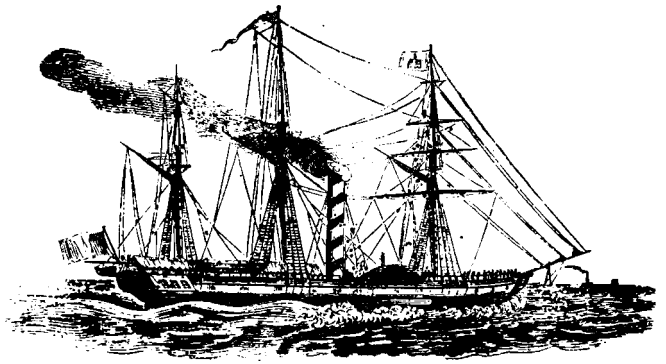
СЕЛЬСКІЙ ЛИСТОКЪ.

№ 23 1860.

ВЫХОДИТЪ ДВА РАЗА ВЪ МѢСЯЦЪ.

ЦѢНА ЗА 24 ЛИСТА ОДИНЪ РУБЛЬ.



СОДЕРЖАНІЕ: Почва. — Средство противъ змѣинаго пострѣла у овецъ. — Средство противъ муравьевъ. — Какъ достигнуть того, чтобы куры неслись зимою.—Средство противъ улитокъ.

ПОЧВА.

Почвою называется, какъ извѣстно, верхній пластъ земли, въ которомъ растенія укрѣпляются своими корнями и изъ котораго они достаютъ пищу, потребную для ихъ существованія. Она составляетъ для земледѣльца предметъ величайшей важности, потому что на ней проводитъ онъ большую часть своей жизни и употребляетъ на обработку ея всѣ свои силы. Почва мать всѣхъ растеній, житница, въ которой сохраняются необходимыя для нихъ питательныя вещества и потребная для освѣженія ихъ влага. По этому каждый, даже мелкій хозяинъ, долженъ знать, хотя нѣсколько, ея свойства и составъ различныхъ почвъ и умѣть распознавать ихъ по наружнымъ признакамъ, потому что безъ этого знанія онъ не въ состояніи надлежащимъ образомъ обработывать свои поля, улучшать ихъ качества и разводить на нихъ соотвѣтствующія растенія.

При паханіи и бороньбѣ обработывается обыкновенно только самый верхній слой почвы, который и называется по этому пахатнымъ слоемъ. Лежащіе подъ нимъ слои совершенно отличны отъ него по составу и остаются при обыкновенной обработкѣ пахатными орудіями большею частію нетронутыми. Они называются подпочвою или *подземомъ*. Толщина пахатнаго слоя бываетъ различна; по этому почву дѣлятъ на *мелкую*, если пахатный слой не толще четырехъ вершковъ; *средней глубины*, если толщина его отъ четырехъ до восьми вершковъ, и наконецъ *глубокую*, когда онъ толще восьми вершковъ. Отъ толщины пахатнаго слоя много зависитъ количество и качество урожая. Глубокую почву можно и пахать глубже, а въ глубоко вспаханной почвѣ лучше и дольше сохраняется весенняя влага, вслѣдствіе чего на ней и хлѣбъ, въ случаѣ засухи, выгораетъ рѣже, чѣмъ на мелкой пашнѣ. Въ глубокой почвѣ корни растеній находятъ больше простора и пищи,

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru

а потому и урожай ихъ лучше, чѣмъ на мелкой; на такой пашнѣ они меньше боятся мороза, а въ сырые годы не такъ страдаютъ отъ избытка воды, которая просачивается въ глубь. Наконецъ, нѣкоторыя хозяйственныя растенія, отличающіяся длинными корнями, идущими больше въ глубину, нежели въ ширину, какъ напримѣръ дятлина или клеверъ, морковь и другія, или вовсе не могутъ расти успѣшно на мелкой пашнѣ, или же даютъ лишь скудные урожаи.

Каждый сельскій хозяинъ знаетъ, что обработка одной почвы требуетъ отъ рабочихъ животныхъ, запряженныхъ въ плугъ или соху, болѣе усилія, а другая менѣе. Это происходитъ отъ бо́льшей или меньшей плотности и вязкости почвы. Въ этомъ отношеніи различаютъ слѣдующіе роды почвъ: *легкую*, которая легко обработывается даже въ сухомъ видѣ; *среднюю*, которая хотя и оказываетъ довольно значительную помѣху плугу или сохѣ, но безъ труда раздробляется ими при благопріятной погодѣ, и *тяжелую*, которая обработывается съ трудомъ и образуетъ при этомъ глыбы, для раздробленія которыхъ нужны тяжелыя бороны или катки. Въ отношеніи способности производить особенно успѣшно то или другое изъ хозяйственныхъ растеній почвы дѣлятъ на *пшеничныя*, *ячменныя*, *овсяныя и ржаныя*, изъ которыхъ каждая, смотря по величинѣ получаемыхъ съ нея урожаевъ, подраздѣляется еще на хорошую, среднюю и такъ далѣе. По составу своему почвы бываютъ наконецъ: *глинистыя*, *песчаныя* и *мьловыя*, или *известковыя*, со множествомъ подраздѣленій и переходовъ отъ одной къ другой. Разсмотримъ ихъ по одиначкѣ.

Песчаною почвою называется такая, которая состоитъ главнымъ образомъ изъ песка съ небольшою примѣсью глины. Она очень рыхла, не образуетъ комьевъ, если ее сжать въ горсть, и не прилипаетъ къ пахатнымъ орудіямъ. Она очень легко вбираетъ въ себя воду, но такъ же легко и высыхаетъ, вслѣдствіе чего растенія на ней терпятъ отъ засухи гораздо болѣе, чѣмъ на глинистыхъ почвахъ. Солнечные лучи нагрѣваютъ ее очень сильно, и теплота удерживается въ ней въ продолженіи долгаго времени. Обработка ея очень легка во всякое время, а такъ какъ частицы ея не имѣютъ между собою связи, то послѣ паханія на ней почти не остается слѣдовъ бороздъ. Песчаную почву слѣдуетъ удобрять часто, но не большими количествами навоза за разъ, потому что онъ скоро въ нихъ перегниваетъ. Самымъ лучшимъ удобреніемъ для нихъ служитъ навозъ рогатаго скота; менѣе полезенъ конскій, овечій, а также соломистый навозъ. Песчаныя почвы можно начинать пахать раньше другихъ, потому что весною онѣ раньше оттаиваютъ и просыхаютъ. Посѣянныя на нихъ растенія вызрѣваютъ раньше, чѣмъ на всѣхъ другихъ почвахъ. Урожаи на песчаныхъ почвахъ бываютъ обыкновенно не слишкомъ велики, но за то качествомъ не рѣдко превосходятъ урожаи съ прочихъ почвъ. Изъ хозяйственныхъ растеній на нихъ всего лучше удается рожь, а потому ихъ и называютъ по преимуществу *ржаными* почвами; кромѣ того, на нихъ хорошо родятся овесъ, ячмень, греча,

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru

картофель и бѣлая рѣпа. При хорошей, тщательной обработкѣ и удобреніи, съ нихъ можно получать также и довольно хорошіе урожаи гороха и чечевицы.

Глинистая почва, по своимъ свойствамъ, совершенно противоположна песчаной. Главная составная часть ея, какъ уже показываетъ самое названіе, глина, къ которой примѣшано небольшое количество песка, извести или чернозема. Она почти всегда содержитъ въ себѣ желѣзо и потому получаетъ при обжиганіи красный цвѣтъ. Глинистая почва очень вязка, всасываетъ много воды и долго удерживаетъ ее, а когда послѣ дождей наступаетъ жара, то на ней образуется кора, которая потомъ трескается. Въ дождливую погоду она дѣлается скользкою, вязкою и липкою и пристаетъ къ плугу, отъ чего обработка ея въ эту пору трудна; по этому для паханія ея и бороньбы всегда слѣдуетъ выбирать надлежащее время. Если ее пахать, когда она еще сыра, то пласты ея отворачиваются ремнями, а когда суха, то большими глыбами, которыя потомъ очень трудно разбить бороною. Всего лучше производить обработку ея осенью, потому что отъ зимнихъ морозовъ она дѣлается рыхлѣе и плодороднѣе. Глинистыя почвы требуютъ сильнаго удобренія черезъ каждые пять или шесть лѣтъ, потому что навозъ перепрѣваетъ въ нихъ, по недостатку свободнаго доступа воздуха, медленно. Всего лучше удобрять ихъ конскимъ соломистымъ навозомъ, или золотомъ. Она согрѣвается солнцемъ медленнѣе, слабѣе, чѣмъ прочія почвы, и потому посѣянныя на ней растенія вызрѣваютъ поздно, въ особенности если лѣто было сырое. Отъ продолжительныхъ засухъ посѣвы часто погибаютъ совершенно, а въ холодныя, безснѣжныя, зимы растенія легко вымерзаютъ. Посѣвы должно на ней дѣлать гуще, чѣмъ на песчаныхъ почвахъ. Получаемыя съ нея зерна отличаются обыкновенно полнотою и тяжеловѣсностію. Глинистыя почвы, если онѣ теплы и хорошо обработаны, пригодны для разведенія озимой пшеницы, овса, бобовъ, а при достаточной глубинѣ пахатнаго слоя, на нихъ родится очень хорошо и люцерна.

Суглинистая почва, называемая также *супесковатою*, составляетъ средину между легкою песчаною и тяжелою глинистою и состоитъ изъ равныхъ частей глины и песка, съ примѣсью чернозема и небольшаго количества извести. Она не такъ вязка, какъ глинистая, и не такъ рыхла, какъ песчаная почва, а потому обработывать ея гораздо легче, чѣмъ глинистую. Если въ ней болѣе песка, чѣмъ глины, то она удерживаетъ тепло долѣе, если же болѣе глины, чѣмъ песка, то въ ней лучше сохраняется влажность. Вообще, на ней растенія менѣе страдаютъ отъ засухи и не такъ боятся излишней мокроты, какъ на двухъ первыхъ почвахъ, потому что въ ней никогда не бываетъ ни чрезмѣрной сухости, ни сильнаго застоя воды. Весною она просыхаетъ раньше глинистыхъ, вслѣдствіе чего на ней и сѣять можно раньше и растенія вызрѣваютъ скорѣе. Для нея пригодно почти всякое удобреніе, и чѣмъ его больше положено, тѣмъ дольше сохраняетъ она свою силу. Изъ хозяйственныхъ растеній на ней всего лучше родится ячмень, почему ее и называютъ *ячменною* почвою. Впро-

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru

чемъ, на этого рода почвахъ могутъ быть съ успѣхомъ разводимы почти всѣ хозяйственныя и даже торговыя растенія. Пшеница родится на ней однакоже хорошо только тогда, если въ ней есть известь и черноземъ.

Мѣловая или *известковая почва* содержитъ очень много извести, бѣдна черноземомъ и сильно кипитъ, если ее полить какою нибудь кислотою. Почвы этого рода сухи, горячи, охотно вбираютъ воду, которая однакоже скоро испаряется и просачивается въ глубь; по этому въ сухія лѣта посѣвы на нихъ не рѣдко выгораютъ. Въ мокромъ состояніи известковыя почвы превращаются въ грязь, въ сухомъ—въ пыль. Обработывать ихъ легко даже тогда, когда онѣ сыры. Хотя въ сырую погоду, при паханіи, онѣ и отворачиваются глыбами, однакоже, если потомъ стоитъ ясная погода, эти глыбы разсыпаются уже по прошествіи нѣсколькихъ дней сами собою въ порошокъ. Известковыя почвы требуютъ частаго удобренія, потому что навозъ перегниваетъ въ нихъ скоро. Лучшее удобреніе для нихъ—хорошій жирный коровій навозъ. Посѣвы на ней должны быть ранніе; растенія вызрѣваютъ при благопріятной погодѣ скоро. Лучшіе урожаи даютъ на ней: пшеница, полба, горохъ и клеверъ; хуже другихъ родятся: рожь, овесъ и картофель. Къ известковымъ же почвамъ принадлежатъ:

Мергелистыя почвы, въ которыхъ известь находится въ соединеніи съ глиною и мелкимъ пескомъ. Цвѣтъ ихъ бываетъ очень различенъ: бѣлый, желтый, бурый, красноватый и такъ далѣе. Подобно известковымъ почвамъ, онѣ хотя и прилипаютъ при паханіи къ орудіямъ, но обработка ихъ легка. Въ сухомъ видѣ онѣ всасываютъ воду въ большомъ количествѣ, легко распадаются на воздухѣ, скоро нагрѣваются, но остываютъ медленнѣе, чѣмъ известковыя. Онѣ мало страдаютъ отъ засухи и считаются плодородными почвами. Въ сравненіи съ прочими почвами, онѣ требуютъ менѣе удобренія, и навозъ разлагается въ нихъ не такъ скоро, какъ въ чисто известковыхъ. На мергелистыхъ почвахъ растетъ успѣшно въ теплыхъ странахъ виноградъ; кромѣ того, онѣ особенно пригодны для разведенія клевера, кормоваго горошка, люцерны и гороха. Мергель или рухлякъ, изъ котораго, онѣ преимущественно состоятъ, употребляется часто какъ удобрительное средство для улучшенія другихъ почвъ. Мергель, содержащій много извести, улучшаетъ глинистыя почвы, а глинистый мергель, въ которомъ очень много глины, служитъ для улучшенія слишкомъ рыхлыхъ песчаныхъ почвъ.

Черноземными называются черноватыя рыхлыя почвы, изобилующія гніющими растительными и животными веществами. Черноземъ, или перегной, есть ничто иное, какъ перегнившіе остатки растеній: навозъ, солома, древесная листва и такъ далѣе. Остающіяся по сгніеніи ихъ соляныя вещества составляютъ главную пищу растеній, а потому такія почвы отличаются обыкновенно большимъ плодородіемъ. Отъ примѣси чернозема тяжелыя почвы дѣлаются рыхлѣе, легче разогрѣваются и становятся способными всасывать много влаги, которая долго потомъ удерживается въ нихъ и благопріятствуетъ

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru

росту растеній. Пахать черноземныя почвы легко; онѣ мало прилипаютъ къ пахатнымъ орудіямъ, а потому обработка ихъ возможна во всякое время. При сильномъ удобреніи, хлѣбъ на нихъ часто полегаетъ; по этому ихъ слѣдуетъ удобрять по немногу. Для удобренія этихъ почвъ всего пригоднѣе известь, мергель и зола. Если онѣ не сыры, а только свѣжи, то на нихъ родятся хорошо яровая рожь и яровая пшеница, овесъ, конопля, картофель и рѣпа.

Если почва содержитъ слишкомъ много чернозема, въ особенности, если въ немъ еще много несгнившихъ частей растеній и животныхъ остатковъ, то, въ такомъ случаѣ, онъ вредно дѣйствуетъ на растенія, которыя тогда или полегаютъ, или же совсѣмъ гибнутъ отъ избытка пищи. Почву, въ которой черноземъ составляетъ десятую часть, можно удобрять слабѣе и рѣже и употреблять навозъ лучше для удобренія другихъ, менѣе плодородныхъ полей.

Торфянистою почвою называютъ ту, которая образуется на такихъ мѣстахъ, гдѣ вода не имѣетъ стока и которая состоитъ изъ болѣе или менѣе перегнившихъ остатковъ, пропитанныхъ смолистымъ веществомъ и кислотами. Этотъ родъ чернозема, называемый торфомъ, образуется изъ мховъ, осокъ и другихъ болотныхъ растеній, которыя еще не совсѣмъ перегнили. Такая почва если спустить съ нее воду, хотя и пашется легко, однакоже не пригодна для разведенія хозяйственныхъ растеній, по причинѣ содержащейся въ ней кислоты. Ее можно однакоже улучшить посредствомъ выжиганія и посыпки золою; въ другихъ случаяхъ, достаточно для усиленія плодородія дать этому болотному чернозему вылежаться послѣ спуска воды нѣсколько лѣтъ для того, чтобы его проняло воздухомъ. Если торфъ, образующій эти почвы, изобилуетъ углистыми и смолистыми веществами, то, по совершенной просушкѣ, его можно употреблять вмѣсто дровъ на отопленіе печей. На выжженной торфянистой почвѣ хорошо родится два или три года къ ряду гречиха безъ всякаго удобренія, но выжиганіе должно повторяться каждый годъ. Въ послѣдствіи, если она хорошо удобрена, на ней можно сѣять рожь, овесъ, картофель и капусту. Лучшее удобреніе для нея мергель и песокъ; хлѣвный же навозъ слѣдуетъ употреблять только въ малыхъ количествахъ, потому что иначе растенія на такихъ почвахъ полегаютъ.

Выше было сказано, что всякій хозяинъ-земледѣлецъ долженъ умѣть распознавать почвы, на которыхъ ему приходится дѣлать посѣвы. Спрашивается, какимъ же образомъ онъ можетъ достигнуть этого? Наука указываетъ намъ для этого различныя средства; но всѣ они не доступны простому земледѣльцу, который не въ состояніи пріобрѣсть необходимыхъ для этого свѣдѣній. Есть однакоже болѣе простые и довольно удовлетворительные способы, съ помощію которыхъ каждый, даже не ученый хозяинъ, можетъ опредѣлить къ какому изъ упомянутыхъ главныхъ разрядовъ принадлежитъ его почва, а узнавъ это, онъ уже не будетъ затрудняться въ выборѣ растеній, которыя на ней можно съ успѣхомъ разводить, и будетъ знать нужно ли ее удобрять, въ какомъ количествѣ и какимъ тукомъ.

Российская государственная библиотека www.booksite.ru

Весьма часто можно судить о составѣ и свойствахъ почвы уже по одному ея наружному виду, по цвѣту, запаху и такъ далѣе. Если она бѣлаго цвѣта, то это служитъ признакомъ, что въ ней находится много гипса или извести; если она желтоватаго или красноватаго цвѣта, то въ ней есть желѣзо, смѣшанное съ глиною или известью; темно-бурый или черноватый цвѣтъ указываетъ на содержаніе въ ней чернозема. Если почва на ощупь нѣжна и походитъ на мыло, то изъ этого можно заключить, что въ ней много глины, если же она зерниста и жестка, хруститъ, когда ее растирать между пальцами, то въ ней есть песокъ. Если на нее капнуть уксусомъ, крѣпкою водкою или сѣрною кислотою, и она при этомъ сильно шипитъ, то это служитъ доказательствомъ того, что она содержитъ известь или мергель. Глинистыя почвы издаютъ запахъ глины, если на нихъ подышать; песчаныя и известковыя почвы не имѣютъ никакого запаха.

Составъ почвы можно узнавать также по тѣмъ растеніямъ, которыя растутъ на ней сами собою. Извѣстно, напримѣръ, что сосна растетъ преимущественно на пескѣ, а дубъ на черноземѣ. Но лучше всего можно узнать это по дикорастущимъ на ней травамъ. На песчаныхъ почвахъ встрѣчаются всего чаще: полевая ромашка, песчецъ, богородская трава, толстушка, кошечья лапка; на глинистыхъ почвахъ: дятлина, буркунчикъ, цикорій, ржанецъ; на суглинковыхъ: глашникъ или лисій хвостъ, бѣлая кашка, журавлиный горохъ, змѣиная трава; на известковыхъ почвахъ: ежевика, иванъ-да-марья, желтуха, макъ; на мергелистыхъ: дикій шалфей, мать-и-мачиха, волча; на черноземной: лебеда, тысячелистникъ; на торфянистыхъ почвахъ: верескъ, мхи, осока, хвощъ, лютикъ, пушица и другія.

Наконецъ, третій простой способъ распознавать составъ почвъ состоитъ въ слѣдующемъ: вырѣзаютъ лопатою изъ пахатнаго слоя во всю его толщину по ровнѣе узкую полосу земли, кладутъ ее въ чашку съ водою и размѣшиваютъ въ ней. Затѣмъ, все сливаютъ въ какой нибудь старый высокій горшокъ и перемѣшиваютъ палочкою безпрерывно въ продолженіи четверти часа, послѣ чего даютъ земляному осадку отстояться и, когда вода сдѣлалась свѣтлою, сливаютъ ее осторожно прочь. По прошествіи одного или двухъ дней, горшокъ осторожно разбиваютъ и разрѣзаютъ земляной осадокъ, на которомъ видны отдѣльные слои. Нижній слой состоитъ изъ песка, надъ нимъ лежитъ глина и суглинокъ, а на верху рыхлый слой чернозема. По толщинѣ этихъ слоевъ можно судить о количествѣ каждой изъ этихъ трехъ главныхъ составныхъ частей почвы. Если этотъ осадокъ потомъ высушить, свѣсить и слегка прокалить на сковородѣ въ печи, а потомъ снова свѣсить, то изъ разницы между первымъ и вторымъ вѣсомъ можно узнать количество чернозема, содержащееся въ почвѣ.

Достоинство почвы зависитъ, кромѣ состава ея, еще отъ свойства подпочвы или подзема. Подпочва служитъ хранилищемъ влажности, избытокъ которой просачивается въ нее изъ пахатнаго слоя, смоченнаго дождемъ; при наступ-

Всероссийская государственная библиотека
www.booksite.ru

леніи засухи, эта влага снова поднимается вверхъ и питаетъ растенія. По этому подпочва должна обладать свойствомъ не только легко всасывать воду, но и въ значительной степени задерживать ее. Лучшею подпочвою считается песчаный суглинокъ, въ особенности если онъ содержитъ известь и богатъ черноземомъ и разными солями, служащими пищею для растеній. Гранитъ, не пропускающій воды, и песокъ, дозволяющій ей слишкомъ легко уходить въ глубь, дурная подпочва. Но если пахатный слой состоитъ изъ жирной, тощей глины, то въ такомъ случаѣ очень выгодно если подпочва состоитъ изъ хряща или песка, и наоборотъ, для песчанаго рыхлаго пахатнаго слоя лучшая подпочва глина, потому что она не даетъ ему черезъчуръ высыхать во время бездождія.

Плодородіе почвъ зависитъ наконецъ еще отъ покатости ихъ и положенія относительно страны свѣта. Гладкая ровная почва обработывается легче; разводимыя на ней растенія могутъ всѣ въ одинаковой степени пользоваться воздухомъ, солнцемъ, дождевою водою и росою. Почвы, покатыя на сѣверъ, получаютъ слишкомъ мало солнечнаго свѣта и тепла; онѣ холодны и сыры и по тому растенія на нихъ вызрѣваютъ поздно. При покатости на югъ, почва бываетъ обыкновенно суха и очень тепла и даже страдаетъ иногда отъ засухи. Почва, покатая на востокъ, рѣже орошается дождемъ и подвержена ночнымъ морозамъ; если же покатость ея обращена на западъ, то солнце начинаетъ освѣщать ее позже, но за то съ полною силою; такія почвы менѣе подвержены засухамъ, но, съ другой стороны, чаще страдаютъ отъ града и ливней. Всего выгоднѣе, если почва поката къ юго-востоку и юго-западу, потому что тогда растенія могутъ пользоваться свѣтомъ, тепломъ, дождемъ, росою и воздухомъ, именно въ той степени, какая необходима для успѣшнаго ихъ роста.

Изъ всего сказаннаго слѣдуетъ, что лучшими и наиболѣе цѣнными должно считать тѣ почвы, у которыхъ пахатный слой достаточно глубокъ, содержитъ много чернозема и надлежащую примѣсь извести и песка, которыя покаты на юго-востокъ или на юго-западъ, и подпочва которыхъ легко всасываетъ и задерживаетъ влагу.

СРЕДСТВО ПРОТИВЪ ЗМѢИНАГО ПОСТРѢЛА У ОВЕЦЪ.

Средство это состоитъ въ кормленіи больныхъ овецъ корою и молодыми вѣтвями ивы. Кора и древесина этого дерева содержатъ въ себѣ горькое вещество, оказывающее сильное цѣлебное дѣйствіе противъ лихорадки и многихъ другихъ болѣзней, происходящихъ отъ испорченныхъ соковъ.

У одного помѣщика заболѣло разомъ двадцать превосходныхъ барановъ, и онъ считалъ ихъ уже погибшими. Всѣ средства оказались недѣйствительными, какъ вдругъ, въ одинъ день, эти животныя возвратились домой съ пастбища совершенно бодрыми и здоровыми. Удивленный помѣщикъ началъ распрашивать пастуха и узналъ, что овцы ѣли разные остатки ивняка, сложенные въ кучу на небольшомъ пастбищѣ, позади скотнаго двора. Опытъ этотъ былъ потомъ по-

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru

вторенъ многими овцеводами и оказался до такой степени дѣйствительнымъ, что теперь уже очень многіе употребляютъ ивовую кору съ большимъ успѣхомъ противъ змѣинаго пострѣла у овецъ.

СРЕДСТВО ПРОТИВЪ МУРАВЬЕВЪ.

Опытные садовники совѣтуютъ противъ муравьевъ: 1) вкапывать въ землю муравленные внутри горшки, наполненные растворомъ патоки въ теплой водѣ, и 2) поливать дорожки кипяткомъ. Плодовыя деревья можно предохранять отъ этихъ насѣкомыхъ, обвязавъ стволъ дерева тряпкою, обмазанною дегтемъ. Изъ строеній ихъ можно выгнать камфорою, небольшіе кусочки которой кладутся въ нѣсколькихъ мѣстахъ; не менѣе полезенъ отваръ рыбы въ водѣ. Другое хорошее средство состоитъ въ слѣдующемъ: нужно растереть поташъ вмѣстѣ съ небольшимъ количествомъ сахара и перемѣшать ихъ хорошенько между собою. Смѣсь эта раскладывается въ небольшія чашечки и ставится въ тѣ мѣста, которыя особенно охотно посѣщаютъ муравьи.

КАКЪ ДОСТИГНУТЬ ТОГО, ЧТОБЫ КУРЫ НЕСЛИСЬ ЗИМОЮ.

Причина того, что куры перестаютъ нести яйца уже въ концѣ осени, заключается въ недостаткѣ тепла въ куриныхъ хлѣвахъ. Но если бы кто нибудь вздумалъ отапливать ихъ, то это средство обошлось бы ему дороже, чѣмъ выручка отъ продажи яицъ. Есть другой болѣе простой и дешевый способъ достигнуть той же цѣли. Онъ состоитъ въ слѣдующемъ: въ ноябрѣ или въ концѣ октября кладутъ въ хлѣва слой свѣжаго конскаго навоза, толщиною въ полтора фута, и прикрываютъ его слегка соломою. Конскій навозъ даетъ достаточное количество теплоты, и куры несутся въ такихъ хлѣвахъ въ продолженіе цѣлой зимы, а утки начинаютъ класть яйца уже съ Новаго года. На разстояніи одного фута отъ навоза слѣдуетъ прикрѣпить доски, шириною въ шесть дюймовъ; эти доски служатъ мѣстомъ отдыха для куръ.

СРЕДСТВО ПРОТИВЪ УЛИТОКЪ.

Случайно замѣчено однимъ садовникомъ, что улитки терпѣть не могутъ сѣрнаго порошка, извѣстнаго въ продажѣ подъ именемъ сѣрнаго цвѣта. Онъ употребляетъ это средство съ наилучшимъ успѣхомъ въ своихъ садахъ уже въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ.

Печатать позволяется. С. Петербургъ. Ноября 29 дня 1860 года. Ценсоръ *В. Бекетовъ*.

ВЪ ТИПОГРАФІИ В. БЕЗОБРАЗОВА И КОМП.

Вологодская областная универсальная научная библиотека
www.booksite.ru