

# СЕЛЬСКИЙ ЛИСТОКЪ.

ВЫХОДИТЬ

ДВА РАЗА

ВЪ МѢСЯЦЪ.

№ 9 1862.

ЦѢНА

ЗА 24 ЛИСТА

ОДИНЪ РУБЛЬ.

СОДЕРЖАНІЕ: ВРЕМЯ ПОСѢВА И ПОКРЫШКА СѢМЯНЪ РАЗЛИЧНЫХЪ РАСТЕНІЙ. — ВРЕДНЫЯ ПЛѢСКОМЫЯ И СРЕДСТВА КЪ ИХЪ ИСТРЕБЛЕНІЮ ВЪ САДАХЪ И ОГОРОДАХЪ. — СРЕДСТВО ПРОТИВЪ ИСТЕЧЕНІЯ МОЛОКА У КОРОВЪ. — СПОСОБЪ СБЕРЕГАТЬ МУКУ.

## ВРЕМЯ ПОСѢВА И ПОКРЫШКА СѢМЯНЪ РАЗЛИЧНЫХЪ РАСТЕНІЙ.

Большую частью въ хозяйствахъ принято считать ранній посѣвъ болѣе благонадежнымъ, чѣмъ поздній, потому что тогда всходы лучше укореняются и переносятъ лѣтнія засухи, а также и вызрѣваютъ лучше. Но слишкомъ рано нельзя сѣять потому, что тогда предстоятъ двѣ опасности: или зерна сгниютъ въ грязной, холодной почвѣ, такъ что не дадутъ и всходовъ (хлѣбъ заклѣкнетъ), или же молодые всходы побьются ранними весенними морозами. По этому, есть предѣлъ, ранѣ котораго посѣвъ нашъ пропадетъ. Но въ этомъ случаѣ многое зависитъ еще отъ качества грунта, погоды и климата нашей мѣстности.

Напримѣръ, на почвахъ песчаныхъ и черноземныхъ, которыя скоро нагрѣваются и высыхаютъ, можно сѣять раньше, даже въ грязь, тогда какъ сѣяніе въ тоже время на почвахъ тяжелыхъ и глинистыхъ угрожаетъ пропажею сѣмянъ, потому что эти почвы долго остаются влажными и холодными; также точно на мѣстахъ нагорныхъ, покатыхъ, которыя болѣе нагрѣваются солнцемъ и даютъ стекать водѣ, можно сѣять раньше, чѣмъ

на мѣстахъ низменныхъ, въ котловинахъ и балкахъ. Но если для яровыхъ хлѣбовъ есть условія, ограничивающія ранній посѣвъ, то для озимыхъ хлѣбовъ—еще болѣе надо знать мѣру въ этомъ отношеніи, потому что при слишкомъ раннемъ посѣвѣ озими, она легко можетъ до зимы пойти въ трубку и пропасть отъ зимнихъ холодовъ.

Эти-то соображенія руководствуютъ хозяина въ выборѣ лучшаго времени для посѣва сѣмянъ различныхъ растений. Такъ какъ степень теплоты и влажности неодинакова въ южныхъ, среднихъ и сѣверныхъ полосахъ Россіи, то мы приведемъ здѣсь крайніе сроки—отъ самаго ранняго до самаго поздняго—для посѣва главнѣйшихъ хозяйственныхъ растений въ Россіи.

*Пшеница озимая*; время посѣва: августъ до ноября. Въ болѣе сѣверныхъ и среднихъ полосахъ ее начинаютъ уже сѣять съ 22 іюля, или, при опасеніи, что озимъ отъ теплой погоды можетъ пойдти въ трубку до зимы, съ первыхъ чиселъ августа. Чѣмъ южнѣе полоса, тѣмъ позднѣе посѣвъ. При дурной погодѣ, лучше обождать немного посѣвомъ. Вообще, наилучшее время для него считается, когда цвѣтутъ въ полѣ скабіоза и болотный печеночникъ, созрѣваютъ

горохъ и горошекъ, лѣтъ окончательно поспѣлъ и журавли начинаютъ собираться въ обратный путь. Если гречиха ранняго посѣва родилась хорошо, то и озимую пшеницу, равно какъ и озимую рожь, сѣютъ пораньше. При этомъ многіе хозяева, въ случаѣ густыхъ, высокихъ всходовъ озими въ ту же осень, опасаясь гибели ихъ отъ зимнихъ морозовъ, или чтобы они не подопрѣли, стравливаютъ всходы скотомъ. Для этого пускаютъ, въ сухое, морозное время, скотъ въ разсыпную по озими, наблюдая, чтобы онъ не тодпился особенно въ какомъ нибудь мѣстѣ, и не слишкомъ утопталъ его; въ сырое время нельзя пускать скота, потому что онъ попортитъ тогда корни всходовъ. Весною, въ случаѣ густыхъ всходовъ озими (отъ чего при наливаніи зерна они будутъ валиться), можно проборошить ихъ слегка желѣзными бородами; но это слѣдуетъ дѣлать прежде, нежели они пойдутъ въ трубки.

Все, что здѣсь сказано объ озимой пшеницѣ, относится точно также и къ озимой ржи, съ тою лишь разницею, что послѣднюю сѣютъ немного раньше.

*Яровая пшеница* сѣется обыкновенно въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, когда уже цвѣтетъ черемуха и на березѣ начинаютъ распускаться листовыя почки. Надобно, однакоже, наблюдать, чтобы земля, очистившись отъ снѣга, не была еще слишкомъ мокра и грязна, потому что зерна яровой пшеницы и ржи легко *изнываютъ* отъ излишней влажности. Если же отъ холода и сырости земля сляжется, и зерна ранняго посѣва будутъ очень туго всходить, то надобно пашню

*переломать*: т. е. снова перепахать и заборонить.

Сказанное о яровой пшеницѣ относится и къ яровой ржи; время посѣва послѣдней бываетъ и въ апрѣлѣ, и въ маѣ, смотря по полостѣ мѣстности.

*Овесъ* сѣется въ апрѣлѣ и маѣ, вообще раньше прочихъ хлѣбовъ; онъ не боится излишней сырости и холода, по пословицѣ „хоть въ грязь топчи, а овесъ мечи“; „топчи меня въ грязь, а я буду князь“. Вообще, чѣмъ раньше сѣется овесъ, тѣмъ лучше, особенно если имѣютъ въ виду его переломать; по этому его бросаютъ въ мокрую пашню, немедленно послѣ оттаянія снѣга, нерѣдко съ 10 апрѣля, и даже раньше. Однакожъ, и тутъ нужно знать мѣру, потому что овесъ также, какъ и другіе хлѣба, можетъ заклекнуть въ жидко грязной почвѣ, въ которой нога лошади грузнетъ почти по колѣна; особенно это случается часто, если за посѣвомъ начинаются продолжительные дожди. По этому, надо сообразоваться съ погодою, и бросать зерна овса въ такую землю, въ которой нога лошади вязнетъ не выше копыта. Изъ другихъ признаковъ, указывающихъ на то, что овесъ пора сѣять, замѣтимъ слѣдующіе: начинаютъ цвѣсти черемуха, сливы, вишни, груши; въ полномъ цвѣту: крыжовникъ и смородина; съ ивъ и осины разлетается пухъ; на березѣ и дубѣ начинаетъ распускаться листь; изъ травъ цвѣтутъ: попово гүменцо, одуванчикъ болотный, а начинаетъ цвѣсти бѣлая буковица.

*Ячмень* озимый сѣется въ августѣ, а яровой въ маѣ. Послѣдній болѣе боится сырости и хо-

лода, нежели овесъ. Замѣчено, что ячмень, посѣянный при западномъ или юго-западномъ вѣтрѣ, растетъ плохо, имѣетъ много пустыхъ колосьевъ, мелокъ зерномъ и нерѣдко совсѣмъ пропадаетъ. На тяжелой почвѣ его сѣютъ, когда опадаютъ цвѣты съ вишни, яблонь въ полномъ цвѣту, бузина и можжевельникъ начинаютъ показывать первые цвѣтки, а трясогузка выводитъ первый высѣдъ изъ гнѣзда; на легкой почвѣ сѣютъ, когда бузина въ полномъ цвѣту, дикій каштанъ и сосна цвѣтутъ. „Какъ полетитъ слѣпень, такъ полно сѣять ячмень“.

*Горохъ* сѣется въ мартѣ, апрѣлѣ и маѣ, смотря по полосѣ Россіи; онъ не боится излишней влажности и холода и потому высѣвается въ одно время съ овсомъ, въ грязную оттаявшую почву, когда цвѣтутъ травы: мать-мачиха, вѣтреница (анемонъ), и прилетаютъ обратно журавли и дикіе гуси. Чтобы воробьи не видѣли посѣва, лучше сѣять при закатѣ солнца; горохъ, посѣянный при сѣверномъ вѣтрѣ, бываетъ жесткій и трудно разваривается, а посѣянный при западномъ и югозападномъ — мелокъ, подверженъ червоточинѣ и зарастаетъ сорными травами.

*Просо* сѣется въ маѣ, почти одновременно съ ячменемъ; но оно больше ячменя боится холода, и хотя нуждается въ влажности, но требуетъ болѣе теплой погоды; зерна его не всходятъ двѣ недѣли, а потому его стараются сѣять пораньше, на сколько это возможно.

*Картофель* садится въ апрѣлѣ и первыхъ числахъ мая, когда яблонь въ полномъ цвѣту.

сельскій листокъ 1862 года.

*Гречиха* сѣется въ маѣ и іюнѣ; въ среднихъ полосахъ Россіи не ранѣе двадцатаго мая, потому что она боится мороза, и при такомъ времени посѣва, поспѣетъ къ половинѣ августа, слѣдовательно, до наступленія осеннихъ холодовъ. Гречиху сѣютъ, когда земляника окрашивается; она любитъ сухую и пыльную землю, по пословицѣ: „озими въ наливахъ, греча на всходѣ“.

*Ленъ* сѣется въ концѣ апрѣля и въ маѣ, почти въ одно время съ просомъ, и въ одинаково сырую землю, когда цвѣтутъ: ромашка и гравилатъ рѣчной, вероника начинаетъ распускать голубые цвѣтки, и кукушка закукукала. „Ленъ двѣ недѣли цвѣтетъ, четыре недѣли спѣетъ, а на седьмую недѣлю сѣмя летитъ“.

*Конопля* также, какъ и ленъ, сѣется въ концѣ апрѣля и начала мая, когда горлица заворкуетъ.

*Полба* сѣется почти въ одно время съ ячменемъ, на довольно влажную почву; *рѣпа* — въ началѣ и къ срединѣ іюня; *клеверъ* и *тимофеева трава* болѣе сѣются по яровымъ и озимымъ хлѣбамъ, а потому въ одно съ ними время; *кукуруза, табакъ, морковь, эспарцетъ, подсолнечникъ, чечевица, кормовой горошекъ* — сѣются въ апрѣлѣ и въ маѣ.

При этомъ прибавимъ еще наблюденія народа надъ лучшимъ временемъ посѣвовъ. Если лягушки мечутъ яйца рано и поспѣшно, то яровое можно сѣять рано; если же они мечутъ поздно, то и сѣять лучше поздно; также точно, раннее и позднее распуканіе еловыхъ почекъ указываетъ на ранній или поздній посѣвъ

\*

яровыхъ. Если весною, при разлитіи рѣкъ, первая вода велика, то можно сѣять рано; если же велика не первая, а слѣдующая вода, то лучше сѣять позднѣе. Надѣяться можно на благоприятную весну и лѣто, когда грачи прилетаютъ въ первыхъ числахъ марта, жаворопокъ начинается пѣть съ Благовѣщенія, или вскорѣ послѣ него, и журавли начинаютъ тянуться съ первыхъ чиселъ апрѣля; если же грачи покажутся еще ранѣе, въ срединѣ и концѣ февраля, и вмѣстѣ съ ними запоютъ жаворонки, а журавли покажутся еще въ половинѣ марта, то это предвѣщаетъ скорѣе неблагоприятную весну и лѣто.

Что касается до покрывки сѣмянъ, то мы замѣтимъ слѣдующее: крупныя сѣмена слѣдуетъ болѣе прикрывать землею, чѣмъ мелкія, потому что они нуждаются въ большей сырости, и при большей растительной способности, легче пробиваются чрезъ покрывку наружу. Сѣмена мака, цикорія, кормовыхъ травъ, красильныхъ растений едва покрываютъ землею; ленъ, клеверъ, морковь, рѣпу только на палецъ, и даже менѣе, смотря по почвѣ; пшеницу и рожь покрываютъ землею на полтора или два пальца; бобы и горохъ можно еще болѣе покрыть, примѣрно на два съ четвертью и даже иногда на  $2\frac{1}{2}$  и 3 пальца толщиною. Но при всякой покрывкѣ, необходимо сообразоваться съ климатомъ и качествомъ почвы. На глинистой землѣ нужно прикрывать мельче, чѣмъ на песчаной, потому что первая удерживаетъ долѣе сырость и труднѣе пропускаетъ теплоту. При сухомъ климатѣ и частыхъ вѣтрахъ надо прикрывать сѣмена немного глубже, а въ мокрыхъ и холодныхъ мѣстахъ —

мельче. Далѣе весною лучше болѣе глубокой посѣвъ, а осенью — болѣе мелкій, чѣмъ обыкновенно, — если тому не препятствуютъ особенныя условія мѣстности, почвы и климата. Вообще, чѣмъ менѣе покрыто землею сѣмя, тѣмъ оно скорѣе всходитъ: но эта же мелкая покрывка часто служитъ къ пропажѣ сѣмени, или всхода, если вѣтры и сухая погода быстро осушатъ землю; всходы пропадаютъ въ этомъ случаѣ отъ того, что не успѣваютъ достаточно укорениться въ землѣ. И такъ, соблюденіе надлежащей мѣры, сообразно почвѣ, погодѣ и качеству растенія, составляетъ здѣсь главную задачу для практическаго хозяина.

---

#### ВРЕДНЫЯ НАСѢКОМЫЯ И СРЕДСТВА КЪ ИХЪ ИСТРЕБЛЕНІЮ ВЪ САДАХЪ И ОГОРОДАХЪ.

---

Гораздо большій вредъ, чѣмъ животныя крупныя, причиняютъ въ садахъ разныя мелкія насѣкомыя, гусеницы, улитки и т. п. Такъ какъ замѣчено, что вредныя насѣкомыя удаляются отъ петрушки, то въ новѣйшее время совѣтывали поливать растенія отваромъ петрушки въ водѣ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляютъ противъ нихъ соль; она убиваетъ вредныхъ животныхъ, заставляя ихъ извергать съѣденную пищу съ такою силою, что они умираютъ отъ этого. Можно также вымачивать посѣвныя сѣмена въ растворѣ соли или поливать имъ самыя растенія. Посыпаніе листьевъ растений и деревьевъ сѣрою также истребляетъ насѣкомыхъ и червей.

Въ числѣ вредныхъ и непріятныхъ насѣкомыхъ слѣдуетъ упомянуть о *муравьяхъ*. Они вредятъ не столько полямъ, сколько садамъ. Если у ходовъ, гдѣ они живутъ, положить кусочекъ свѣже свареннаго мяса, то они соберутся на эту приманку во множествѣ и могутъ быть легко умерщвлены горячею водою. При употребленіи раствора соли, можно быть увѣреннымъ, что на политое имъ мѣсто не придетъ ни одинъ муравей.

*Листвяныя вши* вредны для растений тѣмъ, что онѣ высасываютъ сокъ изъ листьевъ. Хотя многія птицы преслѣдуютъ этихъ насѣкомыхъ и истребляютъ ихъ милліонами, однакоже, онѣ распложаются въ сухія теплыя лѣта неимоверно скоро. Лучшимъ средствомъ для истребленія ихъ оказывалась посыпка растений рано утромъ и вечеромъ шоссейною пылью, содержащею известь. Посыпку эту надо повторять чрезъ каждые три или четыре дня, до тѣхъ поръ, пока насѣкомыя не исчезнутъ совершенно. Листвяныя вши не могутъ выносить этой пыли и потому никогда не заводятся на деревьяхъ и другихъ растеніяхъ, растущихъ вблизи шоссе. Это же средство оказывается дѣйствительнымъ и противъ

*Земляныхъ блохъ*. Можно также поливать гряды по вечерамъ, когда нечего опасаться холодныхъ ночей, рѣчною водою, къ которой прибавлено немного раствора соли и нѣсколько капель камфорнаго спирта, и посыпать потомъ табакомъ. Эту поливку слѣдуетъ также повторить нѣсколько разъ. Часто помогаетъ

противъ земляныхъ блохъ посыпка растений утромъ, пока еще не высохла роса, растертымъ конскимъ навозомъ, золою, известковою пылью и т. п. веществами, которыя всѣ служатъ въ то же время хорошими удобрительными средствами. Вымачиваніе посѣвныхъ сѣмянъ въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ передъ посѣвомъ въ скипидарномъ маслѣ, въ рыбьемъ жирѣ, деревянномъ маслѣ, въ отварѣ сѣмянъ петрушки, составляетъ не рѣдко очень хорошее предохранительное средство противъ нападенія блохъ. Посыпаніе растений гипсомъ имѣло иногда также успѣхъ. Особенно полезенъ ранній посѣвъ, потому что тогда молодыя растенія успѣваютъ войти въ силу, прежде чѣмъ появятся земляныя блохи, что бываетъ обыкновенно въ маѣ и іюлѣ. Эти насѣкомыя наносятъ большой вредъ рѣпѣ, гороху, масличнымъ растеніямъ, клеверу и льну только до тѣхъ поръ, пока стебли и листья еще молоды.

*Хрущъ* или личинка майскаго жука встрѣчается въ землѣ часто милліонами, дѣлаетъ ходы подъ землею и точитъ корни молодыхъ всходовъ растений, въ особенности злаковъ, клевера, озимыхъ масличныхъ растеній, картофеля и другихъ корнеплодныхъ. Естественный врагъ этого насѣкомаго кротъ, при всей своей прожорливости, не въ состояніи истребить его. Главнѣйшія средства противъ него состоятъ въ глубокомъ паханіи и собираніи при этомъ личинокъ, въ сожиганіи жнивья и въ пастьбѣ свиней на поляхъ, гдѣ хрущи появились въ большомъ количествѣ. По превращеніи личинки въ совершенное насѣкомое — майскаго жука, кото-

рый также наносить большой вредъ, поѣдая листь на плодовыхъ и другихъ деревьяхъ, слѣдуетъ ловить жуковъ рано по утрамъ, стряхивая ихъ съ деревьевъ и умерщвляя. Майскіе жуки могутъ служить пищею курамъ, которыя охотно ѣдятъ ихъ, безъ всякаго вреда для здоровья.

На рапсъ и сурѣпу нападаетъ часто личинка жука-долгоносика, извѣстная подъ именемъ *флейтчика*. Она протачиваетъ въ стручьяхъ дырочки и въ короткое время производитъ значительныя опустошенія. Озимый рапсъ страдаетъ отъ него менѣе, чѣмъ яровой, потому что флейтчикъ является обыкновенно только тогда, когда стручья перваго уже окрѣпли и легко переносятъ всякія поврежденія. Такъ какъ противъ этого насѣкомаго нѣтъ никакихъ средствъ, то подвергшіяся его нападенію растенія слѣдуетъ немедленно срѣзать, хотя бы онѣ и не были совершенно зрѣлы, и оставить ихъ лежать въ пучкахъ.

Всѣмъ извѣстно, какой большой вредъ наносятъ деревьямъ и огороднымъ растеніямъ *гусеницы*; особенно велики опустошенія, производимыя ими въ капустныхъ растеніяхъ, отъ которыхъ остаются очень часто только одни стебли. Чтобы предохранить капусту отъ истребленія, необходимо уничтожать бабочку, которая появляется рано лѣтомъ и кладетъ свои яйца на молодыя растенія; для этого собира-

ютъ находящіяся на нижней сторонѣ листьевъ яички, обираютъ гусеницъ, сажаютъ между капустою мѣстами коноплю или табакъ, которыхъ гусеницы не любятъ. Полезно посадить также нѣсколько растеній рѣдки, потому что насѣкомыя бросаются на нее и оставляютъ не тронутую капусту. Для истребленія гусеницъ на деревьяхъ и другихъ растеній употребляются съ успѣхомъ слѣдующія средства: разбрасываютъ въ садахъ и на почвахъ осадокъ отъ крапа изъ красильныхъ чановъ; отъ этого исчезаютъ по прошествіи двухъ дней не только гусеницы, но и улитки; разбалтываютъ также въ водѣ сажу и поливаютъ этимъ растворомъ вѣтви и листья деревьевъ и полевыхъ растеній; уже на слѣдующее утро всѣ насѣкомыя оказываются мертвыми, политыя же растенія получаютъ особенно здоровый видъ.

*Улитки* причиняютъ молодымъ посѣвамъ рапса, сурѣпы и всходамъ ржи, клевера и корнеплодныхъ растеній часто такой сильный вредъ, что первые приходится запахивать и высѣвать съизнова: листья же послѣднихъ оказываются совершенно изѣденными. Онѣ появляются обыкновенно въ концѣ августа. Если появленіе ихъ будетъ замѣчено, по нѣкоторымъ признакамъ, впередъ, то поле слѣдуетъ перепахать, не удобряя, однакоже, свѣжимъ навозомъ, потому что въ свѣжемъ, солоmistомъ удобреніи улитки находятъ себѣ удобное убѣжище. За тѣмъ слѣ-

дуетъ поспѣшить посѣвомъ, для того, чтобы растенія успѣли войти въ силу, такъ какъ улитки нападаютъ преимущественно на молодые листья. Гдѣ держать много утокъ и индѣекъ, тамъ можно по утрамъ выпускать на поля этихъ птицъ для истребленія улитокъ. Но это слѣдуетъ дѣлать очень рано, такъ какъ улитки объѣдаютъ растенія только послѣ заката и до восхода солнца, днемъ же скрываются въ землѣ. Совѣтуютъ также посыпать посѣвы солью, порошкомъ негашеной извести, растертымъ въ порошокъ желѣзнымъ купоросомъ или ячменною мякиною, чрезъ которую улитки не могутъ переползати. Посыпку этими веществами должно производить въ тихую пасмурную погоду, а также до восхода или послѣ заката солнца. Кладутъ также черепицу, доски и т. п. препятствія между грядками; улитки заползаютъ подъ нихъ тысячами и могутъ быть по утру умерщвлены. Другія примѣшиваютъ къ рѣчной или дождевой водѣ немного купороснаго масла и поливаютъ ею почву (но не растенія, которыя отъ того пропали бы); по прошествіи нѣкотораго времени улитки и земляныя черви выходятъ на поверхность и умираютъ. Можно также съ успѣхомъ употреблять слѣдующее средство: набравъ капустныхъ листьевъ, размягчить ихъ на огнѣ и натереть соленымъ масломъ или свѣже просоленнымъ жиромъ, эти листья раскладываютъ за тѣмъ по мѣстамъ, гдѣ водятся

улитки. По прошествіи нѣкотораго времени онѣ соберутся во множествѣ подъ эти листья и могутъ быть безъ труда истреблены.

Наконецъ, къ числу вреднѣйшихъ изъ всѣхъ насѣкомыхъ должно отнести *саранчу*, которая производитъ ужасныя опустошенія на огромныхъ пространствахъ. О способахъ истребленія этого прожорливаго насѣкомаго, прилетающаго къ намъ съ востока цѣлыми тучами, слѣдуетъ говорить подробно, что мы и исполнимъ въ свое время въ отдѣльной статьѣ.

---

#### СРЕДСТВО ПРОТИВЪ ИСТЕЧЕНІЯ МОЛОКА У КОРОВЪ.

---

Иногда случается, что у коровъ молоко, по мѣрѣ накопленія его въ вымени, само собою истекаетъ изъ сосцовъ; въ такомъ случаѣ надо рассмотреть: отъ чего это происходитъ? Иногда замѣчаютъ при этомъ небольшое отверстіе въ сосцѣ, съ которымъ корова можетъ быть и родилась уже, какъ съ небольшимъ уродствомъ, или которое произошло случайно отъ какой нибудь причины: укола болѣзни, и т. п. Въ такихъ случаяхъ иные хозяева помогали тѣмъ что за 5 или 6 недѣль до отеленія коровы, когда у нея пріостановилось молоко, прижигали это мѣсто тонкимъ концомъ раскаленнаго желѣзнаго прута. Но, вообще, подобныя

отверстія случаются очень рѣдко; гораздо чаще причиною истеченія молока бываетъ ослабленіе мышць сосковъ. Тогда молоко, накопляясь въ вымени, начинаетъ капать черезъ одинъ или два соска сначала слабо, потомъ сильнѣе, и наконецъ выливается все, постоянною струею. Чтобы воспрепятствовать этому, совѣтуютъ надѣвать на ослабѣвшіе соски желѣзные или мѣдныя кольца такой величины, при которой они не сильно сжимаютъ сосокъ, но въ то же время и не спадаютъ съ него, а сидятъ довольно плотно. Гдѣ нельзя достать колець, которыя должны быть тщательно вычищаемы послѣ каждаго доенія, тамъ можно замѣнить ихъ упругимъ шнуркомъ, который растягивается какъ резина; этимъ шнуркомъ обвязываютъ сосокъ у самаго вымени. Обыкновенно въ такихъ случаяхъ подъ кольцомъ или шнуркомъ мало по малу сосцы немного опухаютъ, особенно на концахъ; но это нисколько не вредно. При доеніи ихъ снимаютъ, а потомъ послѣ доенія опять подтягиваютъ сосцы. Такимъ простымъ способомъ почти всегда удавалось, не только сохранить потерю молока, но и правильностью испусканія ея пріучить сосцы къ прежней упругости, при которой молоко болѣе ужъ не вытекаетъ само собою.

#### СПОСОБЪ СБЕРЕГАТЬ МУКУ.

Получа съ мельницы муку, не должно тотчасъ сыпать ее въ кадки, или закромы, чтобы она не сдѣлалась затхлою, не ссѣлась въ куски и не позеленѣла; но лучше разсыпать ее на мѣстѣ, освѣщаемомъ солнцемъ и гдѣ бы воздухъ имѣлъ свободное теченіе; почаще разгребать и разбивать, буде есть въ ней комья. Потомъ надобно ее просѣять, чтобы она не слеглась, покрѣпче набить въ чистыя кадки, лари, или закромы; на кадки наложить сверху деревянный кругъ съ камнями. Сберегаемая такимъ образомъ мука остается даже нѣсколько лѣтъ хорошею. А какъ мука получаетъ еще отъ этого внутреннюю доброту, то, чтобы имѣть здоровый, вкусный хлѣбъ, не должно брать съ мельницы муки въ сильные морозы. Кадки съ мукой (буде она въ кадкахъ) ставятся одна на другую, и мука по разкупореніи ихъ просѣвается вторично.

Вообще, весьма хорошо всякую муку, какъ несѣянную, то есть съ отрубями, насыпанную въ лари, или кадки, которая, по замѣчанію русскихъ хозяевъ, долѣе хранится, такъ и просѣянную, нѣсколько разъ въ годъ переворачивать и взрыхливать.