

ВИДЕНСКІЯ

ГУБЕРНСКІЯ ВЪ ДОМОСТИ.

№ 32.

СУББОТА, АВГУСТА 7-го ДНЯ 1854 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

Содержаніе: Указаніе первыхъ главныхъ правилъ въ садоводствѣ.

УКАЗАНІЕ ПЕРВЫХЪ ГЛАВНЫХЪ ПРАВИЛЪ ВЪ САДОВОДСТВѢ.

Особенная пріятность въ занятіяхъ садоводствомъ, располагаетъ многихъ любителей онаго, довольно знатныхъ и просвѣщенныхъ, собственными руками трудиться для него. Но къ сожалѣнію первые опыты въ немъ всегда кончаются большею или меньшею неудачею. Въ предотвращеніе сего, мы здѣсь изложимъ указаніе первыхъ главныхъ приемовъ въ садоводствѣ, отъ незнанія которыхъ чаще всего встрѣчаются неудачи, столь горькія для садоводителя.

Къ первымъ главнымъ правиламъ въ садоводствѣ мы отнесемъ :

- 1) Знаніе устраивать гряду для первоначальнаго роста посѣянныхъ сѣмянъ плодовыхъ деревъ.
- 2) Умѣніе совершать посѣвы сѣмянъ плодовыхъ деревъ.
- 3) Знаніе дальнѣйшаго ухода за растущими молодыми деревьями.
- 4) Соблюденіе извѣстныхъ условій и пра-

вилъ во время пересадки молодыхъ деревъ на настоящее мѣсто ихъ.

I. Устройство гряды для первоначальнаго роста посѣянныхъ сѣмянъ плодовыхъ деревъ.

Сѣмена плодовыхъ деревъ обыкновенно сѣютъ на грядѣ въ огородѣ, но такъ какъ земля въ деревенскихъ, даже городскихъ огородахъ, случается всякая, а большею частію имѣетъ какой нибудь недостатокъ въ составныхъ своихъ частяхъ для успѣшнѣйшаго произрастанія вручаемаго ей попеченію, — то для большей выгоды всего лучше самому хозяину садоводу позаботиться объ устройствѣ гряды для посѣва сѣмянъ плодовыхъ деревъ. Съ этою цѣлю должно возвысить гряду для посѣва сѣмянъ плодовыхъ деревъ на $\frac{3}{4}$ арш. или даже на 1 арш., надъ обыкновенною поверхностію огородной земли, слѣдующимъ образомъ: на самый низ сей гряды наноситъ гнилья, грязи съ улицы, жирной земли, находящейся около жилья, или гдѣ растетъ крапива. Если такимъ образомъ составленная почва для гряды будетъ рыхла или тверда: то въ первомъ случаѣ должно при-

бавить въ почву ея глины, а лучше суглинку, а во второмъ извести, а лучше перегниваго болотнаго чернозема. Нѣкоторые садовники укрѣпляютъ досками съ боковъ сію гряду. Это полезно потому, что земля при семъ не осыпается, и необходимо потому, что гряда безъ укрѣпленія досками на верху сдѣлается узка и неудобовѣстительна для будущихъ молодыхъ плодовыхъ деревь. Устроенная такимъ образомъ гряда, имѣя отлично плодородную почву и по значительной высотѣ своей наслаждаясь всѣмъ влияніемъ воздуха, если не втрое, то не премѣнно вдвое скорѣе въ сравненіи съ обыкновенною почвою въ огородѣ произращаетъ посѣянные молодыя плодовая дерева.

II. Посѣвъ семянъ плодовыхъ деревь.

Совершать посѣвъ семянъ плодовыхъ деревь: яблони, вишни и проч., можно двоякимъ образомъ. Набравши зрѣлыхъ семянъ изъ означенныхъ плодовыхъ деревь предъ Успеніемъ Богородицы, или скорѣе послѣ сего праздника, или просто сѣять оныя изъ рукъ, какъ обыкновенныя семена хлѣба, но только по рѣже, или разсаживать семена плодовыхъ деревь на подобіе огурцовъ и послѣ сего засыпать землю глубиною не болѣе полвершка. Этотъ посѣвъ по первому способу. А по второму—должно завязать семена плодовыхъ деревь въ тряпку, только чтобы онѣ не тѣсно были помѣщены въ ней, тоже около 15 Августа вырыть ямку глубиною не менѣе $\frac{3}{4}$ аршина, въ ямку положить тряпку съ семенами, вырытою землею закопать тряпку съ семенами и наконецъ зажить чѣмъ нибудь мѣсто ямки. Весною, когда при наступившей теплотѣ трава пуститъ отъ себя корешокъ и только что начнетъ произрастать, тогда уже должно вырыть изъ ямки тряпку съ семенами, которыя уже въ недрахъ земли пустятъ корешки, или закоренятся, и послѣ сего разсаживать ихъ руками, какъ огурцы. Еслибы случилось, что семена не закоренились, какъ это можетъ быть тогда, когда ра-

но выкапываютъ семена изъ ямки, въ такомъ случаѣ должно опустить тряпку съ семенами въ землю на полвершокъ, и чрезъ три дня онѣ закоренятся и будутъ готовы для посадки. Первый способъ посѣва семянъ плодовыхъ деревь проще, легче и надежнѣе, потому что всходящія семена не боятся весенней засухи и веселѣе произрастаютъ и болѣе приличныя яблочнымъ семенамъ, но за то при немъ можно ошибиться въ посѣвѣ, который будетъ или очень частъ или рѣдокъ. Второй способъ труднѣе и при немъ разсаженныя семена боятся засухи и холода, но за то при немъ можно разсадить семена на настоящее ихъ пространство другъ отъ друга и сверхъ сего вишневыя семена (косточки) при немъ лучше всходятъ. Посѣянные семена весьма рано показываются и всходятъ стебелькомъ съ двумя круглыми листочками, на концѣ которыхъ едва примѣтны маленькіе язычки. Если весьма часто взшли семена, то непременно должно изрѣдить оныя, и чѣмъ рѣже, тѣмъ лучше, но не должно допускать частаго роста ихъ, иначе онѣ въ ростъ не пойдутъ, и какъ называется, спотекуть и вверхъ не будутъ ростъ. Также при всходѣ семянъ должно защищать чѣмъ нибудь отъ куръ, которые могутъ раскапывать ихъ и истреблять. Послѣ сего всходящія стебли плодовыхъ деревь должно чаще, въ лѣто раза три, пропалывать руками и истреблять поднимающуюся около нихъ сорную траву, такъ чтобы и малѣйшая не произрастала, потому что она вредитъ стебелькамъ, отнимая у нихъ назначенную пищу. При такой холѣ стволы плодовыхъ деревь въ первое лѣто возрастутъ отъ $\frac{3}{4}$ арш. до 1 арш. Скорѣйшему ихъ росту можно содѣйствовать оципываніемъ нижнихъ листьевъ. Осенью перваго года нужно срѣзать всѣ боковыя побѣги и оставить лишь одинъ главный.

III. Дальнѣйшій уходъ за плодовыми деревьями.

На другой годъ послѣ посѣва семянъ пло-

довыхъ деревъ, когда онѣ произрастутъ въ высоту болѣе аршина, а въ толщину съ гусиное перо, тогда уже можно будетъ колировать (окулировывать) если не всѣ, то многія изъ нихъ. Сія колировка дѣлается для того, чтобы изъ сѣянцевъ, дичковъ, въ послѣдствіи получать лучшіе плоды, тогда какъ изъ сѣянцевъ, пусть бы онѣ были отличныхъ плодовъ фамилии, выростутъ дерева съ плодами непріятнаго, даже грубаго вкуса, а сего тѣмъ болѣе должно ожидать отъ лѣсныхъ дичковъ; изъ сего и открывается необходимость колировки или другаго способа улучшенія сѣянцевъ. Мы не станемъ повторять правилъ колировки, нужнымъ только считаемъ болѣе разъяснить приемы ея, такъ какъ и сіе наше указаніе первыхъ главныхъ приемовъ садоводствѣ писано съ сею же цѣлю.

Для колировки требуется отрѣзать вѣтвь или сучекъ отъ ствола благороднаго или хорошаго дерева и отъ вѣтви или сучка снять глазокъ или почку съ листомъ; однако не всѣ глазки или почки отрѣзанной съ благороднаго дерева вѣтви могутъ быть употребляемы для колировки сѣянцевъ, но только тѣ, которые произрастали въ прошедшемъ году, а не въ настоящемъ, потому что настоящаго года побѣги или почки довольно нѣжны и слабосочны, и потому онѣ по слабости не перенесутъ дѣйствія воздушныхъ перемѣнъ при заправленіи ихъ подъ кору дичковъ, а по нѣжности своихъ соковъ не имѣютъ твердости перевести ощутительное для нихъ при разрѣшеніи и сниманіи коры ихъ для колировки страданіе. И такъ, если отрѣзанный съ благороднаго дерева сучекъ будетъ величиною въ 1 аршинъ, съ такого можно употребить для колировки глазковъ 8, а если онъ будетъ въ $\frac{1}{2}$ арш., то 4 глазка будутъ годны для колировки. Время колировки лучшее отъ 29 Іюня до 8 Іюля; въ сіе время сокъ въ яблоняхъ и вишняхъ находится во всемъ развитіи.

При самой колировкѣ должно соблюдать слѣдующія условія и правила:

1) Чтобы глазокъ отломился съ частью деревца или съ маленькою древесною жилочкою самъ собою; безъ деревца, глазокъ совершенно негоденъ для колировки.

2) Глазокъ съ окружающею его верху и внизу корою долженъ быть не менѣе полвершка.

3) Кора дичка разрѣзается въ видѣ славянской буквы Г, въверху разрѣзъ съ двухъ концевъ дичка должно надрѣзать для того, чтобы глазокъ свободнѣе и ровнѣе вошелъ въ кору дичка.

4) Дѣлать разрѣзъ дичка возможно ровнѣе съ величиною глазка, чтобы онъ внизу и въ особенности въверху плотнѣе прилегся бы къ сдѣланному разрѣзу дичка.

5) Должно наблюдать, чтобы глазокъ съ корою своею легъ подъ корою дичка возможно покойнѣе, т. е. чтобы кора глазка не загнулась подъ корою дичка ни въ одномъ мѣстѣ.

6) Привязывать крѣпко.

Если случится длинный стволъ дичка аршина въ 2, то можно колировать оный не снизу, а въверху, это для того, чтобы скорѣе выростить дерево, тогда какъ длинный стволъ дичка, могущій поступить въ пользу будущаго дерева, обыкновенно задаромъ срѣзаютъ. Нѣкоторые садовники послѣ колировки срѣзаютъ верхъ дичка, но это не есть необходимость для приживки колировки, даже вредно для ней, потому что симъ срѣзаніемъ дѣлается нѣкоторое стѣсненіе свободному току соковъ; верхушка, оставленная безъ срѣзанія, будетъ притягивать сокъ къ себѣ, который простираясь по всему стволу дерева, будетъ касаться мѣста колировки и слѣдовательно будетъ содѣйствовать ея приживкѣ. Если необходимо срѣзать для того, чтобы дерево имѣло болѣе соковъ, то объ этомъ должно прежде стараться, а не откладывать до колировки, для которой срѣзаніе болѣе или ме-

нѣе вредно. Въ концѣ Августа можно узнать объ успѣхѣ колировки: глазокъ плотно пристанетъ къ дичку, края его оболѣются сокомъ и кора его имѣетъ темнокрасный видъ.

Если колировка прижилась и весною глазокъ пустилъ отъ себя листочки, то должно наискось разрѣзать дичекъ, не слишкомъ близко и не слишкомъ далеко, и происшедшую отъ сего разрѣза ранку замазать замазкою, которая проще и дешевле всего дѣлается изъ слѣдующаго: 1 часть воску, 1 часть свиного сала или постнаго масла и 2 части еловой смолы; все это вложить въ горшокъ и поставить оный минуты на двѣ въ умеренный жаръ топящейся печки; этою замазкою можно пользоваться всѣхъ раны, которыя произошли отъ разрѣза и порчи коры отъ козъ, зайцевъ и мышей. Въ первый годъ и слѣдующіе требуется обрѣзаніе боковыхъ побѣговъ, чтобы образовать длинный гладкій стволъ, который, если будетъ со временемъ простираться до $2\frac{1}{2}$ арш., тогда уже должно прекратить обрѣзаніе боковыхъ побѣговъ, а начать таковое же вершинныхъ для того, чтобы заставить дерево, достигнувшее значительной высоты, употреблять сѣки въ свою толщину, отъ чего оно чрезъ года три или четыре образуетъ кудрявую красивую вершину, которой толстыя и здоровыя сучья скоро сдѣлаются способными къ принесенію плодовъ.

Съ того самаго времени, когда будетъ требоваться обрѣзывать не боковыхъ побѣговъ, а вершинныхъ, какъ сказано нами выше, тогда должно пересадить дерево съ сѣменной гряды, на которой оно до сей поры росло, въ питомникъ, такую же гряду, только болѣе широкую. Такая гряда или питомникъ долженъ быть усроенъ съ такимъ же стараніемъ, какъ и сѣменная гряда, иначе времени пройдетъ много, а дерева слабо будутъ расти. Впрочемъ можно и гораздо ранѣе допустить пересадку, смотря по извѣстнымъ цѣлямъ хозяина.

IV. Соблюденіе извѣстныхъ условій и правилъ во время пересадки молодыхъ деревьевъ на настоящее ихъ мѣсто или садъ.

Допустивши плодовыя деревья расти года четыре или пять въ питомникѣ, хозяинъ послѣ сего долженъ будетъ пересаживать оныя на настоящее ихъ мѣсто или садъ. До сего времени плодовыя деревья жили въ нѣгѣ и при всемъ попеченіи о нихъ хозяина; по естественному порядку слѣдовало бы и въ главный періодъ ихъ бытія такое же имѣть съ ними обращеніе, но многіе садовники не держатся сего правила, сажаютъ плодовыя деревья, не обращая вниманія на суровый нашъ климатъ и на свойство почвы. Но это неблагоразуміе, если не дѣлаетъ напрасными всѣхъ прежнихъ трудовъ, то много отнимаетъ отъ нихъ должныхъ плодовъ.

Относительно климата замѣчено, что мѣста, окруженныя непрерывными или частыми болотами и ихами имѣютъ климатъ холодный, мокрый, насыщенный вредными испареніями. Такія мѣстности поставляютъ сильное препятствіе садоводу хозяину. Здѣсь земля зимою глубже, чѣмъ въ сухихъ напольныхъ мѣстахъ, прозябаетъ и весною часто бываютъ холодныя утренники. Но и въ безлѣсныхъ чистыхъ мѣстахъ, холодныя вѣтры восточный, сѣверный, даже мокрикъ или западный, имѣя свободное теченіе, тѣмъ не менѣе вредны для нѣжныхъ плодовыхъ деревьевъ. Всѣ эти естественныя препятствія заставляютъ располагать садъ въ защищенномъ положеніи, производить постройку такъ, чтобы она вмѣстѣ служила защитою съ сѣвера и запада, ставить высокіе тыны, а лучше заблаговременно насадить аллею елокъ, корень плодовыхъ деревьевъ всегда содержитъ подъ навозомъ, чѣмъ и ограничатся гибельныя дѣйствія воздуха; деревья защищаемыя такимъ образомъ рѣзко отличаются отъ деревьевъ, оставленныхъ подъ защиту одной жердяной изгороды, и даютъ листь широкій, сочный, зеленый, ростъ скорый и плоды обильные.

Въ разсужденіи свойства почвы при пересадкѣ должно наблюдать, чтобы разводить садъ плодовыхъ деревь на соответственной имъ почвѣ, отлично плодородной, которой хорошей слой долженъ быть не менѣе 1 арш. Но извѣстно, что только суглинистыя почвы обладаютъ глубокимъ плодороднымъ слоемъ, изъ черноземныхъ же рѣдко имѣютъ это необходимое качество для успѣшнѣйшаго роста плодовыхъ деревь; по этому онѣ и другія мелкія почвы болѣе или менѣе не надежны для разведенія плодовыхъ деревь, потому что всѣ плодовая дерева обыкновенно пускаютъ отъ себя глубокія корни, простирающіеся на глинѣ до $2\frac{1}{2}$ арш.; они требуютъ отъ почвы себѣ пищи, и не находя ее, сами гибнутъ и дерево вмѣстѣ съ ними. Эта прихотливость плодовыхъ деревь на почву есть главная причина погибели садовъ на мелкихъ почвахъ. Я зная много примѣровъ тому, что въ одной и той же мѣстности, но различной по глубинѣ почвѣ: на глубокой отлично произрастаютъ плодовая дерева, на мелкой гибнутъ. На эту прихотливость плодовыхъ деревь въ почвѣ садоводу должно обращать вниманіе, и при разведеніи сада на мелкихъ почвахъ должно наблюдать слѣдующія правила: углубить мелкій грунтъ почвы. Для сего должно или сплошь навозить перегнивашаго болотнаго чернозема отъ $\frac{1}{2}$ арш. до 1 арш., смотря по глубинѣ почвы, или проще всего копать глубокія ямы для плодовыхъ деревь во время ихъ посадки кругомъ въ 4 саж., или въ одну квадратную сажень, и отъ $\frac{3}{4}$ арш. до 1 арш. глу-

биною, и эти ямы удобрять по правиламъ, сказаннымъ при устройствѣ гряды для посѣва сѣмянъ. Но мелкія ямы въ 1 арш. не удовлетворяютъ естественной потребности плодовыхъ деревь; сначала года четыре дерево весело растеть, но послѣ сего слабѣетъ. Всѣ опытные садовники такого правила держатся при разведеніи сада на мелкихъ почвахъ. Нѣкоторые изъ нихъ, болѣе опытнѣйшіе и на благонадежныхъ суглинистыхъ почвахъ никогда не сажаютъ дерева безъ улучшенія почвы какими нибудь туками, но копаютъ глубокія ямы въ 4 с., и если почва черноземная, то смѣшиваютъ ее съ жирнымъ суглинкомъ, а если суглинокъ, то прибавляютъ къ нему жирнаго чернозема, и проч. Этотъ трудъ щедро вознаграждаетъ садовода, вдвое скорѣе противъ обыкновенной почвы дерево растеть и приноситъ плоды. Кучи навоза, накладываемыя на верхъ корней деревь, менѣе благотѣльны для жизни плодовыхъ деревь, потому ли, что здѣсь навозъ, долго лежа на поверхности земли, испаряется, или потому, что удобрительные туки его касаются только верхнихъ кореньевъ, не провиная въ нижніе. Способъ улучшенія почвы для плодовыхъ деревь отличнѣйшими туками естественный самый, потому что дички въ лѣсу растутъ внизу, среди гнилья. Но какъ бы то нибыло, а удобреніе показываетъ самое значительное вліаніе на ростъ плодоваго дерева.

Священ. Иванъ Середонинъ.

(Тверскія Губ. Вѣд.)