

Шредер Рихард Иванович

Плодоводство

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84
Р55

Р55 **Рихард Иванович Ш.**
Плодоводство / Шредер Рихард Иванович – М.: Книга по Требованию, 2022. –
99 с.

ISBN 978-5-521-31568-0

ISBN 978-5-521-31568-0

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

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 первозданном 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.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.		Стр.
I. О сѣменахъ и посѣвѣ ихъ.		3. Какіи вѣтви, когда собираютъ и какъ сохраняютъ для прививки.	8
1. Сборъ сѣмянъ.	1	4. Время прививки.	9
2. Сохраненіе сѣмянъ.	—	5. Какъ прививать	—
3. О посѣвѣ сѣмянъ.	2	а) прививка въ расчепъ	10
II. Уходъ за сѣянчиками на грядахъ и пересадка ихъ.		б) окулировка.	11
1. Возрастъ для пересадки.	3	с) прививка въ прикладъ.	12
2. Обрѣзка стержневыхъ корней.	—	д) прививка подъ кору.	13
3. Время посадки.	4	е) вѣкоторыя общія правила и приспособленія для всѣхъ прививокъ.	14
III. Древесная школа и посадка сѣянцевъ.		ф) прививка глазками или окулировка	15
1. О мѣстоположеніи, почвѣ и ея обработкѣ	—	V. Нѣкоторые другіе способы размноженія растений.	
2. О разстояніи между растеніями и глубинѣ посадки	5	1. Размноженіе черенками.	18
3. Способъ посадки.	—	2. „ дѣленіемъ.	19
4. Предохраненіе растеній отъ засыханія во время посадки.	6	3. „ отводками.	—
5. Сохраненіе влаги, удобреніе и поливка.	—	VI. Уходъ за привитымъ растеніемъ въ первомъ году и за окулированнымъ въ первомъ и второмъ году.	
6. Лѣтнее содержаніе.	—	1. Объ уходѣ за привитымъ растеніемъ.	21
7. Двойная пересадка.	—	2. О тычкахъ и подвязкѣ.	22
IV. Облагороживаніе или прививка дичковъ.		3. Уходъ за окулированнымъ растеніемъ въ первый и второй годъ.	—
1. Цѣль прививки.	7	4. Обработка и чистка почвы.	23
2. Что достигается прививкою и что можетъ служить дичкомъ	—		

	Стр.		Стр.
VII. О естественной и искусственной формѣ плодовыхъ деревьевъ.	23	3. Разрыхленіе почвы и очистка отъ сорныхъ травъ . . .	45
1. Естественная форма наземныхъ частей плодовыхъ деревьевъ.	24	4. Объ удобреніи и оживленіи роста старыхъ плодовыхъ деревьевъ.	46
2. Естественная форма корней плодовыхъ деревьевъ. . .	—	5. Леченіе ранъ.	47
VIII. Образованіе искусственныхъ формъ плодовыхъ деревьевъ.		6. Поддержка плодоносныхъ вѣтвей.	—
1. О формѣ стволовъ.	27	7. Чистка отъ мховъ и лишайниковъ.	—
2. Образованіе ствола	28	8. Сохраненіе отъ растрескиванія коры.	—
3. Форма кроны:		9. Сохраненіе отъ замерзанія.	48
а) поровковидная.	—	а) обвязка.	—
б) шаровидная крона.	30	б) степень влажности.	—
в) пирамидальная.	—	в) осушка почвы.	—
г) крылатая пирамида.	31	г) защита.	49
д) колонна.	32	е) способъ посадки.	50
е) кустовая форма.	33	ф) кордонная форма.	—
ж) стручковая.	—	г) выборъ сортовъ.	—
з) неопредѣленная форма.	36	А. Лѣтніе сорта.	51
IX. О пересадкѣ деревьевъ изъ питомника.		В. Осенніе „	52
1. О почвѣ и мѣстоположеніи для посадки деревьевъ.	37	С. Зимніе „	54
2. Огораживаніе и защита.	—	Д. Болѣе чувствительные сорта.	—
1. Ограда	—	Е. Очень чувствительные.	—
2. Защита или опушки	39	10. Сборъ плодовъ.	55
3. Время пересадки.	40	11. Упаковка и перевозъ плодовъ	56
4. Выкопка деревьевъ.	41	12. Обновленіе насажденія	—
5. Разстояніе между деревьями.	—	XI. Разведеніе ягодныхъ растений.	
6. Приготовленіе ямъ.	—	1. Побочное пользованіе почвою въ плодовыхъ садахъ.	57
7. Обрѣзка деревьевъ.	42	2. Ягодныя растенія, кустарники и травянистыя.	—
8. Посадка деревьевъ.	43	3. Крыжовникъ	—
9. Уходъ за деревьями, пострадавшими при пересылкѣ отъ сухости.	44	4. Черная смородина.	58
X. Уходъ за высаженными деревьями и плодами.		5. Красная и бѣлая смородина.	59
1. Продолженіе формованія и обрѣзки простыхъ деревьевъ	45	6. Малина.	—
2. Тоже о сформованныхъ деревьяхъ.	—	7. Ежевика.	61
		8. Барбарисъ.	62
		9. Мамура финляндская.	—
		10. Викторка или крупноплодная садовая земляника.	63

	Стр.
11. Клубника.	63
12. Мѣсячная земляника. . .	—
13. Виргинская или бахромовая земляника.	64
14. Лѣсная земляника. . . .	—

XII. О нѣкоторыхъ вредныхъ жи- вотныхъ.

1. Зайцы.	65
2. Мыши.	66
3. Водяныя крысы.	—
4. Вредныя наѣдокныя. . . .	67
а) моль.	—
б) яблочный червь.	—
в) цвѣточныи червь. . . .	68
г) пяденица или землемѣръ. —	
д) колючепрядъ.	69
е) яблочный долгоносикъ. —	
ж) майскій жукъ.	70
з) лиственнаа тля.	—

XIII. О сохраненіи плодовъ и ягодъ и пользованіи ими.

1. Сохраненіе въ свѣжемъ видѣ.	71
---	----

	Стр.
2. Сохраненіе яблокъ и грушъ въ свѣжемъ видѣ.	73
3. Сохраненіе сливъ и вишенъ въ свѣжемъ видѣ.	74
4. Ягоды	—
5. Моченіе яблокъ и грушъ .	—

XIV. Плодовые и ягодныя консервы.

1. Сушка плодовъ и ягодъ. .	75
2. Варенья изъ плодовъ и ягодъ	78
3. Укусныя консервы. . . .	79
4. Желе или муссъ изъ пло- довъ и ягодъ.	80
5. Крахмалъ изъ яблокъ. . .	81

XV. Плодовая и ягодная вина и проч. напитки.

1. Плодовая вина	81
2. Вино изъ красной и бѣлой смородины	87
3. Вино изъ крыжовника. . .	—
4. Вино изъ малины.	88
5. Наливки или настойки. .	—
6. Березовое вино.	89
7. Плодовый и ягодный квасъ.	90

I. О сѣменахъ и ихъ посѣвѣ.

1. Сборъ сѣмянъ.

Зерна (сѣмена), заключенныя въ гнѣздахъ яблока и груши, при зрѣлости принимаютъ темный цвѣтъ; неспѣлыя же—бѣлаго цвѣта. Время спѣлости зеренъ различно, смотря по сортамъ: у лѣтнихъ сортовъ они поспѣваютъ уже въ концѣ августа, у позднихъ же—осенью и въ теченіи зимы. Для посѣва слѣдуетъ брать вполне спѣлыя зерна. Въ каждомъ яблокѣ бываетъ около десяти зеренъ. Можно также садить зерна отъ дикихъ или лѣсныхъ яблоней; они для посѣва нисколько не хуже, чѣмъ зерна отъ разводимыхъ садовыхъ сортовъ; хотя самые плоды дикихъ деревьевъ менѣе хороши, но это ничего не значитъ, если полученные изъ сѣмянъ деревья или дички впослѣдствіи прививать благородными вѣтвями. Нѣкоторые плодоводы даже предпочитаютъ такіе дички какъ болѣе сносливыя къ морозамъ. Такого же почти свойства дички получаютъ отъ посѣва сѣмянъ мелкихъ сибирскихъ и китайскихъ яблоковъ (*Pyrus baccata* и *P. pruinifolia*).

2. Сохраненіе сѣмянъ.

Если сѣмена собраны рано, то посѣвъ лучше всего производится осенью, пока земля еще не замерзла; въ противномъ случаѣ сѣмена приходится сохранять до весны. Лучше всего сѣмена сохраняются въ смѣси съ влажнымъ-пескомъ, въ глиняномъ горшкѣ, который ставятъ въ прохладное и

влажное мѣсто, напр. въ погребѣ, такъ какъ сѣмена древесныхъ породъ не терпятъ такого высушиванія, какъ хлѣбныя зерна. Яблочныя сѣмена, сохраненныя въ сухомъ и тепломъ помѣщеніи, или же въ избѣ, и высѣяныя весной, всходятъ не раньше какъ черезъ годъ и большею частию даже вовсе не всходятъ. Если сѣмена, сохраняемыя вмѣстѣ съ пескомъ, высохнуть, то слѣдуетъ ихъ высыпать, легко смочить водою, вновь перемѣшавъ и опять поставить на свое мѣсто. Такъ какъ мыши и крысы охотно поѣдаютъ зерна плодовыхъ деревьевъ, то необходимо посуду покрыть крышкою.

3. О посѣвѣ.

Весною, лишь только возможно приступить къ обработкѣ почвы, устраиваютъ изъ хорошей черноземной земли гряды. Землю необходимо мелко перекопать, раздробить и очистить отъ корней и сорныхъ травъ. Мѣстоположеніе немного отѣненное полезнае, чѣмъ солнечное, потому что менѣе подвергается выгоранію, вслѣдствіе чего сѣмена лучше всходятъ. На грядахъ проводятъ мелкія борозды въ 1 вершокъ глубины и въ разстояніи 2 верш. одна отъ другой. Въ эти борозды кладутъ сѣмена одно отъ другаго приблизительно на полувершковомъ разстояніи. Затѣмъ, покрываютъ сѣмена на $\frac{1}{2}$ верш. самую рыхлую перегнойною землею, чтобы не затруднить выходъ изъ земли зародышамъ. Въ случаѣ продолжительной засухи необходимо принять мѣры къ поддержанію достаточной влаги въ сѣмянныхъ грядахъ. Это достигается поливкою и отѣненіемъ почвы. Если разъ хорошенько полить, или же послѣ продолжительнаго дождя густо покрыть гряды мелкимъ хворостомъ, или тонкимъ слоемъ соломы, то засуха рѣдко вредитъ посѣву. Въ крайнемъ случаѣ можно и повторить поливку. Когда замѣчается всходъ, то отѣненіе должно постепенно снимать.

Если имѣется избытокъ сѣмянъ, то можно сѣять ихъ сплошь—въ разбросъ—на поверхность гряды, легко придавливать зерна къ землѣ лопаткою и затѣмъ производить сплошную насыпь рыхлой земли слоемъ въ $\frac{1}{2}$ верш. толщины. Этотъ способъ идетъ скорѣе и нисколько не хуже рядоваго посѣва, но зерна распредѣляются не такъ равномерно. При осеннемъ посѣвѣ совѣтую сѣять сплошь, если опасаются нападенія мышей, которыя скорѣе находятъ сѣмена рядоваго посѣва, чѣмъ сплошнаго.

II. Уходъ за сѣянчиками на грядахъ и ихъ пересадка.

1. Возрастъ для пересадки.

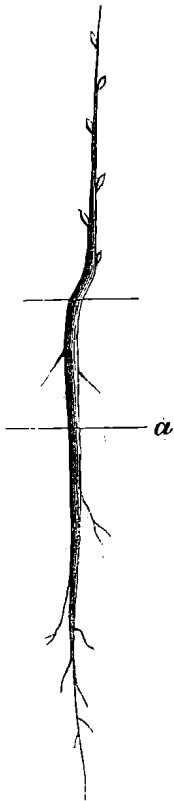
Свѣжія и хорошо сохраненныя сѣмена большею частію всходятъ въ первый годъ послѣ посѣва, но всетаки часто нѣкоторыя остаются до втораго года; поэтому обыкновенно оставляютъ сѣменные гряды въ покоѣ 2 года, лишь очищая ихъ отъ сорныхъ травъ. Поэтому, въ концѣ втораго лѣта, или весною третьяго года, обыкновенно имѣются на одной и той же грядѣ сѣянцы одно-и двухъ-лѣтняго возраста. Далѣе они и не могутъ оставаться на грядѣ, потому что стѣсняють другъ друга и корни слишкомъ разрастаются, чѣмъ затрудняется пересадка. Поэтому ихъ выкапываютъ и разсортировываютъ обыкновенно на два разряда: на двухъ-лѣтніе отъ $\frac{1}{2}$ до 1 арш. вышины и одно-лѣтніе отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ арш. вышины.

2. Обрѣзка стержневыхъ корней и послѣдствіе такой обрѣзки.

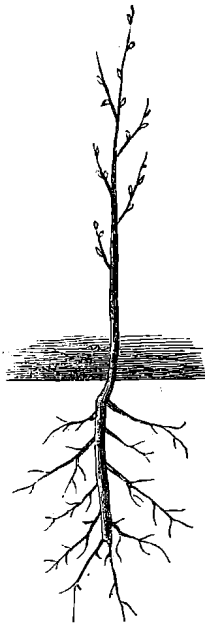
Сѣянцы обыкновенно имѣютъ длинные, голые стержневые корни и мало мочекъ, что весьма неудобно для окон-

чательной высадки дерева въ садъ; поэтому необходимо прежде всего заботиться о приданіи корнямъ болѣе мочковатаго строенія. Это достигается обрѣзкою стержневыхъ корней на 4 вершка длины отъ узла, т.-е. отъ того мѣста, гдѣ стволъ соединяется съ корнемъ. Стебелекъ требуетъ обрѣзки лишь въ томъ случаѣ, если онъ окажется двух-

(Фиг. 1).



(Фиг. 2).



ствольнымъ, или съ развѣтвленіями; тогда срѣзаютъ лишнія вѣтки.

Фигура 1-я представляетъ сѣянецъ, который обрѣзываютъ при *a*, и фиг. 2-я представляетъ форму корней спустя годъ, какъ слѣдствіе подрѣзки.

3. Время посадки.

Сѣянцы можно выкопать, сортировать и приготовить къ пересадкѣ съ осени. На время зимы эти сѣянцы кладутъ въ борозды и покрываютъ корни землею; при пересадкѣ меньшаго числа сѣянцевъ проще произвести всю работу весною. Самую посадку во всякомъ случаѣ лучше производить весною, возможно раньше.

III. Древесная школа и посадка сѣянцевъ.

1. О мѣстоположеніи, почвѣ и ея обработкѣ.

Мѣсто, куда пересаживаютъ сѣянцы, называютъ школою, или древесною школою, а самыя растенія саженцами. Это

мѣсто должно пользоваться полнымъ свѣтомъ, быть хорошо и глубоко перекопано, а почва должна быть плодородная и умѣренно влажная. Иногда довольствуются простой перекопкою заступомъ глубиною въ $1\frac{1}{2}$ арш., иногда производятъ штыковку на перевалъ, глубиною въ $\frac{3}{4}$ арш., что во всякомъ случаѣ лучше, особенно гдѣ почва твердая. Смот. IX. 6.

2. О разстояніи между растеніями и глубинѣ посадки.

Разстояніе между саженцами даютъ по меньшей мѣрѣ въ $\frac{3}{4}$ арш. между рядами и $\frac{1}{2}$ арш. между растеніями въ рядахъ. Они должны сидѣть также глубоко, какъ они прежде сидѣли на грядахъ, исключая тѣхъ случаевъ, когда земля въ школѣ слишкомъ сухая, или слишкомъ влажная. Въ первомъ случаѣ лучше садить немного глубже, а во второмъ немного выше.

3. Способъ посадки.

Сѣянцы можно садить на гряды или въ уровень съ поверхностью почвы. Посадка на гряды болѣе хлопотлива и примѣняется на слишкомъ мокрыхъ мѣстахъ съ плотной, холодной подпочвой. На мѣстахъ умѣренно влажныхъ, съ рыхлою, пропускающею излишнюю сырость подпочвою, нѣтъ надобности дѣлать гряды. Самую посадку производятъ слѣдующимъ образомъ: по вытянутому шнуру выбираютъ первую яму и, приложивъ растеніе къ боковой ея стѣнкѣ, около шнура, насыпаютъ въ нее землю изъ второй ямы, и такъ далѣе до конца линіи шнура. Послѣ посадки притаптываютъ землю болѣе или менѣе плотно къ корнямъ, смотря по свойству почвы: легкую крѣпче, тяжелую легче. Мало-мальски проворный работникъ, съ подручнымъ мальчикомъ для ставки растеній, можетъ садить около 1,000 растеній въ день.

4. Предохраненіе растений отъ засыханія во время посадки.

Корни молодыхъ растений, если подвергаются вліянію сухихъ весеннихъ вѣтровъ и солнечному припѣку, скоро высыхаютъ, что легко можетъ вести къ отмиранію самыхъ растений. Въ виду такой опасности, необходимо держать корни постоянно мокрыми и покрытыми, вынимая не болѣе, чѣмъ сколько сейчасъ же можно посадить. Лучшій способъ предохраненія отъ засыханія растений во время посадки слѣдующій: рядомъ съ мѣстомъ посадки дѣлаютъ небольшую яму, кладутъ въ нее нѣсколько лопатъ глинистаго чернозѣма, наливаютъ ведро воды и, все переболтавъ, ставятъ въ жидкую массу приготовленныя растенія, оставляя ихъ тутъ до времени посадки.

5. Сохраненіе влаги, удобреніе и поливка.

На сухой и тощей почвѣ весьма полезно покрывать землю вокругъ посаженнаго растенія навозомъ, который препятствуетъ чрезмѣрному нагрѣванію и высыханію, и вмѣстѣ съ тѣмъ значительно оживляетъ ростъ молодыхъ растений. При своевременномъ и тщательномъ выполненіи работъ рѣдко нужна поливка, но всетаки иногда приходится прибѣгать къ поливкѣ, чтобъ предохранить засыханіе саженцевъ.

6. Лѣтнее содержаніе.

Уходъ, въ теченіи лѣта, заключается въ чисткѣ отъ сорныхъ травъ, что производится простою перекопкою лопатою, или киркованіемъ. Первый способъ болѣе медленный, но зато болѣе дѣйствительный, чѣмъ второй.

7. Двойная пересадка.

Однолѣтніе и вообще мелкіе сѣянцы выгоднѣе не прямо садить въ школу, а предварительно на гряды, на $\frac{1}{4}$ арш.