

Ферингер Август Эдуардович

**Плодоводство: Лекции
Августа Эдуардовича
Ферингер**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 291
ББК 86.3
А18

А18 **Август Эдуардович Ф.**
Плодоводство: Лекции Августа Эдуардовича Ферингер / Ферингер Август
Эдуардович – М.: Книга по Требованию, 2026. – 94 с.

ISBN 978-5-521-28104-6

ISBN 978-5-521-28104-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2026

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2026

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.

ВСТУПЛЕНИЕ.

Плодоводство слѣдуетъ раздѣлить на 3 части:

1) Разведеніе фруктовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ въ питомникѣ.

2) Пересадка ихъ въ плодовой или ягодный садъ.

3) Дальнѣйшій уходъ за ними въ садахъ.

Всѣ растенія дѣлятся, по формѣ, на

1) деревья,

2) кустарники и

3) полукустарники.

Деревомъ называемъ растеніе тогда, когда оно имѣетъ штамбъ и крону, наприм. яблоня, груша и проч.

Штамбъ бываетъ у этихъ деревьевъ отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ арш. вышиной.

Кустарникомъ называютъ растеніе, имѣющее два или болѣе ствола, развѣтвляющихся близъ самой земли, наприм. смородина, крыжовникъ и проч.

Полукустарники будутъ тѣ, у которыхъ бываетъ ежегодно отъ корней много побѣговъ, дающихъ на слѣдующій годъ плоды, наприм. малина, ежевика.

По плодамъ растенія раздѣляются на:

Зерновые: яблоня, груша, айва и проч.

Косточковые: слива, вишня, персикъ и абрикось.

Съенные: малина, клубника, ежевика, смородина и крыжовникъ.

Если мы занимаемся разведеніемъ плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ, то намъ необходимо знать:

- 1) Какимъ образомъ размножаются плодовые растенія.
 - 2) Какой имѣютъ отъ природы ростъ сильный или слабый.
 - 3) Какую имѣютъ форму, пирамидальную, кустовую или штамбовую.
 - 4) Когда начинаютъ и кончаютъ ростъ.
 - 5) Цѣнность плодовъ, ихъ употребленіе и время созрѣванія.
-

І. А. Разведеніе фруктовыхъ деревьевъ.

1. Сѣмена.

Фруктовые деревья слѣдуетъ размножать сѣменами. Сѣмена эти, мы получаемъ изъ плодовъ при употребленіи ихъ въ пищу, или изъ плодовъ, употребляемыхъ для приготовленія консервовъ, вина, сухихъ фруктовъ и проч., или же, какъ бываетъ по большей части въ Россіи, получаемъ изъ лѣсныхъ плодовъ не привитыхъ деревьевъ.—Успѣхъ посѣва зависитъ отъ качества сѣмянъ. Для распознаванія ихъ доброкачественности необходимо обратить вниманіе на наружность и внутренность зерна. Наружный цвѣтъ зрѣлаго зерна яблока коричневый, форма зерна длинноватая; цвѣтъ сѣмянъ груши темнокоричневый, почти черный, форма болѣе круглая.—Сѣмена вишенъ, сливъ и абрикосовъ—темнаго цвѣта и кругло-длинноватой формы.—Незрѣлыя сѣмена яблоней и грушъ имѣютъ цвѣтъ бѣлый и ихъ не слѣдуетъ употреблять для посѣва.—По внутренности сѣмена узнаются слѣдующимъ образомъ: если мы разрѣжемъ сѣмя пополамъ и окажется, что ядро его совсѣмъ бѣлое и имѣетъ вкусъ сладко-горьковатый съ слабымъ запахомъ миндаля, то оно несомнѣнно хорошее; если же ядро желтое, на вкусъ непріятное, то зерно нужно считать плохимъ и оно при посѣвѣ не взойдетъ. Фунтъ хорошихъ сѣмянъ приблизительно стоитъ отъ 2-хъ до 3-хъ рублей и содержитъ отъ 12.000 до 14.000 зеренъ.

2. Выборъ мѣста и земли и приготовленіе ея для посѣва.

Мѣсто для посѣва выбирается самое лучшее по почвѣ, которая имѣется въ распоряженіи; оно должно быть открытое, поверхность возможно ровная; если же земля по качеству вездѣ одинакова, то лучше взять мѣсто ближе къ водѣ, откуда бы при случаѣ можно было брать ее для поливки; земля должна быть питательная, рыхлая, легковатая, но все-таки, какую мы бы землю ни выбрали для посѣва, ее необходимо приготовить такъ, чтобы она была рыхлая на 8—10 вершковъ глубины; весьма важно обратить вниманіе на то, чтобы при обработкѣ верхній слой земли, какъ болѣе лучший, опять находился на поверхности почвы, такъ какъ наши сѣмена тогда сразу найдутся въ благопріятныхъ условіяхъ для развитія. Землю для посѣва необходимо приготовить раннею осенью. Какимъ способомъ ее приготовить, это зависитъ отъ того, была ли она культурной или же она никогда не трогалась. Въ первомъ случаѣ довольно простой и глубокой перекопки съ положеніемъ въ это же время удобренія. Во второмъ случаѣ ее нужно приготовить при помощи перевала такъ: предназначенную подъ посадку землю раздѣляютъ вдоль на 2 равныя части. Въ концѣ одной изъ этихъ частей, выкапываютъ ровъ до $1\frac{1}{2}$ аршина ширины и 6 вершковъ глубины, разрываютъ дно вырытаго рва на 4 до 6 вершковъ и разстилаютъ равномерно по всему дну слой компоста или перегноеннаго навоза; за неимѣніемъ такого навоза можетъ быть употребляемъ свѣжій. Затѣмъ выкапываютъ другой ровъ одинаковой ширины и вырытою землею наполняютъ оставшійся открытымъ первый ровъ, затѣмъ разрыхляютъ и удобряютъ дно второго рва и продолжаютъ такимъ образомъ, пока не будетъ вырытъ послѣдній ровъ; этотъ ровъ наполняется землею рва изъ сосѣдняго отдѣленія, которое перекапывается въ обратномъ направленіи, причемъ послѣдній въ немъ ровъ наполняется землею изъ перваго рва перваго отдѣленія; такимъ способомъ достигается то, что необходимый для сѣянцевъ верхній, самый питательный слой почвы останется опять сверху. Если попадутся при обработкѣ почвы: камни, стекла, щепки,

травы, особенно пырей, обладающий чрезвычайно длинными корнями, то все это слѣдуетъ отбрасывать. Если земля не особенно плодородна, то, какъ мы уже сказали, ее необходимо сначала удобрить; лучшее удобрение—разный перегной, который и смѣшиваютъ хорошо съ почвой; это важно сдѣлать потому, что корни сѣянцевъ сейчасъ же начинаютъ пользоваться почвою; но если перегной нѣтъ то можно употреблять для удобрения и навозъ, лучше мелкій, потому что онъ легче смѣшивается съ почвой, хотя сѣянцы и начинаютъ пользоваться удобрениемъ только лишь тогда, когда навозъ разложится въ землѣ. Чтобы кончить объ обработкѣ почвы для посѣва я долженъ сказать вамъ господа, что такъ какъ вы, по всей вѣроятности, будете обрабатывать новую почву, то вамъ было бы хорошо приготовить ее переваломъ за $1\frac{1}{2}$ —1 годъ до посѣва, а затѣмъ осенью передъ посѣвомъ еще разъ взрыхлить ее простой перекопкой.—Когда почва для посѣва уже вполне готова, надо сдѣлать гряды шириною въ $1\frac{1}{2}$ аршина.—Между грядъ бываетъ борозда $\frac{1}{2}$ аршина ширины и глубины 2—3 вершка. Земля изъ бороздъ кладется тутъ же на гряды налѣво и направо, а затѣмъ поверхность грядъ заравнивается граблями.

Шире $1\frac{1}{2}$ арш. гряды не слѣдуетъ дѣлать, потому что изъ борозды въ послѣдствіи трудно будетъ выпалывать поросшую на грядахъ сорную траву.—Также не надо ихъ дѣлать и уже, что заставитъ потратить даромъ много земли на борозды, и въ виду того, что узкія грядки, скорѣе просыхая, не могутъ сохранить равномерную влагу, необходимую для сѣянцевъ, въ особенности для ихъ крайнихъ рядовъ.

3. Время посѣва.

Посѣвъ можно дѣлать осенью—въ сентябрѣ и октябрѣ и весною, какъ только земля оттаяла и просохла, т.-е. въ концѣ марта и апрѣлѣ. Практика намъ указала, что посѣвъ *несомнѣнно лучше дѣлать осенью*, такъ какъ, и сама природа это дѣлаетъ. При посѣвѣ осенью всходы сѣмянъ бываютъ гораздо лучше и сѣмена отлично сохраняются въ землѣ до весны. Кромѣ того, если мы

сѣяли осенью, то намъ не нужно готовить сѣмена къ весеннему посѣву и наконецъ намъ свободнѣе осенью. Но бываетъ и такъ, что посѣвъ дѣлается весной, именно въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) когда мы предполагаемъ, что въ данной мѣстности есть мыши, которыя чрезвычайно любятъ фруктовые зерна и могутъ ихъ совершенно сѣсть; 2) когда земля для посѣва почему-либо не приготовлена съ осени; 3) когда сѣмена получены глубокой осенью или зимой. Если, въ виду сказаннаго, посѣвъ сдѣланъ весной, то сѣмена плохо взойдутъ; это зависитъ отъ того, что они слишкомъ сильно высохли. Сѣянцы растутъ слабо, большею частью всходы показываются лишь на другой годъ, особенно у косточковыхъ; многія же сѣмена даже совсѣмъ не всходятъ; эту неприятную потерю времени и трату денегъ на сѣмена можно устранить, если мы съумѣемъ ихъ хорошо сохранить и приготовить надлежащимъ образомъ.

4. Сохраненіе и приготовленіе сѣмянъ къ весеннему посѣву. — Стратификація.

Чтобы сѣмена при посѣвѣ весной хорошо взошли, ихъ послѣ полученія нужно перемѣшивать съ пескомъ или песчаною землею и въ такомъ видѣ продержать до весны. Сохраняются же приготовленные такимъ способомъ сѣмена въ ящикѣ, цвѣточной банкѣ, кадкѣ и проч., смотря по количеству сѣмянъ; но какую-бы мы ни взяли посуду для нашей цѣли, необходимо сдѣлать нѣсколько отверстій на днѣ ея для стока воды, при поливкѣ оказавшейся излишней; затѣмъ начинаемъ перемѣшивать сѣмена такъ: прикрываемъ отверстія на днѣ посуды черепками и насыпаемъ туда песку отъ $\frac{1}{2}$ до 1 вершка толщины; на этотъ слой песку кладемъ слой сѣмянъ, такъ чтобы сквозь нихъ былъ виденъ еще песокъ, отступая отъ краевъ посуды на $\frac{1}{2}$ вершк.; на это пространство мы сѣмянъ не положимъ, чтобы устранить ихъ просыханіе, отъ близкаго сосѣдства съ краями посуды, затѣмъ слой сѣмянъ засыпаемъ слоемъ песку, на $\frac{1}{4}$ верш. толщиной, или иначе, говоря, чтобы ихъ не было видно; потомъ опять положимъ сѣмена, на нихъ песокъ и продолжа-

емъ эту переслойку до верху посуды, послѣ чего послѣдній, т. е. верхній слой, какъ и нижній, долженъ состоять изъ песку до вершка толщины. Песокъ долженъ быть влаженъ; самое лучшее, если мы его возьмемъ изъ песочной ямы; тогда его влажность будетъ вполне достаточна.

Посуда съ сѣменами должна быть плотно закрыта, чтобы мыши и крысы—большіе охотники до зеренъ—не могли туда забраться. Закупоренную посуду обыкновенно ставятъ въ подвалъ или на погребъ и сохраняютъ тамъ, пока не придетъ время посѣва. Въ теченіе же зимы слѣдятъ, не портятъ ли сѣмена мыши, не просохъ ли песокъ въ посудѣ, и если замѣчается сухость песка, что едва ли случится въ холодномъ помѣщеніи, то его поливаютъ. Случается, что сѣмена въ мартѣ мѣсяцѣ начинаютъ уже проростать, а сѣять ихъ еще нельзя, такъ какъ земля еще не оттаяла или слишкомъ влажна; тогда необходимо сѣмена перемѣшать осторожно съ сухимъ пескомъ и поставить въ болѣе прохладное помѣщеніе; если же, наоборотъ, до посѣва осталось немного времени, а сѣмена еще мало разбухли, то ихъ слѣдуетъ поливать тепловатою водою и поставить въ мѣсто болѣе теплое. Подготовленные, какъ сказано, сѣмена, при весеннемъ посѣвѣ, даютъ всходы *несколько не хуже осеннихъ посѣвовъ*, въ чемъ вы можете убѣдиться фактически въ моемъ питомникѣ. Считаю необходимымъ сообщить вамъ, господа, еще слѣдующій способъ сохраненія посуды съ сѣменами, практикуемый мною въ продолженіе трехъ лѣтъ и всегда съ самыми блестящими результатами. Я сохраняю сѣмена не въ закрытомъ помѣщеніи, а прямо въ землѣ въ питомникѣ. Для этого вырывается яма, куда и ставится посуда, — конечно, хорошо закрытая, — затѣмъ яма заваливается землей, причемъ она должна быть такой глубины, чтобы посуда съ сѣменами была на 8—10 верш. подъ землей. Этотъ способъ удобенъ еще тѣмъ, что онъ не требуетъ никакого присмотра и ухода за страфицированными сѣменами.

5. П о с ѣ в ъ.

Посѣвъ дѣлается въ разбросъ или грядями. При посѣвѣ въ разбросъ сѣмена сѣются на всей поверхности гряды равномерно; если посѣвъ дѣлается весною, то сѣмена берутъ вмѣстѣ съ пескомъ и засыпаютъ землю; каковъ долженъ быть слой земли сверхъ сѣмянъ, я упомяну ниже. Можно также углубить сѣмена граблями: это называется засѣкать посѣвъ. Посѣвъ рядами исполняется гораздо быстрѣй предъидущаго и имѣетъ нѣкоторыя важныя преимущества передъ посѣвомъ въ разбросъ. Посѣвъ рядами производится слѣдующимъ образомъ: такъ какъ на грядѣ должно быть четыре ряда сѣянцевъ, то она и раздѣляется по краямъ колышками такъ, чтобы на ней можно было провести четыре линіи на равномъ разстояніи другъ отъ друга. Затѣмъ по первой изъ проведенныхъ въ воображеніи, согласно дѣленіямъ, линіи на грядѣ укладываются доски одна за другой во всю гряду по длинѣ (длина грядъ должна быть отъ 2—10 сажень) и стоя на доскѣ, ширина которой будетъ 4 верш. ($1\frac{1}{2}$ арш. гряда=24 верш.; 4 линіи раздѣлять гряду на 5 отдѣленій=20 верш., посѣвъ 4 рядовъ занимаетъ по 1 вершку рядъ=4 верш., всего $20+4=24$ верш.), первое лице, работникъ, дѣлаетъ киркою, шириною въ 1 верш., бороздку съ той стороны доски, которая лежитъ ближе къ краю гряды, т.-е. по первой линіи. Ширина этой бороздки по ширинѣ кирки будетъ 1 верш., глубиной же она должна быть смотря по породѣ сѣющихся сѣмянъ и по качеству земли: при болѣе легкой землѣ бороздка дѣлается глубже, при тяжелой (глинистой) мельче; точно также для крупныхъ сѣмянъ, наприм., сливы, вишни — бороздка должна быть глубже, чѣмъ для сѣмянъ яблоней и грушъ, а для этихъ глубже, чѣмъ для крыжовника и смородины. Мѣра глубины бороздки опредѣлится такъ: при легкой почвѣ для косточковыхъ $1-\frac{3}{4}$ верш., для зерновыхъ $\frac{3}{4}-\frac{1}{2}$ верш., для сѣменныхъ $\frac{1}{2}-\frac{1}{4}$ верш.; при тяжелой землѣ бороздка должна быть около $\frac{1}{4}$ верш. мельче. (Сѣменные растенія сѣются только тогда, когда надо отыскать новый сортъ.) Второе, находящееся при посѣвѣ, лице (хозяинъ) сѣетъ во всю ширину бороздки

весною съ пескомъ) равномернo сѣмъ на, такъ чтобы они на- (ходились другъ отъ друга на $\frac{1}{4}$ вершка. Третье лице (женщина) закрываетъ посѣвъ руками тою землею, которая вынута изъ бороздки. Такой способъ посѣва заставляетъ каждое лице скоро привыкнуть къ своей работѣ, которая идетъ хорошо и быстро. Засѣявъ первую бороздку, переносятъ доски на вторую линію и поступаютъ такъ далѣе до окончанія посѣва. Всѣ участвующія лица исполняютъ работы ходя по доскамъ, что устраняетъ топтаніе грядъ и благодаря чему надо отдать преимущество этому способу, чѣмъ обыкновенно принятому при помощи натягиванія веревки для проведенія бороздъ. Когда посѣвъ рядами сдѣланъ на тяжелой почвѣ, то его надо закрывать не вынутой изъ бороздокъ землею, а другой болѣе легкой, питательной, приготовленной для этой цѣли нарочно или, такъ называемымъ, компостомъ.

При посѣвѣ въ разбросъ, если хотятъ избѣгнуть засѣканія, которымъ одни сѣмена зарываются въ землю глубже или мельче, чѣмъ слѣдуетъ, а другія остаются открытыми, то привезенной землею засыпаютъ посѣвъ на глубину, примѣняясь къ вышеупомянутому.

Слѣдуетъ отдать предпочтеніе посѣву рядами передъ посѣвомъ въ разбросъ, и вотъ почему: 1) посѣвъ рядами дѣлать легче и быстрѣе; 2) сѣмена закрываются всѣ равномернo; 3) уходъ за сѣянцами гораздо легче, въ особенности рыхленіе земли и, наконецъ, 4) выкапываніе дичковъ производить удобнѣе.

6. Уходъ за посѣвомъ.

Успѣхъ нашихъ всходовъ, какъ я уже говорилъ, зависитъ отъ качества сѣмянъ, но при этомъ весьма важною является влажность земли, необходимая для всходовъ. Для удержанія въ землѣ влаги нужно посѣянные гряды, сейчасъ послѣ посѣва, покрыть тонкимъ слоемъ перегноя или компоста на $\frac{1}{4}$ верш. толщиной, что особенно полезно при твердой землѣ. Полезно также закрывать гряды хворостомъ или вѣтками хвой; это не только предохраняетъ посѣвъ отъ просыханія, но также и защищаетъ

его отъ разныхъ птицъ. Когда сѣмена начинаютъ всходить, то покрышку хворостомъ или хвоями постепенно снимаютъ. При продолжительной засухѣ гряды слѣдуетъ сильно поливать; лучшее время для этого рано утромъ или еще лучше вечеромъ, когда вода меньше испаряется; кромѣ того на тяжелой почвѣ, при поливкѣ въ жаръ, образуется твердая корка. Вмѣстѣ съ сѣменами всходить масса сорныхъ травъ; ихъ немедленно слѣдуетъ удалять, чтобы не позволить заглушить посѣвъ вытягиваніемъ питанія изъ земли. Выпалывать траву надо, пока она молода, потому что если мы будемъ удалять довольно рослую траву, то какъ бы мы осторожно ее ни выдергивали, вмѣстѣ съ нею выдернемъ молодые сѣянцы или же сильно повредимъ ихъ корни; кромѣ того, работа тогда идетъ гораздо медленнѣе. И здѣсь рядовой посѣвъ имѣетъ преимущество передъ посѣвомъ въ разбросъ: между рядами можно землю мотыжить, отчего она дѣлается рыхлой и вмѣстѣ съ тѣмъ уничтожаются сорныя травы; рыхленіе же сѣянцамъ приноситъ большую пользу, такъ какъ свободно пропускаетъ воздухъ и воду къ корнямъ. Когда сѣянцы достигли $\frac{1}{4}$ арш., чего слѣдуетъ ожидать къ концу іюня, то мы землю еще разъ взрыхляемъ мотыгою и послѣ этого кладемъ толщиною въ $\frac{1}{4}$ вершка слой навоза, съ цѣлью: 1) предохраненія нашихъ растений отъ засухи и 2) удобренія, что достигается, когда пройдетъ дождь или мы польемъ сѣянцы (при помощи воды навозъ поступаетъ въ почву) и наконецъ 3) задержки проростанія травъ, въ особенности при употребленіи свѣжаго соломистаго навоза.

Если земля была суха, то послѣ мотыженія, передъ обложеніемъ навозомъ, мы ее сильно поливаемъ. Этимъ въ первый годъ уходъ почти заканчивается, кромѣ выпалыванія, которое слѣдуетъ непремѣнно постоянно производить по надобности. Если мы сѣяли хорошія сѣмяна, въ надлежащую и хорошо приготовленную землю, слѣдили за влажностью почвы и выпалываніемъ, то къ осени сѣянцы уже будутъ называться дичками; къ этому времени они будутъ достаточно рослы, обладать хорошими корнями, и ихъ можно будетъ въ большинствѣ пересадить въ питомникъ.

7. Выкапываніе и сортировка дичковъ.

Осенью, когда ростъ дичковъ кончается, или весною, какъ только оттаётъ земля, выкапываемъ дички и сортируемъ ихъ. Если это дѣлается осенью, то тотчасъ же послѣ выкапыванія дичковъ и ранѣ ихъ сортировки необходимо удалить съ нихъ весь листъ, не портя почекъ, и дѣлается это на слѣдующемъ основаніи: хотя ростъ и развитіе дичка остановились, но листья еще продолжаютъ функционировать, затрачивая извѣстные запасы матеріала; эта затрата, если дичекъ въ землѣ, пополняется корнемъ; но когда послѣдній, послѣ выдернутія дичка, лишень возможности продолжать свою работу, то затраченный листьями, продолжающими жить даже въ такомъ состояніи дичка, запасъ вещества не будетъ пополненъ, что, конечно, отзовется вредно въ послѣдствіи на самомъ дичкѣ. Обрываніе листьевъ дѣлають рукою, обхвативъ дичокъ кистью и проводя по немъ снизу вверхъ такъ, чтобы задѣвать листья. Такое обрываніе листьевъ непременно примѣняется ко всѣмъ растеніямъ, выкапываемымъ осенью.

Какъ бы дички ни росли въ теченіе перваго года приблизительно ровно, но всегда, въ особенности при частомъ посѣвѣ, между ними бываетъ разница въ развитіи; поэтому ихъ необходимо сортировать на 3 группы, изъ которыхъ въ первую мы отложимъ дички, имѣющіе стволыкъ близъ корня въ карандашъ и толще, во вторую группу поступаютъ дички болѣе тонкіе, а также и сильныя, но съ плохими корнями, такъ называемыми морковными, и въ 3-ю самыя слабыя, толщиной въ спичку и мельче.

Изъ этихъ 3-хъ сортовъ для посадки въ питомникъ берется только *первый сортъ*; второй сортъ, какъ болѣе слабый и негодный для прививки, высаживается весною на приготовленныхъ, какъ для посѣва, землѣ и грядкахъ въ четыре ряда, съ разстояніемъ между ними по 6 верш. и между дичками по 3 вершка. Это дѣлается для того, чтобы дички могли подрасти и усилиться. Уходъ за ними такой же, какъ и за сѣянцами. На этихъ грядкахъ дички остаются до первой осени, затѣмъ выкапываются и опять сортируются на 2 сорта; первый идетъ въ питом-