



**ПЕРШЫ БЕЛАРУСКІ МЕСЯЧНІК СЕЛЬСКОЙ ГАСПАДАРКІ.**

На выстаўцэ насеньня у Вільні у лютым 1913 г.  
„Саха“ за стацьі аб насеньняхъ дастала  
срэбную мэдаль.

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

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

Цэна абвестак за строчку пэгіту у поўкалонны: перад тэк-  
стам 40 к., за тэкстам 20 к. За разсылку рэклам пры ме-  
сячніку вагой да 2 лотоў 7 руб. ад тысячы

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

# МІНСКІ Сельска-Гаспадарскі Сындыкат

адзяленьня у ПІНСКУ і ОРШЫ.

## ПРАДАЕЦЬ ШТУЧНЫЕ ГНАІ (ПАРАШКІ).

Тамасоўка загранічнай маркі „Альбэрт“, альбо „Звезда“ — 18% распускаючагося фосфорнаго квасу за 6-ці пудоуы мех —

у Лібаве (франко) 2 р. 80 к.

у Мінску „ 3 р. 40 к.

Супэрфосфат ад 13 да 14% ад 18 да 20% ад 20 да 22%.

у Лібаве . . . . . 2 р. 80 к. — 3 р. 80 к.

у Мінску . . . . . 3 р. 15 к. — 4 р. 40 к.

на ст. атрыманьня 3 р. 15 к. 3 р. 74 к. 4 р. 15 к.

### Кайніт

у Лібаве (франко) 1 р. 20 к.

у Мінску „ 2 р. 50 к.

Калійная соль 30% 40%

у Лібаве . . . . . 4 р. 10 к. 5 р. 35 к.

у Мінску . . . . . 4 р. 70 к. 4 р. 95 к.

Чылійская сялітра  
за 1 пуд

у Лібаве . . . . . 2 р. 05 к.

у Мінску . . . . . 2 р. 15 к.

Нарвежская сялітра  
за 1 пуд

у Мінску . . . . . 1 р. 75 к.

Гіпс для гнаення палёў у Куртэнгофе на пуды 15 к.  
1 пуд вагонамі — 14 к. 1 пуд.

Хто выпісываець парашкі, павінен выслаць трэцьцюю часць грошэй у Сындыкат, а на астальныя грошы наложыцца плата для выкупу тавару на станціі.

Трэба акуратна напісаць на якую станцію ж. д. выслаць тавар і праз якую пошту выслаць дублікат.

*Габіце заказы на тавар заказы, каб на пару дастаць.*

*Сындыкат прадаець на насення лепшыя гатункі збожа і другіх сельска-гаспадарскіх расьлін.*

*Сындыкат купляець канюшыну, віку, збожа і др., хто хочэ прадаць — ніхай высылаець пробы у крэпкім паперным мяшэчку; за 2 коп. можна выслаць 4 лоты.*

Хто прывозіць у сындыкат канюшыну, сындыкат купляець ад 1 пуда.

# САХА

ПЕРШЫ БЕЛАРУСКІ МЕСЯЧНІК  
СЕЛЬСКОЙ ГАСПАДАРКІ.

## Ад рэдакціі.

„Саха“ дастала сярэбраную мэдаль на выстаўцы насення ў Вільні 14—18 лютага 1913 г. за стацьці ў месячніку аб насеньнях. Гэтую высокую пахвалу—рэдакцыя „Сахі“ усю перэкладаець на сваіх супрацоўнікоў-гаспадароў, дзякуючы ім за сумленную, без усякай награды, шчырую працу, с каторай творыцца памалу агнішчэ сельска-гаспадарскай практыкі і навукі для роднай бацькаўшчыны—сельска-гаспадарскай Беларусі.

На выстаўцы—Беняконская і Бэйсагольская пробныя сельска-гаспадарскія станцыі выставілі лепшыя гатункі збожа для нашага краю; рэдакцыя „Сахі“ дастала гэтыя гатункі ад станцыі для дармовай разсылкі сваім падпішчыкам і чытачом. Рэдакцыя „Сахі“ вядзе перэгаворы і з лепшымі гандлямі агародніцкімі і вескавымі населеньямі, каб разаслаць сваім падпішчыкам па колькі гатункоў і гэтых насеньнёў. Новым сваім падпішчыкам рэдакцыя „Сахі“ разсылае насеньне па чародзе, як паступае падпіска.

## Першая выстаўка насення 14—18 лютага у Вільні.

Першая выстаўка ня была такая вялікая, як можна было спадзевацца. Гэта тлумачыцца спячкай земляробаў, дрэнным для гаспадаркі годам: дажджы папсавалі паказны тавар.

Выстаўлены былі насення Беняконскай пробнай сельска-гаспадарскай станцыі, Віленскага сельска-гаспадарскага т-ва і другіх.

**Жыта**—12 гатункоў: найбольшы ураджай зерня дало у 1912 гаду—пэткускае жыто—157 пуд., за ім ідзець па парадку шампанка, высока-літоўскае, мікуліцкае, святаянскае, мужыцкае—собешынскае, падольскае, загніцкае, маліноўскае, фінляндзкае; тутэйшае селянскае урадзіло 88 пуд. зерня з дзесяціны.

**Аусы.** Найбольш даў у гэтым гаду тутэйшы авёс; з 1 дзес. 126 пуд. зерня; потым па парадку ідуць: рыхлік собешынскі,

дiппаўскi, лохово-жоўты, залаты дождж (гольдрэген), лейтэ-віцкi, сельхов, феодосiя, немарчанскi, лiгово, струбэ (87 пуд.).

**Бульбы**—станцiя выставiла 26 гатункаў, найбольш пудоў з дзесяцiны дала каралева Аўгуста — 1500 пуд., затым па парадку iдуць: гавронэк, сiлезiя, вiд, юбель, гаштамд, сос, цар., карона i т. д., найменш далi вольтман, Орт (892 пуд.).

За выстаўленае насенне i таблiцы, Беньяконскае пробнае поле дастало *залатую мэдаль*.

Другое мейсца па вартасцi—займалi розныя гатункi аўса i ячменя, выстаўленыя Бэйсагольскiм пробным полем Ковенскаго сельска-гасп. т-ва. Iм толькi дзеля таго нiдалi наградy, што яны ня вывесiлi таблiц на сьцяне, але з другога боку кожны мог браць дарма кнiжку станцii, у каторай можна было усё прачытаць, былi у кнiжцы таблiцы, але экспертная камiсiя за-былася пра гэту кнiжку.

Бэйсагола ляжыць на лепшай зямлi, чым Беньяконi; часць поля дрэнавана ганчарнымi трубами, што ешчэ больш падымаець ураджай.

З **аусоу** ў Бэйсаголе ў 1911 г. найлепш удаўся швэдзкi гатунак с Свалёва—„Пабедзiцель“; ён любiць глiнаватую зямлю i землi паракнiстыя — даў 176 пуд. з 1 дзесяцiны, за iм iдуць: залаты дождж, рыхлiк собешынскi, лiгово орыг., феодосiя, струбэ, львовяк, лейтэвiцкi i вэбба (138 пуд.).

Першае мейсца з **ячмянёу** па ураджаю заняў ячмень прынцэсiк—188 пуд., потым надвiслянскi, ганна, кнэйфель, прымус, богэмiя, 4-ох радны мархiйскi, прымус орыг. (123 пуды).

**Бульба**. З 18 гатункаў бульбы самай урадлiвай была сташыц — 972 пуд., потым клейнот—агнеле, вольтман, сiлезiя, гавронэк i т. д.

**Залатую мэдаль** дастаў С. Жылiнскi, маёнтак Докурнiшкi Ашм. п. Вiлен. г. Выставiў бульбу вольтман с песчана-глiнаватага поля, пасья аўса на гнаi—

12 пуд. калiйнай солi 30%.

24 пуд. тамасоўкi 15%.

**Жыта** высокалiтоўскае пасья мешанкi (вiка з аўсом) на гнаi; з 1 дзес. — 148 пуд., ячмень „ганна мараўская“, першае насенне пасья прывознаго з 1 дзес.—152 пуд.; пасья бульбы на гнаi.

Ячмень „ганна мараўскае“ 2-х радны, пасья бульбы на гнаi з 1 дзес.—112 пуд.

Вялiкую срэбную мэдаль—прысудзiлi С. Гарденiну (почта Дзятлово, Гродзен. г. м. Нецеч Вiлен. г.) за ячмень шасцi радны, цiмафейку, канюшыну чырвоную, ячмень — лебядзiная шыя, двухрадны, пшанiду Iлька, гарох „Конкорузiя“.

Вялiкую срэбную мэдаль I. Бароўскому (м. Каролiн Вiленск. г.) за сэрэдэлю, авёс рыхлiк, авёс мархiйскi 4-х радны, авёс лiгово.

Вялiкую срэбную мэдаль—Вэнцлавовiчу (почта Купiшкi Ковенск. г. м. Норуны) за жыта ракiшкае (з м. Ракiшак Ковенск. г. гр. Пржездзецкаго, гдзе яго сеець 25 гадоў адзiн

арэндар), з 1 дзесяціны 152 п., ні баіцца яно зімы і вясны, вялікая і моцная салома, мала вылегаець, мала высыпаецца, зярнё цяжкое; за канюшыну тутэйшую аднапакосную, цімафейку, авёс лігово, бульбу Магнолія—круглую.

Вялікую срэбную медаль прысудзілі Віленскаму помологічнаму т-ву за насеньня кветак, варыва і т. д.

Срэбныя медалі: гр. Браніцкаму (м. Рось Грод. г.), гр. Косакоўскаму (почта Жэймы Ков. г.) за ячмень Ганна, авёс Лігово), Мэйштовічу, Родзевічу, Віленскаму садаводу—Плебанчыку, Кеппэ, Дулевічу, Камару, Купфу, Моркеру, Ялавецкаму.

Бронзавую медаль:—Корэйве, Белаву, Грыневічу і воснянскаму сельска-гаспадарскаму хаўрусу.

Прысудзілі сярэбрэную медаль і А. Уласаву за с.-г. месячнік „Саха“.

Хто хацеў, мог многа чаго даведацца ад гаспадароў аб розных гатунках збожа. Шмат людзей закупілі на выстаўленых пробах зерня на насеньня. Маем надзею, што праз год другая выстаўка насеньня удасца лепш і зробіцца патрэбнай справай для гаспадарства.

А. У.

## Аб гатунках збожа на выстаўцэ.

З гутаркамі маладых аграномаў і гаспадароў—практыкоў аб гатунках збожа мы хочэм познаёміць чытачоў „Сахі“.

### ЖЫТА.

1) *Пэтжускае*, высока-культурнае, значыць вымагае добрай зямлі і добра вырабленай; — баіцца кепскай вясны і зімы, але урадлівае, не вылегаець, колас чатырохкантовы-шчыльны.

2) *Шампанка*, культурнае, добрая салома, але вылегаець, колас слабейшы.

3) *В.—літоўскае*, ні баіцца зімы, падходзіць для нашага клімату, любіць суглінак з вапнай.

4) *Святаянскае*, с фінляндзкіх „кустовак“ (расьцець кусцікам) з восені можна спашываць, альбо касіць вясной; яно адрастаець і даець зярнё; можна сеяць з зімовай касматай вікай на раннюю веснавую пашу. Сеецца яно у канцы чэрвеня.

5) *Собешынскае-селянскае*. Гэты гатунак узяты с польскіх селянскіх гаспадарак, у каторых ён мала баяўся кепскай пагоды. Падбіраючы па троху лепшыя зёрны,—(селекцыя) дабіліся таго, што гэтае жыта на выгляд змянілася на лепшае, але з другога боку—падэлікатнела на клімат. Усётакі, з невялікай рызыкай яго можна сеяць у нас і мець ураджаі. Як кажэ аграном Козлінскі, гэтае жыта не баіцца заліву вады і макраты, рэдка вылегаець, расьцець на ўсіх землях.

6) *Загніцкае*. У нашых варунках даець ураджай, але добра ня выпрабаванае.

7) *Падольскае*—добра ня выпрабавана.

8) *Маліноўскае*, з м. Маліноўшчыны Свентаржэцкага каля м. Гарадка Вілен. г. Вілейск. п. сеецца там здаўна, прабуецца, як матэрыял, каб вырабіць з яго ураджайны гатунак.

9) *Фінляндзкае*, сярэдняе, зімы не баіцца, пад лядком выпарываецца, мала выпрабаванае.

10) *Тутэйшае, селянскае*. У Бэйсаголе заняло другое мейсцэ па ураджаю зерня (156 пуд.) пасля Пэткускаго, а па ураджаю саломы—першае мейсцэ (320 пуд.) Гэты гатунак заўсягды родзіць, не баіцца клімату, але маець ценькую салому, колас няроўны, пастрэляны, зярнё дробнае, шылаватае, лёгка высыпаючыся з матачнікоў; гэта яго слабая старана. Крыжуючы яго с пэткускім жытам, можна полепшыць, але ад гэтаго яно можа падэлікатнець.

11) *Саксонскае*, Добрае жыто, але сыпецца.

12) *Мікуліцкае*—ранны гатунак, пасьпеваець на тыдзень раней другіх, саломы доўгая.

## А У С Ы.

1) Швэдзкі „*Пабедзіцель*“ (с. Свалёва). Новы гатунак, каторы можа заняць першае мейсца у нас па урадлівасьці. Зярнё поўнае, белае (падобны на лігово), саломы не высокая, але спрунжыстая.

2) Швэдзкі „*Гольдрэген*“ меней баіцца усяго, зярнё жоўтае, ні надта пекнае, але мае тонкую луску.

3) *Рыхлік* Собешынскі, дае нішто ураджаі ў нашым краю.

4) Швэдзкі „*Лігово*“, добры гатунак, каторы ўжо шырока пачаў разводзіцца па краю. Можна сеяць і на лёгкіх грунтах.

5) *Дацкі*, на землях цяжкіх, позны, на гною ня сеецца, бо вылегаець, мала сыпецца.

6) Швэдзкі, чорны „*Велікан*“. Зярнё чорнае і цяжкое, добры на корм скаціне; сеецца на ўсіх землях, не вылегаець, даспеваець позна. У м. Рось Гродзенск. г. сеецца 4-ы год і даець ураджаі большыя, як іншыя аўсы.

7) *Дюнавскі*, Бэйсагольская станція добра аб ім адзваецца. Мала выпрактыкаваны.

8) *Тэодозія*, сеецца ешчэ мала гдзе.

## Я Ч М Я Н І.

1) *Прынцэсік*. У нашым краю ячмяні удаюцца ня згорш. Адным з лепшых, як казалі на выстаўце,—Прынцэсік; зярнё добрае мучністае.

2) *Надвіслаянскі*, с польскіх гатункоў, урадлівы, але сярэдне мучністы.

3) *Ганна*, шмат гдзе ужо сеецца па краю і добра родзіць.

4) *Богемія*, гатунак блізкі к ганне, але родзіць сярэдне і зярнё маламучністае.

5) *Прымус*, швэдзкі, зёрны самыя мучністыя за ўсе гатункі, але ешчэ мала выпрабаваны ў нашым краю.

6) *Мархійскі*, чатырохрадны, як усе чатырохрадныя ячмяні скоро растуць і пасьпеваюць і на усякім грунце. Зёрны невялікія, але добрыя для бравароў. Салома доўгая, колас вялікі. У нас сеецца ужо.

А. У.

## Калі і як сеяць.

Добрая вырабка зямлі, умелая сеўба, вольна дзьева работы, ад каторых залежыць ураджай.

Аднак у нас—ці мала такіх гаспадароў, каторыя вырабляюць зямлю абы як, каторыя сеюць абы як і абы якім насеньнем.

Насеньне на пасеў павінна быць добра прарастаючае, добра перачышчэнае, поўнае і цяжкае. Дзяды і прадзедаў нашы ведалі, што якім зернем пасееш, такое і вымалачываць будзеш, і дзеля гэтаго, ў доўгія зімовыя вечары, выбіралі зерняты на насеньне рукамі.

Цяпер, гэту мазольную ручную работу, заступаюць розныя, хітра прыдуманые, машыны да ачысткі зерня. Але машын гэтых у нашай старонцы мала: знойдзеш толькі дзе небудзь у вялікім дварэ, па вёсках, хутарох і засьценках. Добра і гэта, але праз арфу і праз фухталь трэба зярнё на некалькі разоў прапушчаць, каб яно такі папраўдзі было адборнае, найлепшае.

І навука, і практыка паказалі, што буйное зярнё родзіць гэтак сама,— буйныя зерняты.

Пара пасеву ў гаспадарцы важнейшая ад пары жніва. Пасеяць трэба удлучыць у такі час, каб ні зарана і ні запозна. Час пасеву залежыць ад таго, ці весна рана, ці позна пачалася, дзеля гэтаго, безмала кожная ваколіца мае іншы час пасеву. Ня трэба зьвертаць увагі на варажбу пагоды па календару, ні на маладзік, ані на поўню, бо толькі добра вырабленая і угноеная земля дае ураджай, а не варожкі. Земля ў часе сеўбы павінна быць сыраватая, але ня мокрая, добра агрэтая сонцам і добра успаханая, каб да яе мела доступ сонца і паветрэ. Пакуль земля не абагрэецца, лішніца вады не ўбярецца у зямлю, ды ралля не саўсім пухляная, то пасеў можа нізашто пайсці. Раней можна сеяць на землях лягчэйшых—пешчаных, каторыя скараэй абсыхаюць і агрэваюцца. На землях цяжкіх, глінястых, трэба сеяць пазней, бо у гэтых землях доўга трымаецца сьцюжа і зарана пасеянае зярнё ў такую зямлю можа збуцьвець.

Найраней можна сеяць гарох, пасья авёс, а ужо ячмень трэба сеяць пазней.

Сколькі трэба высеваць? Гэта залежыць ад варункоў:— як ад даброты зерня, гэтак сама і ад гатунку зямлі, спосабу

пасеву і др. Чым зярнё лепшае, чым земля багацейшая, тым менш трэба высеваць; на горшай зямлі трэба сеяць гусьцей, бо зярнё там слабой кусьціцца.

Пры раннай сяўбе трэба радзей сеяць, пры познай—гусьцей. Лішне густы пасеў—ня добра, бо тады дабро само сябе глушыць, вылегае, дае дробнае зярнё; лішне рэдкі пасеў, гэтак сама ня добра.

Некаторыя гаспадары стаяць за рэдкую сяўбу; яны кажуць, што тады збожэ куды лепей кусьціцца. Што лепей кусьціцца — гэта праўда, але кусьціцца яно са шкодай усей расьліны і са шкодай для умалоту. Рэдка пасеянае збожэ дасьпевае пазней і не ў адзін час, бо з аднаго карэня вырастае многа каласоў; але, дзеля таго, што бакавыя калівы пазнейшыя, то яны не дарастаюць да старэйшых каліў і атрымаецца зярнё не аднастайная, бо с тых бакавых каліў зярнё бывае дробнае, лёгкае. Дзеля гэтаго трэба сеяць сярэдне: ня лішне густа і ня рэдка, мяркуючыся на якой зямлі і якім насеньнем сеем.

Ярына вымагае зямлі пухлянай і чыстай ад зела, а ў часе усходуў вымагае, каб было і шмат вільгаці ў зямлі. Дзеля гэтаго, на ярыну поле павінна быць заараная з восені, а вясной, каб не перэсушаць лішне зямлі, пушчаць толькі бароны, культыватары, спрунжыноўкі і інш. Значэ, трэба старацца, каб вясной не араць над ярыну зямлі.

Як толькі на вясну абсохне земля, пушчаем бароны, ці спрунжыноўкі, пасья сеем і зярнё прыкрываем цяжэйшымі, або лягчэйшымі баронамі, залежна ад зямлі.

Некаторыя гаспадары, пасеяўшы зярнё, вальцуюць зямлю, каб усходы былі раўнейшыя. Вальцаваньне рэч не благая, толькі, пасья вальца трэба пусьціць лёгкую барану, каб зямлю зьверху. крыху узрыхліць, бо гэта бароніць зямлю ад высыханьня

На цяжэйшых землях—лепей за усё вясной па восеннай ральлі пусьціць амэрыканскую спрунжыновую барану, сеяць і прыкрыць насеньне лёгкай бараной. Толькі на цяжкіх, зліваючыхся глінах, трэба і вясной плытка узараць зямлю плугам.

Лемеш.

## А в ё с.

Авёс найменш выбрэдны на зямлю. Удасца на кожнай зямлі, пачаўшы ад цяжкой гліны, да лёгкаго пяску. Само сабой, што чым лепшая земля, тым большы можа ўраджай даць авёс. Маючы даўгіе, сільвыя карені, авёс часта удасца нават на такіх землях, дзе іншая збажына саўсім ня хочэ расьці.

З гэтай прычыны, шмат гаспадароў пад авёс назначае найслабейшыя кавалкі зямлі. А напрасна—бо авёс за добрую



зямлю і унавожэньне яе плоціць так сама, а часам і лепей за іншую збажыну. Дзеля гэтаго гаспадар павінен дбаць аб аўсе і старанна каля яго хадзіць.

Як ужо вышэй было сказана, авёс не выбрэдны на зямлю, абы толькі ў зямлі была пажыва і абы—было сколькі яму патрэбна вільгаці—будзе расьці добра. Авёс, з усіх збажын удаецца на крэпкіх, глінястых землях. На лягчэйшых і сухіх землях ураджай аўса залежыць ад вільгаці—у вільготны год ён на гэтакіх землях удасца лепей, у сухі—горэй. Авёс удасца пасья усякай расьліны, нават і пасья аўса, а значэ—самага сябе; удаецца на навінах і на старых землях. Мае крэпкую салому, але ні так буйна кусьціцца, як ячмень, дык не баіцца крэпкага гнаеньня і не так лёгка вылегае, як ячмень. Сеяць авёс трэба раннай вясной, бо позны рэдка так удаецца, як ранны. Ранейшы авёс мае зазвычай буйнейше і паўнейшае зярнё, позні-бывае легкага зерня.

Каб атрымаць добры ураджай аўса, трэба так гнаіць зямлю, каб ён меў у волю пажывы. Хоць авёс і мае вялікую здольнасьць дабываць сам сабе пажыву з зямлі, распускаючы карэньчыкамі каменчыкі, але усё-ж такі няможэ дабыць сабе з зямлі таго, чаго у ей німа, дзеля гэтаго на зямлі слаба угнаенай можэ і неудацца.

Да найлепшых гатункоў аўсоу залічаюць цяпер „Рыхліх собешынскі“ і „Діппаўскі“,—другіе усе аўсы, або мала выпрабаваны, або, як „Лігово“—сходзяць на ураджайнасьці на другое мейсца.

С штучных навозоў—авёс найбольш любіць каініт, томашляк і салітру, асобліва любіць, калі на яго падсеяць салітру два разы: у красавіку і у маі па 40—60 фунтоў на дзесяціну.

Г.

## Якім зярнём сеяць.

Гаспадары павінны загадзя парупіцца, каб насеньне на пасеў было гатова перэд вясной. Калі ў гаспадара свайго насеньня на пасеў хопіць і яно добрае, то трэба не шкадаваць арфы і фухтала, каб насеньне добра перачысьціць, каб у ім не было зела і дробных, слабых зернятоў. Хто хочэ мець добры ураджай у восень, той павінен сеяць добрым зярном вясной. Навука і практыка паказала, што кожнае зярнё на пасеў павінна быць: 1) буйное, 2) аднастайнае і 3) саўсім чыстае і здаровае.

Калі-ж у гаспадара свайго добраго насеньня німа, або німа чым яго, як трэба, прачысьціць, то такі гаспадар далёка лепей зробіць, калі прыкупіць сабе добрага зерня на насеньне, ні глядзя на тое, што прыйдзеца, вясной купляючы, крыху перэплаціць.

Хто хочэ перамяніць насеньне сваё на новы які гатунак, то ніхай купляе у сваіх суседзёў, у дварох, ці засьценках, у мейсцах вядомых з добрых ураджаёў і ў такіх людзей, дзе не ашукаюць.

Гаспадар раз у год толькі сее і раз будзе збіраць ураджай, дык кожная абмылка у пасеві прыносіць дужа вялікіе страты гаспадару.

Добры гаспадар ні пашле сваеі каровы да благога, дохлага бугая, ведаючы, што тады і прыплод будзе с каровы нікуды ні варты; гэтак сама і з насеньнем, хто пасее слабым насеньнем—ні павінен чэкаць добраго ураджаю.

Здаровае і добрае зярнё, пасеянае у добра выробленую і не худую зямлю, можэ даць і добры ураджай.

Памятайце-ж, гаспадары, каб вашэ зярнё на пасеў было буйнае, аднастайнае, саўсім чыстае ад зела і здаровае.

Лішні.

## Нашые выганы.

Мала каторая с паміж нашых вёсак не мае сваіх выганоў. Займаюць яны па моргу, а то і менш, але бываюць мейсцамі пад німі і ладныя кавалкі. Усе гэтыя выганы у сваім часе мелі вялікае значэньне для селян: былі не малай падмогай у пашы для жывёлы, бо на выгонах гэтых даўней расла добрая трава. Але глянец цяпер на свае выганы: дзе па німі быў цвёрдзейшы грунт—там цяпер бубен-бубнам; дзе-ж займалі яны ніжэйшыя, слабейшыя землі—там цяпер купіна на купіне. А нават калі і трапляецца дзе якая травіца, то і тая не ядка.

Знавая рэч, што ані скаціна, ані коні ня любяць тэй травы, каторая вырасла на іх уласным сьвежым гною. А дзе-ж ужо больш выгнаеныя кавалкі зямлі, калі не нашыя выганы? З давен-даўна былі яны прыпірышчам для уселякай жывёлы нашай вёскі: тут і скаціна, і авечкі, і коні, і сьвіньні і рознае—дзе якое ёсць птаства, дык ня дзіва што выганы гэтыя праз даўжэйшы час сталі зусім мала здатнымі і карыснымі для пашы.

Праўду кажучы, і самі гаспадары нашы добра ведаюць і разумеюць, што паша на выгонах не дасць ані сілы каню, ані сытасьці карове, ці сьвінні, а гоняць усё гэта туды—ось так—абы пазбыцца жывёлы с хлева, і гэтым самым робяць сабе як найвялікшую шкоду, бо і жывёла галодная, а што ешчэ горш—пазбываюца найдаражэйшай і найпатрабнейшай рэчы ў гаспадарцы—гною.

Прычына, што жывёла наша без ніякай для сябе карысьці таўчэцца на выгонах, разумеецца, ёсць і іншая: у хлеве мокра, а саломы падаслаць—німа. Але гэта не атказ. За граніцай, напрыклад, дзе шмат ёсць такіх гаспадароў, каторыя маюць зямлі менш, чым іншы наш надзел, а і сама земля была ня

толькі ня лепшай, а то і шмат дзе горшай ад нашай, — нала-  
дзілі аднак ужо так сваю гаспадарку, што жывёлу сваю тры-  
маюць праз усё лета у хлеве, і ня толькі на ніякіе выганы,  
а нават у поле — на пашу не ганяюць, каб як мага найбольш  
сабраць гною. Ды і пад выганы зямлі там марнаваць не ста-  
нуць, бо нават папарныя свае палеткі — усе засеваюць кармо-  
вымі травамі, і гэткі парадак у гаспадарцы дае ім змогу тры-  
маць, як ужо было сказана, жывёлу сваю у хлеве і карміць  
яе там шмат сытней, а, значыцца, і карысней для сябе. І калі  
загранічныя селяне даюць сабе рады с подсьцілам, а трэба  
ещэ ведаць, што там ніколі скаціна ня бывае такая каравая,  
як нашая, то вам і газарыць німа чаго, што можэм даць сабе  
рады, абы толькі была рупнасць. Ці-ж мала ешчэ ў нас ёсць  
кулін, торфу, моху, галін і т. п.? Трэба толькі прылажыць на  
гэта крыху больш працы, а тады скаціна у хлевах нашых гі-  
нуць і тапіцца ў балоце ня будзе, і непатрэба будзе выганяць  
яе бадзяцца па выганах.

А што-ж рабіць з выганамі? Там — дзе вёскі маняцца ра-  
забрацца на хутары, дык выгоны, разумеецца, пойдучь у на-  
дзіелы, а дзе нельга гэтаго зрабіць і селяне думаюць трымацца  
шнуровай гаспадаркі, — там выганы трэба выкарыстаць іначэй.

Бываюць па некаторых нашых вёсках перагоны; нарэзаны  
яны з дворнай зямлі, каб было як дагнацца са скацінай да  
вады, ці дзе на дальшую пашу, але с часам гэтыя дарогі ста-  
ліся непатрэбнымі дзеля перагону скаціны, дык пастанавілі вы-  
карыстаць іх іначэй. Дзе прыдатны яны на сенажаць — то за-  
пусьцілі на траву, а дзе — на поле — то загорываюць, і карыста-  
юць з гэтых невялічкіх кавалкаў зямлі па чародзе кожны год  
іншы гаспадар.

Зрабіць гэтак з выганамі — нельга. Як ведама, земля пад  
выганамі вельмі гнойная, дык першыя годы можна спадзевацца  
вялікіх ураджаёў, але калі зямлю не падпраўляць, яна у ско-  
расьці выпалашчыцца і далей ураджаі ня толькі зменшацца,  
але і зусім могуць прападаць, дык значыцца чародная гаспа-  
дарка давала-б ня кожнаму чароднаму гаспадару аднастайны  
даход. Хоць гэта самае бывае і на перагонах, але там — на не-  
вялікіх шматочках зямлі — такога значэння не мае, дык і крыў-  
ды такой ня будзе суседу, як на вялікіх кавалках, якіе зай-  
маюць выганы.

Можна было-б нашыя выганы за агульнай, разумеецца,  
згоды, парэзаўшы на кавалкі, падзяліць паміж гаспадарамі,  
па колькі на якую хату прыходзіцца, але вядомая рэч, што  
гэта наша дзяліцтва не вядзе да добра. Парэзаная па вузкіе  
шнуркі земля трудна даецца акуратна вырабіць, ды і так шмат  
мае нявыгод, якіе кожны селянін, што сядзіць на шнуровай  
вясковай гаспадарцы, добра знае.

Найлепш, бо найбольшую карысць можна было-б мець,  
калі-б на гэтых выганах, не раздзіраючы іх на часткі, пазаво-  
дзіць грамадзянскія сады. Не такая гэта ужо трудная і каш-  
тоўная справа, якой на першы погляд можэ паказацца.

Праўда, мала ўжо цяпер такіх гаспадароў, каторыя ня мелі-б у сябе садку, але што-ж, калі мейсца ў кожнаго скупа, дык мала таго, што ён пасаджэны дрэнна, бо густа, а і так мала дзе ёсць больш, чым пяць—дзесяць дрэвак. Добра разумеецца, мець хоць і такі садок, але даходу з яго спадзевацца трудна. Бо калі-б нават ён добра ішоў і радзіў, то і тады ані купца, ані арэндара на яго не знайсці, ды і самому гаспадару вартаваць такі малы садок шкада будзе часу; вось і канчаецца найчасьцей тым, што пакуль дасьпеюць фрукты, дзеці і падросьці паабвваюць іх, калечучы дрэвы, палкамі і каменямі.

Зусім іншая справа была-б, калі-б супольнымі сіламі гаспадары вёскі засадзілі сад у адным мейсцы — на супольным выгане. Там ужо, заняўшы пад сад які морг, другі, а то і болей, будзе некалькі сотак фруктовых дрэў, дык будзе ўжо чаго вартаваць, і будзе што прадаваць.

Цікаўна, раеумеецца, хоць меней-болей падлічыць, колькі кошту трэба было-б вылажыць, каб гэтакі сад завесці.

Калі-б лічыць, што кожнаму гаспадару прыйшлося-б пасадзіць 10 дрэвак, а прышчэп дрэўца каштаваць будзе капеек 50, значыцца трэба на гэта афяраваць па рублёў пяць с хаты, ці з надзелу; гэта ўжо залежыло-б ад таго, як бы згаварыліся паміж сабой селяне, — на які кавалак зямлі для сябе маюць яны правы заняць на сваім выгане.

Усе іншыя работы.—як капаньне ямак, саджэньне само, даглед і т. д.,—разумеецца, зрабілі-б свае рукі.

Разгледзім-жэ цяпер болей дэталёва—якая карысьць з гэтага магла-б быць.

Лічучы дзесяць раджайных дрэў у сіле свайго веку,—калі дадуць по 10 пудоў кожнае, а трэба ведаць, што лік гэты зусім невялікі, бо дрэва дае па 15 і 20 пудоў, але і так, значыцца, мы можэм мець сто пудоў фруктаў. Калі-ж гаспадары садоў будуць зважаць, каб завесці ў сябе фрукты добрыя і гандлёўныя, то можна спадзевацца за пуд гэтых фруктаў узяць па рубельчыку, а—значыцца, за 10 сваіх дрэвак — мець нейкую сотку рублёў.

Сьмела можна спадзевацца пры добрым дагледзе і на лепшы ураджай, а значыцца і на лепшы даход, але трэба лічыць заўсёды горэй, а хай сабе выйдзе лепей.

У садох — бываюць годы не ураджайныя, бываюць розныя неспадзеўкі, страты, наклады, дык аткінем палавіну спадзеванаго даходу: прыйдзем с соткі на 50, а то і з гэтаго ешчэ аткінем палавіну: хай сабе будзе нам даходу 25 рублёў, то і так абгонім мы гэтым усе свае зямельныя падаткі, а гэта ўжо вялікая ў такой маленькай гаспадарцы, як наша селянская—падмога.

Але ешчэ гэта не канец. Земля паміж фруктовых дрэваў (толькі трэба іх канешна садзіць рэдка, аршын на 12 адно ад другога), застаецца слабодная. Што-ж рабіць з ёй? А на гэта трэба прыдумаць рады, дзе што выгадней.

Можна запусьціць пад той жэ выган, абгарадзіўшы моцнымі каламі самыя фруктовыя дрэўцы, каб жывёла не пакалечыла дрэвак.

Але бадай, ці ня лепш ешчэ было-б, каб гаспадыні вясковыя перэбраліся с сваімі агародамі—варывам на гэткіе супольныя выганы. Праўда, было-б там (выбачайце, гаспадынькі!) крыху сваркі, але дзе заведзены былі-б садкі, там і агародніна вельмі прыдалася-б і карысьць была-б двойчая, а нават тройчая, слабоднымі былі-б праз лад ужо перагноеныя кавалкі зямлі, каторыя цяпер ідуць пад варыво — можна было-б заняць пад збожэ, і за ураджай яго — сьмела можна паручыцца. На сьвежай-жэ і добра угноенай зямлі — як нашыя выганы—так сама спадзевацца можэм добрага варыва. На гэткіх навінах, асабліва удаюцца агуркі і капуста, а гэта-ж самае важнейшае прыпрышчэ ў нашай беднай ядзе.

Карысьць была-б не малая і для дрэвак фруктовых. Капаючыся каля ніх, і час-ад-часу падгноваючы, як гэтаго вымагаюць агароды пад варыва, давалі-б сілу і для самых дрэвак, а яны патрапілі-б за гэта добра падзякаваць сваім ураджаем.

К—а.

## Як каваць коней.

Па вёсках і малых селянскіх гаспадарках каваць коней прыходзіцца ці самому гаспадару, ці весьці іх да кавалёў, каторыя часта нічога ні разумеюць у гэтым дзеле і дзеля гэтаго коні дужа часта хварэюць на ногі. Само сабой, што на цвёрдым грунце, а зімой і на лёдзе, конь ня можа працаваць без падкоў і падкаваць яго трэба, але і каваць трэба умеючы. Я і хачу пагаварыць цяпер аб тым, як належыць каваць коней, каб зрабіць іх годнымі да працы на цвёрдым грунце (па бруку, шоссе) і каб не папсаваць капыта.

Гаспадар, каторы ці сам кве каня, ці вядзе яго да каваля, павінен найперш звярнуць увагу на падковы. Калі падкова будзе добра выкавана, то яна дасць добрую апору капыту, а калі падкова блага зроблена, то яна толькі калечыць нагу. Усякая падкова павінна быць гладка выкавана і так, каб на вялічыне і форме была такая, як край падошвы капыта; падкова павінна быць з бухтаўкай і павінна закрываць край падошвы капыта ад адной пяты да другой. Шырокімі і цяжкімі падковамі каваць ня можна, бо паміж капытом і падковы будзе набівацца грязь і капыт будзе гніць, а калі падкаваць каня цяжкой падковай, то ён скоро зморыцца і ня будзе магчы працаваць. Каб падкова была ні за цяжкая, то трэба каб яна важыла ня больш як і ці паўтара фунта. Ня можна каваць такімі падковамі, каторыя многа выдаюцца ў перад, у зад, ці

ў бакі, бо конь будзе наступаць, будзе валяцца і можа пакалечыць сабе ногі; ня можна каваць і вузкімі падковамі, меншымі за капыт, бо і ад гэтаго коні часта хварэюць.

Перад тым, як прыбіваць падкову, трэба добра аглядзець капыт і разчысьціць яго. Калі толькі на падошве капыта ёсць шчэлкі і ў іх набілася грязь і калі барозны каля стрэлкі глыбокіе, то трэба увесць гэты лішні рог абрэзаць, выраўняць падошву і край капыта, але пры гэтым трэба старацца, каб з усіх старон рогу была зрэзана па роўну. Пасьяла такой расчысткі падкова павінна прыставаць да капыта так, каб не было ніякай шчэлкі паміж падковай і краем капыта, бо туды будзе набірацца грязь, каменчыкі і конь будзе кульгаць. Цьвякі трэба угаляць у белую паласу, што відаць на расчышчэным капыце (падошві). Цьбек павінен быць так загнаны, каб ні пакалечыць косьці, бо там будзе збірацца матэрыя і конь пачне кульгаць. Цьвякоў ня можна загняць у пяты і блізка пят.

Н. Сініцкі.

## Работы у садзе вясной.

Хто мае сад, той павінен ужо с самай вясны падумаць аб тым, каб дрэвы ачысьціць і накарміць. Калі каня не накарміць, то ён і рабіць ня будзе; гэтак сама і з дрэвамі: калі іх не накармім, то яны—або саўсім радзіць ня будуць, або фрукты будуць дробныя і ў плямах.

На старых дрэвах трэба пераглядаць кароны, ці не загустые, дзеся таго, што фрукты тады толькі добрыя будуць, калі сонца ўсе галіны будзе роўна асьветляць. Дзеся гэтай работы бяром вострую ручную пілку і там, дзе за густа, выразаем перш тые галіны, каторыя заходзяць одна на другую і труцца. Адпіловываем асьцярожна каля самага пня, перш з верху да ганца. Лішве старыя галіны, на каторых пасынкі маладыя растуць, а яны самі ужо маленечкія фрукты даюць, зрэзваем па тое мейсца, дзе пасынкі растуць, гэта будзе абмаладжывацьне дрэў, значыць, са старых мы зробім ізноў маладыя. Рану трэба выглядзіць нажом і замазаць, або замалеваць густой пакостнай фарбай, можна і смалой. Калі на адным дрэві трэба надта многа выразваць, то перш прыводзім у парада адну палову дрэва, а другую—на другі год, каб дрэва лішне не аслабіць. Абрэзваць дрэвы можна толькі пакуль пучкі ешчэ не распусьціліся.

Абрэзаўшы, што было лішняго з галін, трэба дубовым ножыкам ачысьціць усе галінкі з моху да чыста; мох выцягвае сокі з дрэў, і менш сокоў прыходзіцца на долю дрэва і яно горш мейсца. Жалезнаю скрабачкаю, падобнаю да матыкі, што да капаньня бульбы, трэба на пні аскрэбаць усю старую кару, але толькі зверху, не да жывога. Пад карою уселякія жукі

і матылёчкі складаюць яечкі, с каторых вылупліваюцца пасья чэрві і падаюць ліст на дрэві. С карою мы разам выкідаем і яечкі; найбольш іх у тым мейсцы, гдзе сук ад пня адходзіць і там трэба найчысьцей аскрэбаць кару.

Калі скончылі з гэтай работай, бяром вапну на палову з глінай, размешываем з вадою, прыбавіўшы восьмую часць попёлу і чацьвёртую часць юшкі з гною. Мазком з рагожы мажэм дрэва там, дзе мы яго скрэбалі. Гэтым мы забіваем усе яечкі, якіе ешчэ асталіся. Тады дрэвы выглядаюць, як, прыбраныя да шлюбу, маладыя,

Часта бывае, што дрэва родзіць добрыя вялікія яблыкі і грушы, а пасья на іх паяўляюцца чорныя плямы, фрукты трэскаюцца і гніюць. Каб гэтаго ня было, трэба узяць  $1\frac{1}{4}$  фунта купэрвасу, распусьціць яго у вядрэ вады, найлепей завязьці ўшы у рызыначку і завесіўшы у вадзе, нобач у другім вядрэ распускаюць фунт вапны; пасья усе разам мешаюць і прыбаўляюць ешчэ вядры з два вады. Добра прыбавіць ешчэ крыху цукру, бо тады гэта мешавіна можэ дзён колькі стаяць і не псуецца. Пасья, гэтай мешавінай трэба апырскаць усе дрэвы. Дзеля гэтаго трэба мець асобную прыладу для апырківання. Найтаней абходзіцца гумілястыкавая кішка, адзін канец каторай устаўляем у пасудзіну з вадою, а праз другі—апыркiваем усе дрэва, трэба толькі каб пасудзіна з вадою стаяла вышэй, так—у рост чэлавека. Апыркiваць трэба першы раз, як пучкі ешчэ не распусьціліся; другі раз—як дрэва перацвіло і ўжо завязаліся маленькія яблочки, ці грушкі, і трэцьці раз—у пачатку ліпня.

Сьліўкі ня любяць, каб іх абрэзаць, таму на сьлівах вырэзваем тыкеля сухіе сукі, аскрэбаць і бяліць трэба так сама, як і грушы.

Калі ўжо ачышчэны дрэвы, трэба ім даць есьці. Земля пад дрэвамі павінна быць узарана, ці перэкапана і вясной даем троху гною. Найлепшы гной—кампост, значыць гной с суметніка. Пасыпаць гной трэба на зямлі у тым мейсцы, дзе галіны канчаюцца, і перэкапаць з зямлёй. Калі німа гною, то трэба купіць штучнаго навозу. На і дрэва 20 гадовае сыпецца  $\frac{1}{2}$  фунта салітры хілійскай. Другая, французская рэцэпта радзіць:  $1\frac{1}{4}$  калійнай солі (тамасоўкі)  $1\frac{1}{4}$  ф. калініту і  $\frac{5}{8}$  ф. салітры; усе разсыпаецца каля дрэва і перэкапываецца.

Можна паліваць дрэва юшкай з гною. У тым мейсцы, гдзе канчаецца карона, робяць дзіры і туды наліваюць гнаёўкі. На добрай зямлі можпа адзін раз на два гады даваць пад дрэвы гной, а на благой—кожны год.

Як усе гэта зробім акуратна, дрэвы будуць добра расьці і шмат радзіць.

Алёна.

## Пробныя станціі.

Апрыч пробнай балотнай станціі ў Мінску, каторая выпрацовывае спосабы, як перэрабляць мокрыя балоты на багатыя сенажаці, ёсць ешчэ 2 пробныя палевыя станціі. Адна—бемяконская (ст. Бемяконы Палес. ж. д.), а другая—бэйсагольская (ст. Бэйсагола Л. Р. ж. д.). Іх мэта, гэта выпрабаваць і знайсці лепшыя гатункі збожа, і др. для нашага краю. Пішучы аб гатунках збожа, мы карысталі з іх праці гутарак з асыстэнтам бэйс. станціі—Косцюкам, і асыстэнтам бемякон. ст.—Русецкім; апрыч ешчэ гутарак з другімі агравомамі і гаспадарамі. Кожны гаспадар можа звярнуцца з запытаньнем аб якім небудзь гатунку проста на гэтыя станціі. Дырэктары станціі адкажуць усякаму. Добра пад'ехаць і паглядзець працы на станціі. Станціі працуюць не для сябе, але для карысці гаспадаркі краю. Рэдакцыя „Сахі“ просіць усіх сваіх падпісчыкоў і чытачоў, калі яны маюць якое добрае насенне, вартае таго, каб ім заняцца, ніхай яны пашлюць па 10 фунтаў у абедзье станціі на пробу.

## Пыпіць у курэй.

У нас усе па вёсках вераць, што у курэй на языку нарастае „пыпіць“, каторы трэба здзіраць, бо іначэй курыца здохне.

„Пыпіць“—гэта ня што іншае, як азнака таго, што курыца захварэла на звычайны катар, які і у людзей бывае. С прычыны катару, курыца ня можа дыхаць носам, бо нос запухае, а дышае праз дзюбу. Дзеля гэтага скурка на язычку высыхае, цвядзе і аддзяляецца ад мясістай часці языка, перашкаджаючы есці курыцы. Хто здзірае гэту засохшую скурку з язычка, той калечыць язык і часта—густа курыца, ці іншы які птах, падыхае, часткай ад таго, што сплыве крывёй, а часткай з голаду, бо пакалечыным языком ня можа хапаць яды.

Калі у каго захварэюць куры на „пыпіць“ на языку, то, ня здзекуючыся над хвораі жывіной, ніхай перэнясе іх у цяплейшы куток, дае есці што небудзь мяккое: размочаны у малаку хлеб, ячныя крупы, гатаваныя у малаку, ці што іншае; засохшую, баўтаючыюся скурку на кончыку языка, хай асыярожна, каб не пакалечыць, абрэжэ малымі ножнічкамі, ды язык і паднябеньне хай намажэ съметанкай, ці нясоленым маслам, дык праз тры дні куры і выздаравеюць. А каб у будучым куры не хварэлі, трэба аглядзіць тое мейсца дзе куры начуюць, ці німа там дзе дзірак, ці не падвевае іх, не капае на іх, калі яны у ночы сьпяць, бо куры страшэнна баяцца, калі на іх у ночы капае праз дзіркі у страсе і ад гэтага да іх прывязываюцца розныя хваробы.

Лішні.



## Розныя рады.

**Калі заорываць лубін?** У адным садзе у Нямецчыне агроднік засеяў у садзе лубін, каб падмацаваць дрэвы. Калі лубін красаваў, у сад гэты прыходзіло шмат людзей, а агроднік пытаўся у кожнага, калі найкарысьней для зямлі заараць лубін; найбольш казалі, што найкарысьней заорываць лубін, калі ён красуе, меней людзей казалі, што найкарысьней, калі лубін перакрасуе, а толькі колькі чалавек было за тым, каб заараць, калі лубін ужо засыхае. Агроднік пастанавіў на сваю руку зрабіць пробу. Адвёў побоч тры шнуркі зямлі і на кожным шнурку заараў лубін а іншай парэ і усе тры засадзіў бульбай. С шнура зааранага у часе красавання накапаў 2 пуры бульбы, — с шнура па перакрасаваным лубіне накапаў 6 пуроў бульбы, — з зааранага шнура у восень 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пуроў.

**Капусныя чэрві** найлягчэй, як раюць нямецкія газэты, выгубіць мурашкамі. Адзін нямецкі гаспадар піше аб гэтым вось што. Высокія муравешнікі, якіх німала ў яловых і сасновых лясах, трэба згарнуць у мяшок, і прынесшы у капусту, пасыпаць уздоўж град, або кучкамі паміж капусты.

Каб выгубіць усіх чарвей, трэба мурашак прынясьці, як толькі чэрві пакажуцца; тады мяшок муравешніку хапае на якіе 2 дзесяціны зямлі; калі чарвей дужа многа, трэба мурашак прынясьці больш. Мурашкі раззлужаныя тым, што іх патурбавалі, кідаюцца на чарвей і мошак і душаць іх, а пасья і самі прападаюць з голаду.

**Падсьцілка с торфу**, калі толькі торф падсьцілаецца сухі—гэта найлепшая з усіх падсьцілак. Адзін фунт сухога торфу можа увабраць у сябе дзесяць фунтоў навознай юшкі, а пры гэтым торф затрымлівае газы, якія выдыхаюцца пры перэгніванні саломы, а пры торфавай падсьцілцы нічога не марнуецца. Нідаўна у Саксоніі зрабілі гэткую пробу: засадзілі морг (<sup>2</sup>/<sub>3</sub> дзесяціны) зямлі угноенай саломістым гноем і морг, тарфяным; с саломістага гною накапалі 86 пуроў бульбы, а с тарфянога 118 пуроў. На другі год на гэтай зямлі быў пасеяны ячмень; з марга, дзе быў паложэны саломісты гной—намалацілі 82 пуды зерня, а на тарфяным, 124 пуды зерня. Пробы, зробленыя у галічыне с тарфяным і саломістым гноем пад жыта, гэтак сама паказалі на карысьць торфавай падсьцілкі: на саломістым гною намалацілі з марга жыта 63 пуды, а на торфавым—70 пудоў. Мокры торф псуе гной і дзеля гэтаго трэба торф толькі сухі падсьцілаць.

**Даенне неспакойных кароу.** Неспакойных кароў дужа цяжка даіць. Іншыя путаюць неспакойных кароў, але гэта, праўду кажучы, мала памагае, затое куды больш памагае, калі карові на крыжавіну палажыць змочаны у сцюдзёнай вадзе мяшок. Само сабой, што палажыўшы на крыжавіну мяшок, трэба сьцерагчыся, каб вада з яго не сьпекала ў дайніцу.

**Спосаб лячыць яшчур у кароу.** Адзін с польскіх гаспадароў, гады два таму, пісаў у польскіе сельска-гаспадарскіе газеты аб тым, як ён натрапіў на спосаб лячыць яшчур у кароў. Перэд пажарам у яго пахварэлі каровы на яшчур. У часе пажару—часць кароў не было куды дзець, дык іх заганялі у стайню. Тая часць кароў, што стаяла у стайні на конскім гнаі, дужа скоро паздаравела, а другая і надта цяжка перэхварэла. Двом каровам пасья гэтаго сумысля прышчапілі яшчур і адну паставілі на конскім гнаю у стайні, а другую, у кароўім хлеві; тая што стаяла у стайні дужа лёгка хварэла, а другая добра такі перэхварэла. Ён пішэ, што востры дух (амміяк), які зазвычай бывае у стайні лічыць яшчур. Варта спробаваць, можа гэта і запраўду памагае.

**Каштаны на корм жывёлі** дужа карысна даваць, бо каштаны вельмі сытныя, толькі каб каровы, коні і свінні елі каштаны, трэба перш іх пазбавіць гарчыні. Робіцца гэта так сама, як і з насеньнем лубіну. Трэба насыпаць каштаноў у якую карзіну і заціць у бягучай вадзе, за 2 — 3 дні ўжо у каштанах ня будзе ніякой гарчыні, іх ахвотне будзе есці усякая жывёла. Скармліваць каштаны можна сырыя, пасечэныя, варэныя і сушоныя — меленыя на муку. Каровам і коням, можна у дзень даваць да 8 фунтоў каштаноў, але высокацельным каровам ленай не даваць каштаноў. Малако ат кароў кормленых каштанамі тлуствае і мае прыемны смак.

**Новы спосаб абівання галолак лёну.** У некаторых мейсцах Смаленскай губ. абіваюць галоўкі лёну так. Лён сьцелюць на таку шырокім кругам галоўкамі ў сярэдзіне, і качаюць пагалоўках цяжкі вал, або бочку с пад вады, ці чаго іншаго, насыпаную пяском. Праз бочку прапускаюць жалезную, ці дрэўляную вось, канцы восі устаўляюць у аглоблі, ззаду бочкі аглоблі збіваюцца папярэчным брусам. Бочка с пяском будзе вагыць каля 15 пудоў. Такой простаі машынай можна абіць у дзень лён з 2 дзесяцін. Хлопчык водзе каня кругом, а 2 — 3 бабы падносяць і выносяць лён, а абітыя галоўкі згрэбаюцца да сярэдзіны у кучу.

## АБВЕСТКІ.

Прадаецца лубін на насеньне, ёсць каля 2000 пудоу  
у маёнтку ЛІКТУНЫ ашм. павету.

Почта Ашмяны Завадзкаму.

Да рэдакціі зьвертаюцца гаспадары, пытаючыся, дзе яны могуць купіць вікі, канюшыны, ауса, ячмень. Каб памагчы ў гэтай справе нашым падпішчыкам і чытачом, мы гэту вясну будзем дарма друкаваць абвесткі гаспадароу аб насеньнях, такім спосабам можна прадаць выгадней без факторства.

## ПРАДАЕЦЦА:

= Ячмень „Ганна“ 300 пуд. па 1 р. 50 к., буракі „Ідэал“ 40 пуд. па 50 кап., гарох зялёны 30 п. па 2 р. Почта Кейданы Ков. г. маен. Поневежы.

= Гарох — пелюшка, гарох шэры, ячмень мархійскі, авес гі-вклінг. п. Новосвенцяны м. Сыляудышкі.

= Прадаецца збожж. ст. Бэйсагола Л.-Р. ж. д. пробная станцыя.

= Дв. Рось гр. Браніцкаго, г. Волковыск Гродн. г. — авес датскі, Лігово, чорны Велікан, жыта мужыцкае Собешынскае, пшаніца Высоколітоуская, гарох зялены, пялюшка, тымафейка.

= м. Наруны, почта Купішкі Ковен. г. жыта ракішкае, канюшына тутэйшая, аднапакосная, цімафееука, авес лігово.

= гр. Касаковскі, почта Жэймы Ковен. г. Ячмень Ганна 1000 пуд. па 1 р. 40 к. авес Лігово 1500 п. па 1 р. 30 к.

= С. Лэнскі м. Подлясь г. Поневеж Ков. г. ярая пшаніца 700 п. па 1 р. 75 к.

= Л. Стравінскі м. Міровшчызна, почта Дятлово Грод. г. — сіні лубін, ячмень „Ганна“, Сарадэля.

= м. Нецеч Гарденіна, почта Дятлово Грод. г. ячмень 6 — радны, цімафееука, канюшына чырвоная, пшаніца „Улька“, гарох „Конкордія“.

= почта Сморгонь, м. Ціціна Мейштовіч жыта святоянское, бульба — царская карона — раньняя.

= почта Немэнчын Віл. г. м. Подкжыжын Ю. Свяцкі жыта пэткускае, ячмень „Ганна“, буракі экендорфскіе кармовыя.

= почта Радашковічы Віл. г. м. Гранічы Вл. Свіда — ячмень „Ганна“.

= почта Краснае Віл. г. Вл. Свіда лубінь сіні, авес рыхлік собешынскі, пшаніца азімка.

## Трэба купіць:

= Канюшыны чырвонай п. Радашковічы Віл. г. Ст. Свіда.

= Віка Мінск Багадзельная 38 Лэнскаму

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1913 годъ

На ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

**„ПЛОДОВОДСТВО“**, издаваемый ИМПЕРАТОРСКИМЪ  
Россійск. О-мъ Плодоводства.

годъ изданія XXIV.

Подписная плата съ доставкой и пересылкой ДВА РУБЛЯ въ годъ,  
за границу—ТРИ РУБЛЯ.

Подписка приним. въ конторѣ редакціи С.-Петербургъ, Чернышевъ пер. 16.  
Редакторъ В. Эндеръ.

## ФАСФОРИТНЫЙ ЗАВОДЪ ИВАНА ВАСИЛЬЕВА

*Ст. Сещинская, Риго-Орловск. жел. дор.*

ПРЕДЛАГАЕТЪ

### Для удобренія земли

Фосфоритную муку изъ обож. фосфор. термсфосф., содерж. 18—23% ф. к.

Фосфоритную муку за глаукон. фосфорит., содерж. 15—21% ф. к.

Прѣйсь-куранты, наставленія и отзывы **БЕЗПЛАТНО.**

Удобрение одной десятины съ провозомъ до 1000 вер. обходится 10 руб.

Повышаетъ уражай отъ 50 да 80 пудовъ и дѣйствуетъ на 3 года.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1913

НА ЕЖЕМѣсячный иллюстрированный журналъ

## „Садоводство и Ботаника“

Годъ II изданія

Подписная цѣна внутри Россіи съ пересылкой и доставкой:

2 руб. на годъ, 1 руб. на полъ года, за границу: - на годъ  
3 руб., на полъ года 1 руб. 50 коп.

Контора и Редакція помѣщ. въ г. Орлѣ, Покровская 18.

Редакторъ-Издатель В. В. Радуловичъ.