

Штейнберг Павел Николаевич

Огород и сад любителя

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84
П12

П12 **Павел Николаевич Ш.**
Огород и сад любителя / Штейнберг Павел Николаевич – М.: Книга по Требованию, 2023. – 210 с.

ISBN 978-5-521-31631-1

I, II, III. Огород. Плодовый сад. Декоративный сад

ISBN 978-5-521-31631-1

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Огородъ и садъ любителя.

— I. Огородъ.

ВЫБОРЪ МѢСТА И ОБРАБОТКА ПОЧВЫ. Домашніе огороды,—это, въ большинствѣ случаевъ, нѣсколько кривыхъ, косыхъ, волнообразныхъ грядокъ, заросшихъ грандіозными чертополохами, лопухами и другими, не менѣе полезными, представителями растительнаго царства, между которыми кое-гдѣ скромно выглядываютъ нѣсколько тощихъ экземпляровъ огородныхъ растений. Сборъ съ такого огорода обыкновенно выражается въ большемъ или меньшемъ количествѣ корней моркови, по величинѣ и по нѣжности сильно напоминающихъ проволочные гвозди; рѣдка, изѣденная червями, нѣсколько изсохшихъ кочней капусты и т. п. Относительно рѣпы вамъ всегда категорически заявятъ, что „на нашемъ огородѣ рѣпа никогда не родится“.

Не такіе огороды имѣемъ мы въ виду подъ названіемъ „любительскихъ“; главное назначеніе этихъ послѣднихъ—вырастить небольшое количество овощей, достаточное лишь для домашнего потребленія, но овощей образцовыхъ, какихъ далеко не всегда можно встрѣтить въ промышленномъ огородѣ. Промышленникъ ни въ какомъ случаѣ не можетъ конкурировать съ любителемъ относительно качества овощей, иначе стоимость этихъ послѣднихъ значительно превысила бы среднюю базарную цѣну. На самомъ дѣлѣ, и для весенней обработки огорода, и для удобренія и улучшенія почвы, для лѣтняго ухода,—у любителя всегда имѣются на лицо рабочія силы и время; если въ горячую пору лѣта любителю придется заплатить рабочимъ нѣсколько дороже, это не можетъ оказать особаго вліянія на бюджетъ. Промышленникъ же долженъ всѣ свои работы вести ускореннымъ темпомъ, особенно весной, когда каждый часъ, каждая пара рабочихъ рукъ цѣнятся въ высшей степени дорого. Кромѣ того, промышленникъ долженъ выращивать такіе сорта овощей, которые даютъ вѣрный сборъ, хотя бы и не высшаго качества, иначе онъ рискуетъ въ неудачный годъ потерпѣть большіе убытки. Извѣстный сортъ капусты,

напримѣръ, въ теплое дождливое лѣто даетъ громадный сборъ кочней перваго разбора, въ сухой же годъ или холодный—кочни совершенно не завиваются; другой сортъ при самыхъ разнообразныхъ условіяхъ даетъ вѣрный, надежный урожай кочней среднихъ по величинѣ и по качеству. Какой изъ этихъ двухъ сортовъ предпочтеть промышленникъ-огородникъ, едва ли нужно указывать: у любителя не родится капуста,—его убытки оцѣниваются рублями, у промышленника—сотнями рублей, иногда—всѣмъ его благосостояніемъ. Рынокъ требуетъ тотъ или другой сортъ овощей только опредѣленнаго вида, опредѣленнаго размѣра; попробуйте, напримѣръ, сбыть томаты, окрашенные въ желтый цвѣтъ; несмотря на то, что они превосходнаго качества,—покупателя на нихъ не найдется. Для любителя же это условіе не имѣетъ никакого значенія. Даже время посѣванія оказываетъ вліяніе: ремонтантные сорта земляники для любителя заслуживаютъ полной рекомендаціи, промышленнаго же значенія они не имѣютъ почти никакого, потому что осенній урожай земляники не найдетъ сбыта, а весной старые сорта болѣе урожайны и доходны.

И во всемъ, на каждомъ шагу можно прослѣдить громадную разницу въ условіяхъ любительскаго и промышленнаго огорода. Прежде всего, при выборѣ мѣста, любителю обыкновенно приходится обращать вниманіе не на почву, а на положеніе избраннаго участка относительно юга, относительно сѣвернаго и восточнаго вѣтра. Съ составомъ почвы, на небольшомъ пространствѣ, всегда можно сладить, а измѣнить рельефъ мѣстности, дать надлежащую защиту растеніямъ иногда совершенно невозможно. Поэтому любитель при устройствѣ огорода выбираетъ, главнымъ образомъ, мѣстность, а затѣмъ уже обращаетъ вниманіе и на почву. Для промышленника качества почвы имѣютъ громадное значеніе: измѣнить составъ почвы огороднаго участка въ нѣсколько десятинъ подсыпаніемъ глины или песку, или извести,—не такъ-то легко и требуетъ громадныхъ затратъ, которыя оплачиваются только годами.

Идеальнымъ мѣстомъ для огорода въ среднихъ и сѣверныхъ губерніяхъ слѣдуетъ признать участокъ, слегка наклонный къ югу; для губерній южной полосы Россіи этотъ наклонъ не нуженъ,—для сѣвера же это одно изъ необходимыхъ условій для полученія раннихъ овощей лучшаго достоинства. Съ сѣвера избранный участокъ долженъ быть защищенъ или постройками, или лѣсомъ, садомъ; съ востока также желательна защита, но на такомъ разстояніи, чтобы первые утренніе лучи солнца безпрепятственно ослѣщали гряды. Въ сѣверныхъ мѣстностяхъ не лиш-

нимъ будетъ и загражденіе съ запада, но опять таки, при условіи, чтобы доступъ солнца былъ полный. Мы не будемъ останавливаться на остальныхъ условіяхъ, обыкновенно рекомендуемыхъ при устройствѣ огорода: близость воды для поливки, нѣкоторое удаленіе отъ скотнаго и птичьяго двора и т. д. Все это для любительскаго огорода не можетъ имѣть особаго значенія, потому что небольшой участокъ легко загородить, а воды потребуетея небольшое количество, и едва ли доставка ея на огородъ можетъ быть затруднительна.

На сѣверѣ особенно внимательно необходимо ознакомиться, не близко-ли къ поверхности почвы огорода подходятъ грунтовыя воды; сплошь и рядомъ даже на возвышенныхъ мѣстахъ можно найти очень близко воду. Если нѣтъ возможности выбрать другое мѣсто, необходимо осушить избранный участокъ канавами, заложить въ нихъ фашинникъ и снова закопать, иначе даже капуста и та будетъ крайне слабо развиваться на холодной почвѣ. Теплая почва—одно изъ главныхъ условій образцоваго огорода.

Лучшая почва для цѣлей любительскаго огорода—черноземно-песчаная: она и прогревается легче другихъ, и можетъ быть идеально обработана съ меньшей затратой рабочей силы. Но для насъ, кромѣ того, имѣетъ большое значеніе возможность приступить раньше весной къ обработкѣ; этому требованію могутъ удовлетворять только почвы съ большимъ содержаніемъ песку; въ то время, какъ глинистая почва еще мажется, песчаный черноземъ вполне доступенъ для обработки.

Почва участка, избраннаго для огорода, должна быть разсмотрѣна самымъ внимательнымъ образомъ относительно глубины ея и состава. Не прибѣгая къ химическому анализу, всегда можно приблизительно опредѣлить, чего больше въ данномъ образцѣ почвы: глины, песку или, въ рѣдкихъ случаяхъ, извести. Процентное содержаніе глины не трудно опредѣлить по степени вязкости почвы; взявъ сыроватую землю въ руки и сильно сжавъ ее въ кулакъ, попробуйте слегка давить ее пальцами; если образовавшійся комокъ при нажатіи пальцами только мѣняетъ свою форму, сплющивается, не рассыпаясь,—глины слишкомъ много; напротивъ, песчаная почва, какъ бы сыра она ни была, при малѣйшемъ нажатіи пальцами, рассыпается. Тучный черноземъ точно также при подобномъ опытѣ только сплющивается. Даже при вскапываніи земли лопатой, можно довольно точно опредѣлить, съ какимъ составомъ почвы мы имѣемъ дѣло: дайте, въ сухую погоду, вскопаннымъ пластамъ нѣсколько дней полежать и начните разравнивать поверхность грядъ граблями, и глини-

стая почва только съ большими усиліями можетъ быть приведена въ измѣненное состояніе.

Лучшимъ средствомъ исправить глинистую почву, сдѣлать ее болѣе доступной обработкѣ,—является примѣсъ песку; въ мѣстностяхъ, гдѣ залегаютъ торфяныя болота, замѣчательно хорошо дѣйствуетъ примѣсъ къ глинистой почвѣ такъ называемаго болотнаго чернозема. Это — земля черного, бархатистаго цвѣта, насквозь пронизанная волокнами и, вслѣдствіе этого, въ высшей степени рыхлая; несмотря на свой внѣшній видъ, напоминающій лучшіе черноземы южныхъ губерній, болотистая почва только послѣ тщательной переработки и вывѣтриванія можетъ поступать подъ огородныя культуры.

И торфъ является могучимъ средствомъ улучшенія тяжелыхъ глинистыхъ почвъ, и гдѣ есть по близости залежи торфа,—ими необходимо воспользоваться.

Въ этомъ случаѣ слѣдуетъ различать удобреніе почвы и улучшеніе ея. Удобряя, мы вносимъ количества питательныхъ веществъ, необходимыя для успѣшнаго развитія растений; если удобреніе вносится въ видѣ навоза или перегноя,—тѣмъ самымъ почва отчасти и улучшается, минеральныя же удобрения, напротивъ, измѣняютъ составъ почвы къ худшему. При улучшеніи почвы имѣютъ въ виду, главнымъ образомъ, улучшеніе состава ея съ цѣлью облегчить обработку, съ цѣлью доставить растеніямъ болѣе удобную среду для успѣшнаго развитія. Удобреніе почвы быстро теряетъ свою силу, потому что культивируемыя растенія забираютъ изъ почвы массу питательныхъ веществъ, вносимыхъ при удобреніи; улучшеніе почвы, произведенное основательно, замѣтно долгіе-долгіе годы, но оно сопряжено всегда съ большими расходами, и далеко не всегда имѣется возможность сразу привести почву участка въ желаемый видъ.

Песокъ и торфъ заготавливаются въ кучахъ, свозятся зимой на перекопанный участокъ и тутъ же разбрасываются; весной, при первой перекопкѣ, производится смѣшеніе этихъ матеріаловъ съ почвой. Определить количество песку и торфа, необходимое для улучшенія почвы, невозможно: оно зависитъ, прежде всего, отъ состава почвы (чѣмъ связанѣе почва, тѣмъ больше потребуется рыхлящихъ веществъ); среднимъ числомъ, можно считать около 1—2 мѣръ песку и 2 мѣръ торфа на квадр. сажень огорода. Относительно заготовки песку слѣдуетъ имѣть въ виду, что бѣлый (кварцевый) песокъ зимой иногда скипается въ такую плотную массу, что совершенно не поддается ударамъ лома; мы пытались рвать порохомъ скипѣвшіяся кучи песку, но и этотъ способъ далъ только слабые результаты; торфъ же заготавливается

большими кусками, которые довольно легко разбиваются и зимой. Примѣсъ торфа особенно полезна на глинистыхъ участкахъ.

Необходимо сразу, по избраніи участка, ознакомиться съ его подпочвой. Дѣло въ томъ, что иногда вещества, необходимыя для улучшенія почвы, находятся тутъ же въ подпочвѣ; такимъ образомъ задача наша значительно облегчается. Глинистыя почвы сплошь и рядомъ залегаютъ на песчаной подпочвѣ; поэтому достаточно глубокая вспашка или перекопка вынесутъ на поверхность достаточное количество песка. Нерѣдко лучшія черноземныя почвы перестаютъ давать хорошіе урожаи, несмотря на вносимое удобреніе; въ большинствѣ случаевъ причина этого явленія кроется въ томъ, что подъ вліяніемъ тщательной обработки почва до такой степени измельчена, что доступъ воздуха въ нижніе слои совершенно прекращенъ. Поправить эту бѣду можно не внесеніемъ удобрений, а глины, потому что она свяжетъ черноземъ, сдѣлаетъ его болѣе крупнозернистымъ, и плодородіе быстро восстановится. Вообще трудно представить себѣ, какъ благотворно дѣйствуетъ примѣсъ глины къ черноземнымъ почвамъ.

Слишкомъ песчаныя почвы также исправляются глиной. Собираютъ глину, назначенную для улучшенія почвы, сначала высушивать и измельчать въ порошокъ, а затѣмъ уже разсыпать на улучшаемый участокъ. Мы откровенно признаемся, что никогда не имѣли ни времени, ни охоты заняться толченіемъ глины; тѣмъ болѣе не представляется надобности въ такихъ утонченныхъ пріемахъ, что глина, разсыпанная на участкѣ и замороженная за зиму, безъ особаго труда задылывается въ почву, гдѣ, при послѣдующихъ перекапываніяхъ, происходитъ полное смѣшеніе.

Труднѣе приспособляются подъ огороды известковыя почвы; узнать ихъ легко по бѣловатому цвѣту, который способствуетъ крайне плохому нагрѣванію почвы. Поэтому, прежде всего, внесеніемъ глины, большихъ количествъ перегноя и, если возможно достать, болотнаго чернозема мы постараемся измѣнить цвѣтъ почвы, а вмѣстѣ съ тѣмъ и составъ. Въ первые годы необходимо, кромѣ того, гряды на известковомъ участкѣ покрывать слоемъ чернозема или перегноя, иначе онѣ будутъ слишкомъ холодны. Есть и еще большой недостатокъ такихъ участковъ: именно, во время дождя известковая почва поглощаетъ массу воды и дѣлается положительно какимъ-то киселемъ; въ то же время, подъ вліяніемъ вѣтра и солнца, известковыя гряды неимоვნно быстро высыхаютъ. Такимъ образомъ, слѣдуетъ признать, что почвы такого характера менѣе всего пригодны для огорода, и выдающихся результатовъ можно достигнуть только съ чрезвычайными уси-

ліями. Между тѣмъ примѣсь извести, въ количествѣ 2—3 фунтовъ на квадратную сажень, на плодородной, сильной почвѣ дѣлаеть положительныя чудеса, способствуя болѣе быстрому разложению и усваиванію внесенныхъ органическихъ удобрений.

Кромѣ указанныхъ приѣмовъ, на улучшеніе почвы вліяють и вносимыя органическія удобрения, т. е. навозъ отъ скота, птичій пометъ; особенно если въ птичникахъ производится посылка торфянымъ порошкомъ, изрубленной соломой и т. п. матеріалами; отчасти—человѣческія изверженія (ночное золото), но опять таки при непремѣнномъ условіи смѣшенія ихъ съ торфомъ, иначе это удобрительное вещество, при злоупотребленіи имъ, слишкомъ уплотнило бы почву. Компостъ является однимъ изъ лучшихъ и сильнѣйшихъ удобрений, отлично дѣйствующихъ и на состояніе почвы *).

Для любительскаго огорода, главная цѣль котораго — получение лучшихъ овощей, совѣтуемъ примѣнять только перегной, коровій или конскій—безразлично. Перегной вполне примѣнимъ и даетъ превосходные результаты и на черноземѣ, гдѣ, подъ вліяніемъ свѣжаго навоза, почва лишается необходимаго количества влаги; свѣжій навозъ сушитъ почву, перегной способствуетъ сохраненію влаги. Для промышленника нѣтъ возможности пользоваться только перегноемъ; въ виду этого онъ поневолѣ обращается къ свѣжему навозу, хотя и сознаетъ всѣ неудобства послѣдняго. Капуста, говорятъ, любитъ свѣжій навозъ; нѣтъ, она любитъ свѣжее удобрение, а не свѣжій навозъ: по удобренію перегноемъ, кочни получаютъ несравненно крупнѣе, красивѣе; наружныхъ листьевъ, поступающихъ въ отбросы (такъ называемая „сѣбра“ капуста), по свѣжему навозу получается вдвое-втрое больше, чѣмъ по перегною. Морковь по свѣжему навозу получается лохматая, хвостатая, а по свѣжему удобрению перегноемъ — великолѣпная, чистая, гладкая. Поэтому, мы и настаиваемъ на примѣненіи въ любительскомъ, образцовомъ огородѣ только перегноя. Если не хватаетъ этого матеріала изъ парниковъ, можно заблаговременно сложить большія кучи навоза и дать ему нѣсколько перегорѣть.

Если почему либо приходится удобрять свѣжимъ навозомъ, такое удобрение должно быть вносимо непремѣнно съ осени, и чѣмъ раньше, тѣмъ лучше, чтобы навозъ успѣлъ вполне разложиться.

*) Подробности относительно примѣненія удобрений читатели найдутъ въ моей брошюрѣ, „Какъ удобрять садъ и огородъ для полученія высшаго дохода“. Изданіе 2-е. Цѣна 50 коп. Выписать можно изъ книжнаго склада П. П. Сойкина (С.-Петербургъ, Стремянная, 12).

При употребленіи исключительно перегной, сѣвооборотъ на огородѣ долженъ быть двухлѣтній: въ первый годъ—всѣ растенія, которыя указаны въ руководствахъ для культуры по свѣжему удобренію, и кромѣ того свекла, сельдерей; на второй годъ—всѣ остальные, не исключая гороха и фасоли, о которыхъ обыкновенно придерживаются мнѣнія, что эти растенія удаются тѣмъ лучше, чѣмъ они дальше помѣщены отъ свѣжаго удобренія. По свѣжему навозу, конечно, и горохъ, и фасоль дадутъ только листья и очень мало стручковъ, а по перегною, особенно на второй годъ отъ внесенія удобренія, и растенія получаютъ чрезвычайно сильныя, и стручковъ, крупныхъ, красивыхъ, будетъ больше, чѣмъ на чахлыхъ кустикахъ, выросшихъ на тощей почвѣ. На глубокомъ черноземѣ сѣвооборотъ можетъ быть и трехлѣтній, но вообще для домашняго любительскаго огорода я особенно рекомендую только двухлѣтній сѣвооборотъ. Конечно, многолѣтніе овощи должны быть выдѣлены на особый участокъ.

Любительское огородничество съ полнымъ основаніемъ можно назвать интенсивнымъ, потому что съ ограниченнаго куска земли, при помощи самой тщательной обработки и ухода, внося наибольшее количество удобреній, предполагается получать лучшіе овощи въ наибольшемъ количествѣ. Вполнѣ понятно, что для достиженія такихъ результатовъ важно ознакомиться со всякими споровками, приѣмами, выработанными практиками для ускоренія созрѣванія, для полученія овощей возможно большихъ размѣровъ, болѣе красивыхъ и т. п. То, что немислимо при большихъ культурахъ по мѣшкотности выполненія, по дороговизнѣ,—можетъ оказаться вполнѣ примѣнимымъ въ любительскомъ огородничествѣ. Цѣль настоящихъ замѣтокъ, именно: — посильно ознакомить читателей съ этими „секретами“ огородничества, пользуясь которыми, выращиваютъ овощи, справедливо вызывающіе изумленіе своимъ видомъ и вкусовыми достоинствами.

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ. Устраивая огородъ, приступая къ его обработкѣ, всегда должно имѣть въ виду, что лучшіе результаты получаются съ меньшаго пространства, но обработаннаго возможно лучше. Опытъ перваго же года укажетъ вамъ, сколько грядъ вы можете обработать и содержать въ безукоризненномъ порядкѣ въ теченіе всего лѣта; это количество должно быть строго сообразовано съ имѣющимися на лицо рабочими руками, потому что всѣ указанныя ниже работы должны быть выполнены своевременно и вполнѣ тщательно,—только при такихъ условіяхъ возможно достигнуть выдающихся результатовъ.

Обработка почвы огорода должна начаться съ осени, очень глубокой. до 5—6 вершковъ. вспашкой; поднятые пласты оста-

влияются неборонованными на зиму, чтобы возможно лучше промерзли; чѣмъ волнистѣе, шероховатѣе почва идетъ въ зиму, тѣмъ лучше она промерзнетъ, пропитается воздухомъ. Поэтому, послѣ окончанія вспашки, огородъ запирается, чтобы животныя не могли попасть туда и утоптать обороченные плугомъ пласты. Если избранное мѣсто почему-либо не позволяетъ пользоваться конной работой, — осенью огородъ вскапывается лопатой, при чемъ это осеннее вскапываніе значительно отличается отъ послѣдующаго весенняго. Осенняя работа должна преслѣдовать ту же цѣль, что и плужная пахота, т. е. чтобы участокъ къ зимѣ представлялъ изъ себя возможно болѣе шероховатую поверхность; такимъ образомъ наибольшее количество земли приходитъ въ непосредственное общеніе съ атмосфернымъ воздухомъ и обогащается азотомъ, чѣмъ это было бы при боронованной пашнѣ. Въ виду этого стараются лопатой отрѣзать возможно большіе куски и, оборачивая ихъ, класть, не разбивая на части; ни корневищъ, ни побѣговъ сорныхъ травъ не выбираютъ, чтобы не нарушить цѣлости отрѣзаннаго кома. Если послѣ вскапыванія начались бы дожди, съ большихъ комьевъ земли смостея только незначительная часть, и участокъ все же останется шероховатымъ; между тѣмъ при отрѣзаніи лопатой небольшихъ, узкихъ пластовъ, первый же дождь смоститъ все въ одну массу, и огородъ приметъ прежній видъ.

Къ веснѣ, подъ давленіемъ снѣжнаго покрова, неровности нѣсколько сгладятся, и вполне возможно, не боронуя, вторично вскопать огородъ. На рыхлой песчанистой почвѣ къ этой работѣ можно приступать очень рано, вскорѣ за сходомъ снѣга; чтобы ускорить таяніе, по огороду нѣсколько разъ прогоняютъ скотъ, посыпаютъ снѣгъ золой. Одно изъ главныхъ достоинствъ огорода — ранняя готовность овощей, вслѣдствіе чего опытный любитель дорожитъ каждымъ днемъ, позволяющимъ ему произвести болѣе ранній посѣвъ. Но слѣдуетъ имѣть въ виду, что далеко не всегда ранній посѣвъ даетъ лучшіе результаты; корнеплоды, рѣпчатый лукъ при слишкомъ раннемъ посѣвѣ могутъ попасть подъ сильный утренникъ, послѣдствіемъ чего окажется крайне нежелательное стволеніе растений; для полученія же возможно раньше готовыхъ къ употребленію овощей ранній посѣвъ является необходимымъ условіемъ.

Слѣдовательно, самые ранніе посѣвы слѣдуетъ произвести только на небольшомъ количествѣ грядъ; для зимняго запаса овощныя растенія должны быть высѣяны съ такимъ расчетомъ, чтобы всходы появились уже по минованіи сильныхъ утренниковъ.

На глинистой почвѣ съ весенними работами приходится переждать, пока земля не провянетъ, иначе лопата, при погруженіи

въ землю, будетъ смазывать каждую сторону отрѣзаемаго кома, чѣмъ крайне затрудняется дальнѣйшая обработка; если послѣ вскапыванія глинистой почвы выпадаетъ нѣсколько солнечныхъ дней, отрѣзанные комя ссохнутся до такой степени, что разбить ихъ можно только съ большимъ трудомъ. Въ виду этого предпочтительнѣе нѣсколько дней обождать съ обработкой; тамъ, гдѣ въ распоряженіи любителя могутъ быть участки съ различнымъ составомъ почвы, глинистыя должны быть оставлены для позднихъ сортовъ овощей. Если выбора не представляется, придется озаботиться радикальнымъ улучшеніемъ состава почвы, внося большія количества песку, торфа и перегной.

Весенняя перекопка земли, какъ уже было указано, производится совершенно различно отъ осенней. Лопатой рѣжутся возможно тонкіе слои, и чѣмъ грубѣе почва, тѣмъ тоньше должны быть эти пласты; наоборотъ, на рыхломъ, рассыпающемся грунтѣ пласты могутъ быть толще. Отрѣзавъ и перевернувъ пласты, его ударяють верхнимъ краемъ лопаты (затылкомъ), чтобы еще возможно больше измельчить, и въ то же время попадающіеся корни, камни и т. п. мусоръ откидываютъ куда-либо въ сторону, чтобы по окончаніи работы его можно было уничтожить. Если эта перекопка выполнена тщательно, черезъ нѣсколько дней, смотря по состоянію погоды, можно приступить къ бороновкѣ участка боронами или, если огородъ слишкомъ небольшой,—граблями. Борона въ данномъ случаѣ безусловно лучшее орудіе для размельченія перекопанной земли; грабли могутъ взять слишкомъ небольшую глубину, вслѣдствіе чего нижняя часть вскопанной поверхности останется не измельченной. Грабли—орудіе только для выравниванія поверхности грядъ, уже приготовленныхъ изъ вполне измельченной земли.

Если вскапывается участокъ, только-что удобренный перегноемъ, приходится даже на рыхлыхъ почвахъ вскапываніе повторить; перегной же, во всякомъ случаѣ, выгоднѣе запахать плугомъ, а не закопать. Обработкой удобренной земли послѣ плуга лопатой мы добьемся болѣе тщательнаго смѣшиванія перегной съ почвой, если пласты будемъ рѣзать перпендикулярно къ бороздамъ. Во всякомъ случаѣ, вскапываніе только-что удобренной почвы несравненно труднѣе и требуетъ болѣе опытнаго рабочаго и постоянного присмотра, иначе работа будетъ выполнена коскакъ. Обработка огорода ручнымъ способомъ только и имѣетъ смыслъ, если выполняется толково, съ желаніемъ принести пользу дѣлу; безъ личнаго присмотра и, еще лучше, личнаго участія въ работахъ только въ видѣ счастливаго исключенія поденный рабочій выполнить ее, какъ слѣдуетъ.

Относительно личнаго участія въ работахъ намъ нерѣдко приходилось спорить противъ мнѣнія, что владѣльцу совершенно неумѣстно принимать участіе въ работахъ, что достаточно руководить дѣломъ и т. п. Ни въ какомъ случаѣ не могу согласиться съ этимъ мнѣніемъ: не для соревнованія съ рабочими необходимо личное участіе, а для того, чтобы быть въ состояніи оцѣнить качество работы, чтобы знать, сколько и какой работы можно потребовать отъ рабочаго; для того, чтобы быть въ состояніи наглядно указать, какъ должна быть выполнена та или другая работа; чтобы, попутно, самому выработать лучшіе приемы, при помощи которыхъ можно добиться тѣхъ же результатовъ, но въ болѣе короткое время и т. п. Личное участіе во всѣхъ работахъ было моимъ постояннымъ правиломъ.

Относительно обработки огорода переваломъ можно найти подробныя свѣдѣнія во всякомъ порядочномъ руководствѣ. Мы считаемъ такой способъ обработки мало примѣнимымъ по многимъ причинамъ; чрезвычайная дороговизна перевала еще не можетъ быть принята въ расчетъ, потому что въ любительскомъ огородѣ стоимость обработки не представляетъ существенной важности. Для насъ важнѣе то обстоятельство, что по перевалу только въ исключительныхъ случаяхъ можно получить лучшіе урожаи: обыкновенно же вывороченная подпочва только черезъ годъ-два дѣлается вполне пригодной для образцоваго огорода. Въ сѣверныхъ губерніяхъ, гдѣ подпочва, въ громадномъ большинствѣ случаевъ,—подзолистая, перевалъ можетъ сдѣлать непоправимую бѣду: на подзолѣ отказываются расти даже самыя неприхотливыя растенія. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ увеличить глубину обрабатываемаго слоя возможно только строго постепенно, иначе большія количества подзола могутъ сдѣлать почву совершенно неплодородной и настолько уплотнить ея строеніе, что поправить дѣло можно только съ годами. Вообще глубокая пахота или обработка лопатами на глубину 6—7 вершковъ—лучшій, незамѣнимый способъ обработки огорода. Другое дѣло на югѣ: тамъ необходимость перевала вызывается желаніемъ глубже разрыхлить почву, съ цѣлью защитить растенія отъ губельнаго вліянія засухъ.

Устройство грядъ—одно изъ самыхъ больныхъ мѣстъ любительскаго огородничества; достаточно посмотреть, какъ устраиваются гряды на томъ или другомъ огородѣ, чтобы составить себѣ понятіе, отдаетъ-ли человѣкъ себѣ отчетъ, для чего дѣлаются гряды, и въ зависимости отъ какихъ условій измѣняется вышина и ширина грядъ. Слѣдуетъ отдать полную справедливость, что и руководства очень мало говорятъ о грядкахъ, считая, вѣроятно, этотъ вопросъ слишкомъ незначительнымъ или общеизвѣстнымъ.