуць вылятаць да часу на двор і гінуць. Каб ухіліць гэту небяспеку, трэба застаўляць ляткі дашчэчкамі, каб не дапусьціць да вульля праменьняў.

Калі часам пчаляр дапускае думку, што яго пчолам ня хапае спажывы на зіму, што трэба лічыць ненармальным зьявішчам, да якой прычыніўся сам пчаляр, трэба ў адлігу прыслухацца да вульля, як там адзываюцца пчолы. Пры стуканьні аб вулей каля лятка, галодныя пчолы адзываюцца слаба і голас іх падобны да шораху лісьця. Пры стуканьні галодныя пчолы пачынаюць выходзіць на дошчэчку перад вылётам і аслабленымі валяцца на зямлю. Такіх пчол трэба зараз-жа ратаваць падкормкай сыропам з цукрам.

Як падкармливаць слабых пчол зімой — будзе гутарка ў наступных намарох.

N.

## Гаспадарчыя парады.

Пытаньне. 1) Я сею лубін, які заворваю пад жыта. Глеба пшчаная. Думую ўносіць штучнае ўгнаеньне. Парадзьце, якое ўгнаеньне тут уносіць і калі: ці непасрэдна пад жыта пасья заворкі лубіну, ці лепш перш унесці пад лубін?

2) Як лячыць бугры на карове? Г. Кугач.

Адказ. 1) Трэба думаць, што ўгнаеньне, паложанае пад лубін, прычыніцца да больш буйнага яго росту і пасья заворкі лубіну, глеба абагаціцца больш ня тоькі арганічнай масай, але і мінеральнай, якую добры ўраджай лубіну больш выцягне з глебы з трудна спажываемай формы для другіх расьлін. Гэту думку пацьверджаюць і некаторыя досьледы.

Пад лубін рэкамэндуецца класьці фосфаравыя ўгнаеньні (тамасоўка або супэрфасфат) і паташовыя (каініт або паташвая (калійная соль). Тамасоўка і каініт — угнаеньні будуць адпаведнымі для лубіну, асабліва, калі ён пойдзе для заворкі пад азіміну, або ярыну.

2) З Вашага пытаньня трудна зразумець, што захвароба—ўгры на карове. Калі яны зьявіліся яд адкладкі як аваднёў, дык цяпер трэба выціскаць пальцамі гусянёў авадня. У часе адкладкі аваднямі як на скуры жывёлы, апошнюю рэкамендуецца смазваць чым нібудзь сьмярдзючым.

Пытаньне. Уносячы штучнае ўгнаенняне, я кожны раз раблю досьледы, на падставе якіх разважаю, ці патрэбнае ўгнаенняе маеі глебе.

Але часам бывае, што досьледаў паставіць не пасьпееш, дык хацеў-бы ведаць, ці ёсьць прыкметы, па якіх можна-б было судзіць хаця прыблізна аб патрэбнасьці глебы ў угнаенні і якім?

А. С.

Адказ. Уносіць штучнае ўгнаенняне, не запытаўшыся ў самой глебы, ці яна яго патрабуе, а калі патрабуе, дык якога — бывае часта рызыкаўна. Бязумоўна, што даведацца аб патрэбнасьці глебы ў угнаенні лепш пры дапамозе досьледаў, што бывае клапатліва і займае дужа часу. Існуюць дасьледчыя станцыі, якія хэмічным шляхам даведваюцца аб патрэбнасьці глебы ў угнаенні, але гэта каштуе дорага.

Прыглядваючыся да расьлінасьці ў розных часох яе жыцьця, можа некаторыя дадзеньня нам даць сама расьлінка. Так, цёмныя, буйныя і шпарка растуць расьлінкі гаворуць аб багацтве глебы ўсімі складнікамі спажывы, а ў першую чаргу — аб прысутнасьці азотавых соляў. Буйны колас з добра набітым зярном кажа, што глеба мае ў дастатку фосфаравых соляў. Калі на ніве некалькі гадоў сеяліся каласавыя расьлінкі, дык трэба думаць, што глеба патрабуе фосфару; калі-ж ніва засявалася бабовымі (матыльковымі), дык у глебе маецца азоту, а калі ніве была занята некаторы час лёнам, бульбай і буракамі, дык трэба чакаць, што яно абясьсёлена паташовымі салямі.

Больш характэрныя прыкметы расьлінасьць дае пры браку вапны, калі ніва парастае шчаўлем, хвашчамі, мятліцай, браткамі і іншымі.

Багатыя-ж вапнай глебы пакрыты матыльковай дзікай расьлінасьцяй, як напр.: дзятлівінай, гарошкам, вічкай і інш.

Усе гэтыя прыкметы, трэба сказаць, павярховыя і безабмыккова паказваць на прысутнасьць таго ці іншага ўгнаення ня могуць, а можна імі карыстацца асьцярожна.

Пытаньне. Як змагацца з кілай на капусьце.

Антон Рагач.

Адказ. Кіла адносіцца да грыбных хвароб. Хваробу гэту можна знайсці амаль на кожным капусініку. У хворае капусты нарастаюць жаўлаккі на каранёх.

Каб пасьпешна змагацца з кілай на капусьце, трэба

садзіць расаду капусты са здаровымі каранямі, бяз усялякіх жалвачкоў на іх. Таксама ня трэба садзіць капусту на адным і тым-жа мейсцы менш як праз чатыры гады. Хворыя качаны капусты, як толькі будзе прыкметана хвароба, трэба выконваць з каранямі і паліць на агні. Тое месца, дзе яны раслі, трэба пасыпаць сьвежа адгашанай вапнай.

## Наша хроніка.

**Новыя беларускія кніжкі.** Выйшлі з друку і прадаюцца ў-ва ўсіх беларускіх кнігарнях: 1) „Ад утопіі да навукі“ — Энгэlsa; 2) „Змагары за ідэю“ — Тагабочны; 3) „Марксізм і нацыянальнае пытаньне — I. С.“; 4) Аснаўныя пытаньні Марксізму — Плеханава. Знаходзяцца ў друку: 1) Барацьба клясаў ў 1848-50 гад. у Францыі — К. Маркса і 2) Найміты сяродніх вякоў — Каўтскага.

**Новыя газеты.** Пачала выдавацца „Беларуская Газэта“. № 1 і 3 канфіскаваны па загаду Гарадзкога Старасты, а № 2 выйшаў на папаву чыстым. Далейшы лёс „Беларускае Газеты“ — хіба-ж аднолькавы з рэштай беларускіх газет радыкальнага характару — прымусовае маўчаньне.

**„Беларуская Крыніца“ гражданкай.** Пачала выходзіць „Беларуская Крыніца“ разам з лацінкай і гражданкай. Першыя нумары „Б. К.“ заядла змагаюцца з камунізмам і беларускім радыкальным рухам. Артыкулы з весткамі даволі сумліўнага паходжаньня пахнуць даносамі. Газэта запоўнена аграмаднымі артыкуламі аб нейкім удзіску беларускасьці на Усходзе і аб раю ў фашыстоўскай „незалежнай“ Літве. Працу паслоў Беларускага Сялянска-Работніцкага Клубу называе камунізуючай.

Як відаць „Бел.Кр.“ падабаецца толькі тая праца, „якой“ захоплены паслы-сельсаюзнікі і хадэкі, гэта значыць—акуратнае атрымліваньне пасольскіх дыэт і хаваньне сваей асобы ад сваіх выбаршчыкаў, якія да гэтага часу ня мелі „шчасьця“ паглядзець, каго яны выбралі „бараніць“ сябе.

**Першая кніжка пасья Лемантара Любіч-Маеўскага.** Зараз за лемантаром Любіч-Маеўскага, які беларуская прэса і грамадзянства спаткала з абурэньнем, выйшла і першая кніжка пасья лемантара таго-ж аўтара. Быццам гэту кніжку, як і скандальны лемантар, маецца быць падручнікам для беларускіх пачатковых школ. Брашура Паляшука „Некалькі ўваг“ аб гэтым лемантары канфіскавана і канфіскаата зацьверджана судом. Як лемантар, так і першая кніжка пасья яго — гэта ёсьць палянізаваньне беларусаў.



**Ажыўленне працы Беласточчыны.** У апошнія часы дзякуючы высілкам грамадзянства, перадусім работнікаў, Беласточчына шпарка разьвівае працу на культурна-гаспадарчае ніве. Таварыства „Рунь“, адкрыла ў сябе кнігарню, адкрывае кнігарню ў Вільні і другіх мясцох Зах. Беларусі. „Рунь“ пачынае выдаваць кніжкі, брашуры, чым за хуткі час папярэдзіла Беларускае Выдавецкае Т-ва, якое спакойна сьпіць на санацыйным ложку.

У Беластоку гурток работнікаў пачынае рыхтавацца да адкрыцця Беларускага Банку на кааператыўных прынцыпах, на манер Беларускага Банку ў Вільні.

**Зьмена памешканья.** Таварыства Бел. Школы (Галоўная Управа), Беларускі Кааператыўны Банк і рэдакцыя „Саха“ перанесены з Віленскай вуліцы № 8 на Гданскую 1 — 5.

**Гарэлачны прагрэс.** Галоўны Статыстычны Аддзел у Польшчы падае, што ўжываньне гарэлки ў нас ня глядзячы на ўсе крызысы, шпарка папярэдаецца. У мінулым годзе выпілі гарэлки на 618.000.000 златаў.

### 3 Усходняе Беларусі

**Усебеларуская сельска-гаспадарчая выстаўка.** У Менску ідзе праца шпаркім тэмпам па падрыхтоўцы усебеларускае выстаўкі сельскае гаспадаркі і прамысловасьці. Цэнтральныя ўправы прафсаюзаў бяруць на сябе абавязкі арганізаваць экскурсіі з 4 тысяч працоўных з розных куткоў Беларусі. Экскурсанта будучь карыстацца ільготай па прaeздзе жалезнай дарогай. У Менску экскурсанта будучь разьмешчаны ў памешканьях клюбаў і іншых спецыяльна прыгатаваных для гэтага памешканьях. Выстаўка пакажа дасягненні сацыялістычнага будаўніцтва Беларусі. Экспанаты будучь выстаўлены з усіх галін народнае гаспадаркі.

**Саўгасы і каласы на балотах.** У Савецкай Беларусі на асушанай балотнай плошчы ў 11 тысяч гектараў арганізуюцца буйныя зернявыя саўгасы і калгасы.

Сялянства Беларусі ўдзельнічае ў асушцы балот сваімі сіламі.

**Грунавыя сады.** У гэту восень у Б.С.С.Р. закладваюцца грунавыя сады плошчаю 2200 гэк., з якіх: 150 гэкт. у саўгасах, 800 гэкт. у калгасах і 1125 гектараў на сялянскіх пасёлках. Сады закладваюцца гнёздавым мэтадам, блізка гарадоў, чыгунак і судаходных рэк. На гэту справу адпускаецца 22,500 руб. крэдытаў. Шчэпамі ўсе сады будучь задавальнены гадавальнікамі (садовымі школкамі) на Беларусі.

Сёлета з вясны пачалася работа па ўтварэньню каля Менску цэнтральнай садова-гароднай базы на 150 гэкт.

Распачынаецца закладка плодовага выхавальніка, які будзе выпускаць па 100.000 штэпаў у год. Цяпер пасаджана 125000 дзічак. Апрача таго будзе пашыраны матачны сад з 6-ці да 10 гэк. і падрыхтоўвацца 20 гэк. для разьвязьнення гароднага насеньня.

Па прыкладу цэнтральнай гароднай базы ўжо закладаюцца яшчэ 5 акруговых садова-гародных баз, якія павінны будучь выпускаць што год ад 50.000 да 100.000 штук штэпаў, розных ягдных кустоў і гароднае насеньне.

Новы тэхнікум калектыўнага земляробства. Калегія Наркамсьветы сёлета адчыніла ў Каніцах, Магілёўскае акругі яшчэ новы тэхнікум калектыўнага земляробства.

Каўбасная фабрыка. У Менску будуюцца каўбасная фабрыка, на што адпушчана 30.000 руб.

## Наша пошта.

Клімовічу. Школы такіх, дзе-бы вучылі дарма, ня ня ведаем, і сумліўна, каб яны існавалі.

Якубу Грушніку. За камплектамі „Маланкі“ і „Родных Гоняў“ зьвярніцеся да беларускіх кнігарняў.

Кондрату. Выпісаць можна з садавага гадвальніка „Мазалёва“, Вільня Завальная 6—2

Завіжанцу. Цікавячае Вас пытаньне зьмясьцілі у нумароў „Сахі“ за 1927 год.

М. Карэтку. Зьвярніцеся да „Мазалёва“.

Ів. Паўлюкевічу. Калі цётка Ваша набыла зямлю па даўнасьці, дык можа ёй распарадзіцца, як захоча.

Язэпу Якімовічу. Далі адказ поштай,

Я. Барану. Сьпешныя адказы даём поштай, калі будучь прыслана паштовая марка (25 гр.). У „Сасе“ даём адказы на пытаньні, маючы грамадзкае значэньне. Юрыдычныя парады ў гэтым нумары ня зьмяшчаем за бракам мейсца.

## Цэны ў Вільні 26.XI-1929г.

Жыта 100 кілёграмаў . . . . .	25.00—26.00
Пшаніца „ „ . . . . .	37.00—40.00
Ячмень „ „ . . . . .	24.00—25.00
Авёс „ „ . . . . .	24.00—25.00
Бульба „ „ . . . . .	7.00 — 8.00
Сена . . . . .	10.00—12.00
Салома . . . . .	8.00 — 9.00
Мяса валоўе 1 кгр. . . . .	2.00 — 2.40
„ цяляціна „ . . . . .	2.90 — 3.00
„ бараніна „ . . . . .	1.80 — 2.00
„ сьвініна „ . . . . .	2.80 — 3.20
Салаціна „ „ . . . . .	3.80 — 4.00
Масла салёнае 1 кгр. . . . .	5.40 — 6.00
„ несалёнае „ . . . . .	6.00 — 6.50
Цыбуля „ „ . . . . .	0.40 — 0.50
Сьмятана 1 літр . . . . .	1.80 — 2.00
Малако 1 „ . . . . .	0.40— 0.45
Яйкі 10 шт. . . . .	1.80— 2.00
Яблыкі 1 сорт 1кгр. . . . .	1.00 — 1.80
„ 2 „ . . . . .	0.50— 0.80
Грошы 1 кгр. . . . .	1.00— 2.00
Памідоры 1 кгр. . . . .	0.70— 0.80
Куры 1 штука . . . . .	6.00— 8.00
Вуткі (качкі) . . . . .	8.00— 9.00
Гусі . . . . .	18.00—20.00
Індыкі „ . . . . .	20.00—25.00
Даляры Амэрыканскія . . . . .	8,87 — 8.91
Залаты рубель . . . . .	4,65.