

Груша Docteur Jules Guyot.

№ 66
837

101-14
340

Издание торговаго садоваго заведенія А. К. Шнеебергъ,
въ Казани.

КРАТКОЕ НАСТАВЛЕНІЕ

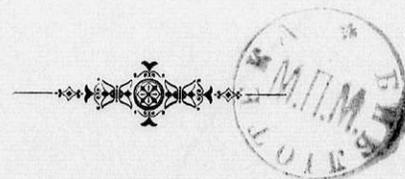
къ СОДЕРЖАНІЮ

КАРЛИКОВЫХЪ ПЛОДОВЫХЪ ДЕРЕВЬЕВЪ

въ ПОСУДАХЪ.



Цѣна 20 копеекъ.



КАЗАНЬ.

Типо-литографія Императорскаго Университета.

1896.

Доволено цензурою. Казань, 24-го августа 1896 г.

Земля.

Въ большинствѣ случаевъ деревца съ успѣхомъ воспитываются въ землѣ, состоящей изъ четырехъ частей глинисто-дерновой, двухъ частей перегноя изъ коровьяго навоза и одной части зернистаго песка.

Кромѣ указанной смѣси также полезно употреблять землю, содержащую:

двѣ части листовнаго перегноя, одну часть стараго коровьяго навоза, т. е. разложившагося испражненія, превратившагося въ землю, одну часть глинисто-дерновой земли и одну часть промытаго рѣчнаго песка.

Цѣлесообразно прибавлять по немногу роговыхъ опилокъ къ обѣимъ смѣсямъ, въ размѣрѣ двухъ лотовъ на каждую посуду.

Въ случаѣ если для нѣкоторыхъ любителей приобрѣтеніе вышеозначенныхъ составовъ земли затруднительно, то можно еще пользоваться:

растительнымъ перегноемъ (компостъ), обыкновенной огородной землей или навознымъ перегноемъ съ примѣсью рѣчнаго песка, глины и роговыхъ опилокъ. Примѣсью песка достигается большая рыхлость и лучшая водоемкость земли.

Во всѣхъ указанныхъ почвахъ слѣдуетъ избѣгать присутствія неразложившихся животныхъ изверженій. Употреб-



2011094505

ш

ляемый для пересадки составъ земли долженъ быть влаженъ, тщательно смѣшанъ и не долженъ содержать слишкомъ крупныхъ кусковъ.

Пересадка.

Къ пересадкѣ приступаютъ лишь въ томъ случаѣ, если наружный видъ доказываетъ истощеніе дерева. Когда при общемъ правильномъ уходѣ замѣчается тощій ростъ, преждевременная желтизна листьевъ и плоды опадаютъ, не достигнувъ зрѣлости, то подобныя явленія служатъ признакомъ, что земля въ посудѣ болѣе не содержитъ питательныхъ веществъ и растение нуждается въ пересадкѣ. Если пересадка произведена толково, съ соблюденіемъ нижеизложенныхъ правилъ, то деревцо не требуетъ повторенія этой работы въ теченіи трехъ лѣтъ. Пересаживать слѣдуетъ осенью по снятіи плодовъ и когда опадутъ листья. Размѣръ посуды слѣдуетъ увеличивать въ размѣрѣ одного верхка. Если, слѣдовательно, растение находилось въ пятивершковой посудѣ, считая отъ края до края въ поперечникѣ, то необходимо дать горшокъ или кадку шестивершковаго объема, т. е. увеличивъ посуду на одинъ вершокъ въ діаметрѣ. Отверстіе на днѣ глинянаго горшка необходимо увеличить. Кадки должны имѣть по меньшей мѣрѣ три отверстія въ размѣрѣ полвершка въ поперечникѣ. При пересадкѣ необходимо обратить вниманіе на хорошую дренажъ, иначе—водосточный слой въ посудахъ, что достигается тѣмъ, что на дно ихъ вкладутъ надъ отверстіемъ черепки.

Растеніе, подлежащее пересадкѣ вынимается съ осторожностью изъ посуды; въ случаѣ если земляной комъ не выколочивается, то слѣдуетъ разбить посуду, предохраняя при этомъ корни отъ поврежденія. У вынутаго изъ посуды экземпляра разрыхляется земляной комъ между корнями заостренной палочкой; эта операція производится съ большимъ вниманіемъ, избѣгая ломку и пораненіе корней. Корневая мочка разрых-

ляется со всѣхъ сторонъ, т. е. сверху, снизу и съ боковъ; изъ дна корневища вынимаются черепки, заросшіе корнями. Наружная поверхность землянаго кома разрыхляется въ глубинѣ полвершка, въ такомъ же размѣрѣ укорачиваются всѣ корни острымъ ножомъ. Толстые корни, находящіеся на днѣ кома и обвившіе послѣдній въ видѣ обручей требуютъ особенно сильной подрѣзки. Подстрижка корней вызываетъ усиленное проростаніе мочекъ, которыя извлекаютъ питательныя вещества изъ земли. Сгнившіе корни необходимо обрѣзать, преслѣдуя ихъ направленіе въ комъ до того мѣста, гдѣ они еще здоровы.

Освѣженный указаннымъ образомъ земляной комъ погружается затѣмъ въ выбранную для посадки посуду, дно послѣдней снабжается хорошимъ водосточкомъ изъ битыхъ черепковъ, поверхность которыхъ покрывается слоемъ воловнистой дерновой земли съ примѣсью роговыхъ стружекъ и песка. Толщина водосточнаго слоя зависитъ отъ объема посуды, чѣмъ крупнѣе послѣдняя, тѣмъ толще долженъ быть слой дренажа. На приготовленный вышеуказаннымъ образомъ слой помещается корневой комъ въ середину посуды, такъ, чтобы комъ имѣлъ кругомъ по стѣнкамъ равнаго свободнаго пространства, въ приблизительномъ размѣрѣ, полъ верхка; такое же пространство должно быть между горизонтомъ и поверхностью корневища, т. е. послѣднее должно находиться на полъ верхка ниже края посуды, въ противномъ случаѣ толщина дренажа увеличивается или уменьшается. Обыкновенно возвышающаяся шейка должна быть въ уровень съ краями горшка. Пространство между корневищемъ и краями горшка засыпается слоями земли, которая осаживается посредствомъ деревянной сажалки, чтобы лучше улеглась; при этомъ слѣдуетъ избѣгать слабого и очень крѣпкаго утрамбовыванія; поверхность-же насыпи должна быть плотно придавлена. Шейка ствола должна непременно находиться надъ поверхностью земли. По пересадкѣ необходимъ основательный поливъ.

Поливъ.

Поливу слѣдуетъ отнести къ садовымъ приемамъ, требующимъ соображенія и опытности. (Создать теорію систематичной поливки почти что невозможно).

Количество необходимой воды и время полива находятся въ зависимости отъ состоянія растительности даннаго предмета, отъ времени года, степени температуры, силы освѣщенія и прочихъ постороннихъ причинъ, вліяніе которыхъ узнается лишь на опытѣ. Въ общемъ необходимо принять за правило, что поливать должно водою, температура которой не ниже окружающаго воздуха, и такою, которая постояла нѣкоторое время на воздухѣ.

Зимой, когда деревья находятся въ состояніи покоя, поливка примѣняется лишь въ томъ случаѣ, если на корѣ являются признаки сморщиванія, тогда нужно дать растенію немного воды для поддержанія жизни, избѣгая основательнаго смачиванія всей корневой мочки. Весной, въ то время, когда дерево выносятся на свѣтъ, должна примѣняться осторожная поливка, земляной комъ необходимо постепенно, отнюдь не сразу, смачивать. Орошеніе усиливается соотвѣтственно возрастающей дѣятельности пробудившейся растительности. Во время полного развитія, дерева требуютъ ежедневной основательной поливки, не исключая и дождливыхъ дней. При сухой и ясной погодѣ весьма полезно поливать по два раза въ день, утромъ и вечеромъ. Въ особенности груши жадны къ водѣ, и если онѣ растутъ въ влагоемкой почвѣ и посуда снабжена хорошимъ водостокомъ, то ихъ залить не возможно, въ этомъ отношеніи онѣ ненасытны. Періодъ вырѣванія плодовъ, наступающій у разнородныхъ плодовыхъ деревьевъ не одновременно, обуславливаетъ сокращеніе въ количествѣ потребной воды. Если во время налива поливать по прежнему, то плоды будутъ съ водянистымъ вкусомъ. По снятіи плодовъ, поливка постепенно уменьшается, а когда пожелтѣетъ и обвалится листь, поливъ превращается совсѣмъ.

Существенную пользу оказываетъ опрыскиваніе деревьевъ; этотъ приемъ производитъ благотное дѣйствіе на общее развитіе растений, смывая пыль съ листьевъ и уничтожая насѣкомыхъ. Въ началѣ пробужденія роста дерева обрызгиваются ежедневно по утрамъ въ сухую погоду. Въ жаркое лѣтнее время опрыскиваніе производится по утрамъ и вечерамъ до полной зрѣлости плодовъ. Во время цвѣтенія опрыскивать не слѣдуетъ, въ этотъ періодъ дерева требуютъ защиты отъ дождя и сильныхъ вѣтровъ, вредно вліяющихъ и препятствующихъ завязи плодовъ.

Удобреніе.

Карликовыя деревья воспитываются въ посудахъ сравнительно небольшихъ размѣровъ, вслѣдствіе чего въ періодъ усиленнаго движенія соковъ случается, что деревья израсходываютъ всѣ питательныя вещества, находящіяся въ данной почвѣ—(вещества, являющіяся естественнымъ произведеніемъ разложенія)—. Для возстановленія утраченной землею питательной силы и въ виду предохраненія деревьевъ отъ полного истощенія, необходимо пользоваться различными способами удобренія, между которыми коровьему навозу слѣдуетъ отдать преимущество. Мало извѣстныхъ до сего времени удобренія въ родѣ солей, должны быть изъяты изъ употребленія.

Весной до пробужденія общей дѣятельности растительности, слѣдуетъ съ осторожностью разрыхлить верхній слой земли, находящійся на корняхъ, избѣгая поврежденія послѣднихъ. Разрыхленный слой вынимаютъ изъ посуды и замѣняютъ настилкой изъ коровьяго не стараго, но провѣтрившагося навоза, или настилкой изъ навозной земли съ прибавкою роговыхъ стружекъ и костяной муки. Кромѣ указаннаго весенняго единовременнаго удобренія, ежегодно повторяемаго, питомцы нуждаются еще въ еженедѣльномъ жидкомъ удобрительномъ поливѣ. Къ наиболее пригоднымъ кормовымъ сред-

ствамъ въ жидкомъ видѣ, слѣдуетъ отнести настой изъ свѣжаго коровьяго навоза. Голубинный пометъ, роговья опилки и костяная мука разболтанныя въ водѣ, также могутъ служить хорошимъ удобреніемъ, но лишь въ рукахъ болѣе или менѣе



Яблоня Бисмаркъ, въ посудѣ.

опытныхъ любителей. Водяной растворъ коровьяго навоза, по закваскѣ, иногда взбалтывается и по прошествіи 2—

3-хъ недѣль годенъ для употребленія въ сильно разбавленномъ видѣ: на одинъ объемъ настоя—три объема свѣжей воды. Передъ употребленіемъ жижка каждый разъ взбалтывается. Современи появленія листьевъ до налива плодовъ, слѣдовательно въ теченіе лѣта, деревцамъ съ пользою даютъ удобрительный поливъ по одному разу въ недѣлю. Удабривать слѣдуетъ не поверхностно, а основательно, такъ, чтобы весь земляной комъ былъ пропитанъ питательной жидкостью.

Обрѣзъ корней.

Необходимость настоящаго приема объясняется тѣмъ, что ежегодный подрѣзъ болѣе или менѣе толстыхъ корней способствуетъ образованію наибольшаго количества корневыхъ волосковъ или питающихъ почекъ, заимствующихъ кормовую содержимость почвы. Чѣмъ гуще и развѣтвленнѣе корневая мочка, тѣмъ удовлетворительнѣе совершается растительная дѣятельность дерева и тѣмъ успѣшнѣе происходитъ образованіе плодовъ. Во время пребыванія на открытомъ воздухѣ, гдѣ посуда погружается по край въ землю, корни прорастаютъ сквозь водосточное отверстіе и извлекаютъ питательныя средства изъ грунта. Такимъ образомъ дерево, воспитываясь въ посудѣ сравнительно очень незначительнаго объема, объема обуславливающаго недостатокъ въ средствахъ питанія, само беретъ пищу изъ грунта данной мѣстности. Этотъ образъ питанія служитъ большимъ подспорьемъ въ рѣшеніи продовольственнаго вопроса дерева. Осенью, при перенесеніи на зимнее мѣсто стоянки, необходимо обрѣзать проникнувшіе въ грунтъ корни острымъ ножомъ или ножницами непосредственно подъ отверстіемъ. Этотъ обрѣзъ слѣдуетъ произвести съ осмотрительностью: рядомъ съ посудой выкапывается яма, одинъ бокъ посуды осторожно приподнимается затѣмъ совершается подстрижка выступившихъ наружу корней. Этимъ однако-же не ограничивается задача обрѣза, выколотивъ земляной комъ изъ посуды, таковой подвер-

гается освидѣтельствованію, чтобы убѣдиться въ необходимости подрѣзки корней. Излишніе толстые корни, сплотившіеся на днѣ кома и обвившіе его, съ осторожностью укорачиваются, равнымъ образомъ необходимо обрѣзать корневые мочки, свѣшивающіяся надъ краемъ посуды; сгнившія и засохшія части корней слѣдуетъ удалить. Очистивъ затѣмъ тщательно сосудъ, возобновивъ водосточный слой и замѣнивъ отвалившуюся при осмотрѣ корневизца землю, деревцо помѣщается опять въ банку или кадку, причемъ слѣдуетъ обратить вниманіе на то, чтобы корневой комъ опять сѣлъ въ посуду по возможности плотно.

Зимовка.

Способъ сохраненія деревцовъ во время ихъ отдохновенія не представляетъ особыхъ затрудненій. Онѣ могутъ зимовать въ болѣе или менѣе сухихъ подвалахъ, въ пустыхъ парникахъ и въ ямахъ, для этой цѣли вырытыхъ. Во всѣхъ трехъ случаяхъ ихъ слѣдуетъ охранять отъ положительнаго засушиванія, которому онѣ нерѣдко подвергаются при пребываніи въ особенно сухихъ подвалахъ и отъ плѣсеви и гнили, образующихся въ парникахъ и ямахъ. При примѣненіи послѣднихъ двухъ способовъ зимовки, слѣдуетъ еще съ осени позаботиться, чтобы указанная помѣщенія были снабжены отверстиями для вентиляціи воздуха. Позднею осенью въ неморозные, ясные дни весьма полезно провѣтривать деревца: на парникѣ приподнимаются рамы, а съ ямы снимается крыша. Въ мягкіе зимніе дни необходимо открывать отверстия для вентиляціи. Груши и яблони выносятъ до 8-ми градусовъ и болѣе мороза по Реомюру. Остальныя болѣе чувствительны къ холодамъ. Надземныя части деревцовъ вообще не особенно воспримчивы къ вымерзанію, корни напротивъ не сносили къ морозамъ. Въ силу изложеннаго, весьма цѣлесообразно окутывать горшки или кадки сухими листьями или мохомъ. Въ парникѣ и въ ямѣ посуда закапывается по край въ землю, на такомъ разстояніи чтобы деревца стояли свободно и не тѣс-

нили другъ друга; поверхность же земли покрывается слоемъ листьевъ, моха или перегноя. При наступленіи холодовъ, наружныя части этихъ сооруженій окутываются соломой, навозомъ и снѣгомъ. Рама парника покрывается досками, поверхъ которыхъ настилаютъ толстый слой навоза. Надземныя наружныя стѣны парника, если таковыя имѣются, также обкладываются навозомъ. На крышѣ ямы настигается слой земли, если есть возможность, то дѣлается торфяная насыпь; за неимѣніемъ торфа, послѣдній можно замѣнить мохомъ, затѣмъ слѣдуютъ навозная настилка и снѣгъ. Свѣжая солома также отлично грѣетъ, но къ сожалѣнію привлекаетъ мышей. Если деревца настоль высоки, что стоя вертикально не помѣщаются въ данномъ углубленіи, то имъ безъ вреда можно дать наклонное положеніе.

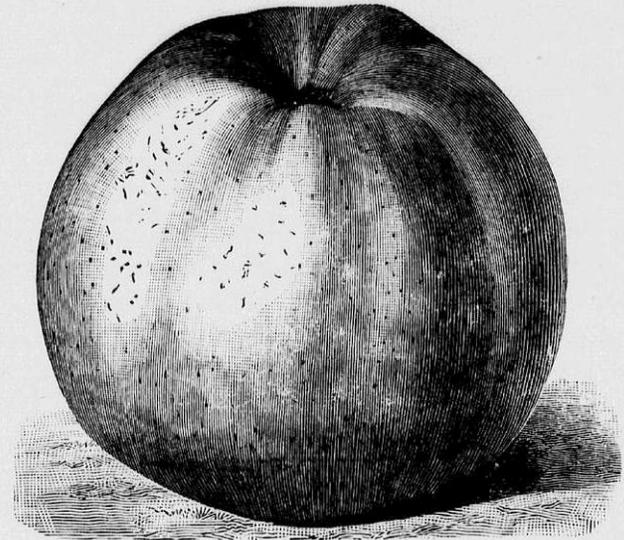
Растенія, находящіяся въ подвалѣ, остаются въ немъ до тѣхъ поръ, пока дана возможность, вынести ихъ прямо на открытый воздухъ, по минованіи морозовъ. Питомцы, квартирующіе въ парникѣ и ямѣ при сравнительно менѣе благоприятныхъ условіяхъ, требуютъ усердной вентиляціи въ теплые весенніе дни. Весной, примѣрно въ исходѣ марта, снимается защитительный слой съ досокъ, разостланныхъ на рамахъ парника, затѣмъ убираются доски, которыя замѣняются соломенными щитами по ночамъ. Допуская теперь полное дѣйствіе свѣта въ парникъ, воздухъ въ немъ освѣщается приподнятіемъ рамъ. Соответственно усиливающейся дѣятельности пробудившейся растительности, постепенно усиливается поливъ и примѣняется утреннее опрыскиваніе въ солнечные дни, продолжающееся до цвѣта; за все время цвѣтенія спрысцованіе прекращается. Коль скоро появленіе цвѣтовъ дѣлается замѣтнымъ и погода благоприятствуетъ, рамы снимаются съ парника совсѣмъ. Парникъ покрывается теперь рамами лишь въ ненастную погоду и изъ опасенія возвращенія утренниковъ. По отцвѣтеніи, деревца переносятся на лѣтнее мѣсто произрастанія.

Жильцы ямы освобождаются отъ зимняго покрова немногимъ позднѣе. Если есть въ распоряженіи какія либо рамы, то деревянная крыша замѣняется таковыми и растенія содержатся такимъ же образомъ, какъ обитатели парника. За отсутствіемъ рамъ необходимо выждать наступленіе вполне теплой погоды, ограничиваясь до этого времени обильной вентиляціей помѣщенія и снимая крышу лишь въ теплые дни. Коль скоро погода установилась, деревья вынимаются изъ ямы и переносятся на назначенныя для нихъ мѣста, пользующіяся полнымъ свѣтомъ и защищенныя отъ вліянія холодныхъ вѣтровъ. Въ первое время пребыванія на открытомъ воздухѣ слѣдуетъ опасаться лишь пагубнаго дѣйствія утренниковъ.

Пристановка возможна также въ комнатахъ, хотя она болѣе сложна, чѣмъ выше приведенные способы и примѣняется лишь при исключительно выгодныхъ условіяхъ. Во первыхъ, въ жилыхъ помѣщеніяхъ неудобно производить опрыскиваніе деревьевъ; если для комнатныхъ растеній вполне достаточно обрызгиваніе посредствомъ пульверизатора, то плодовыя деревца требуютъ болѣе основательнаго смачиванія коры. Во вторыхъ, какъ уже неоднократно было замѣчено, деревья нуждаются въ сильномъ притоѣ свѣжаго воздуха, условія также не совсѣмъ удобно исполнимаго въ обитаемыхъ помѣщеніяхъ, слѣдовательно нужна отдѣльная свободная комната освѣщаемая солнцемъ. Въ теплые солнечные дни окна должны быть настежь растворены, также полезно выставлять растенія на террасы и балконы, откуда ихъ убираютъ лишь въ холодныя ночи, предвѣщающія утренніе морозы; когда эта опасность болѣе не угрожаетъ, растенія остаются на открытомъ воздухѣ.

Кто желаетъ заняться содержаніемъ фруктовыхъ деревцовъ въ болѣе или менѣе широкихъ размѣрахъ, тому нельзя не посоветовать обзавестись дешевымъ сооруженіемъ, воздвигаемымъ исключительно для намѣченной цѣли. Имѣя въ распоряженіи хотя небольшой фонарь, самаго несложнаго образца, приемы содержанія значительно упрощаются. Фонарь тре-

буетъ весьма незначительной единовременной затраты и извѣщаетъ владѣльца деревьевъ отъ ежегодно повторяющейся возни. Въ концѣ настоящаго руководства объяснено устройство сооруженія, не требующаго крупныхъ издержекъ, тамъ-же кратко изложены правила ухода, необходимыя подъ стеклянной крышей.



Юбилейное яблоко.

Уходъ за деревьями втеченіе лѣта.

Условія лѣтняго содержанія весьма несложны, за исключеніемъ подрѣза, правила котораго объяснены въ слѣдующей главѣ. Уходъ во время лѣта на столь простъ, что попеченіе о деревцахъ можетъ быть возложено на рабочаго. Мѣстоположеніе выбирается открытое, солнечное, защищенное отъ сѣверо-восточныхъ вѣтровъ. Прежде, чѣмъ размѣстить деревья, необходимо разрыхлить почву перекопкой и возстановить удоб-

рениемъ производительную способность таковой. Необходимость унавоживанія почвы обусловливается тѣмъ явленіемъ, что корни деревцовъ, посуды которыхъ закапываются по край въ землю, проростають сквозь увеличенное для этой цѣли отверстіе, находящееся на днѣ посуды, отыскивая средства питанія. Деревца разставляются на такомъ разстояніи, чтобы каждый экземпляръ стоялъ свободно, не задѣвая вѣтвями за сосѣднее растеніе. Особенной заботливости требуетъ поливъ, не слѣдуетъ допускать засушиванія земляного кома, что однако часто случается при дождливой погодѣ. Кажущееся противорѣчіе объясняется тѣмъ, что многіе думаютъ, что въ ненастное время корни должны быть сырыми и не заботятся о провѣркѣ степени влажности корней личнымъ осмотромъ. Между тѣмъ у нѣкоторыхъ растеній листва на столь густа, что не пропускаетъ дождевую воду на поверхность земляного кома въ достаточномъ количествѣ. Случается наблюдать, что во время сырой погоды вполне здоровыя деревца роняютъ сразу всю завязь, повидимому безъ явной причины, это явленіе объясняется исключительно сухостью корней. Владѣльцы этихъ растеній, обезпеченные дождливой погодой, предполагаютъ, что корни достаточно сыры, тѣмъ болѣе, что поверхность корневища покрыта обманчивымъ влажнымъ слоемъ. Лѣтомъ, въ сухое время, деревца поглощаютъ большое количество сырости и могутъ пострадать лишь отъ недостатка, отнюдь не отъ избытка влаги. Слѣдуетъ принять за правило, что на открытомъ воздухѣ цѣлесообразно поливать ежедневно по два раза, и весьма полезно примѣнять каждодневное утреннее и вечернее опрыскиваніе.

Обрѣзъ.

Обрѣзъ нуженъ, чтобы распредѣлить толстыя маточныя вѣтви такимъ образомъ, чтобы воздухъ и свѣтъ имѣли вполне свободный доступъ ко всѣмъ частямъ дерева. Кромѣ того обрѣзъ производится съ цѣлью чтобы вызвать притокъ сока

въ заранѣе намѣченное или необходимое направленіе, чтобы вызвать этимъ образованіе новыхъ вѣтвей, чтобы уравновѣрить развитіе разныхъ частей дерева, чтобы остановить излишнюю растительность, возбудить болѣе обильное плодоношеніе и слѣдовательно, увеличить доходность дерева. Разъясняя въ краткихъ словахъ обращеніе сока, слѣдуетъ отмѣтить, что сокъ всегда стремится съ большей силой въ верхнія части дерева и въ оконечности вѣтвей, также направленных къ верху, поэтому не трудно замѣтить на деревцахъ, что чѣмъ ближе побѣгъ находится къ оконечности вѣтки, тѣмъ онъ длиннѣе; чѣмъ онъ ближе къ основанію вѣтки, тѣмъ онъ короче и слабѣе. Сильный притокъ сока вызываетъ образованіе сильныхъ, такъ называемыхъ ростовыхъ побѣговъ или вѣтвей; притокъ средней силы образуетъ вѣтви умѣренной длины, въ большинствѣ случаевъ плодовые; притокъ слабый почти никакого дѣйствія не производитъ, глазки или почки остаются спящими. Изъ сказаннаго явствуетъ, что сильный подрѣзъ даетъ длинныя вѣтви, слабый—короткія.

Верхній побѣгъ нуженъ для увеличенія дерева, онъ образуетъ маточную вѣтвь, содѣйствующую развитію новыхъ ростовыхъ вѣтвей, современемъ превращаемыхъ въ вѣтки для плодоношенія посредствомъ обрѣза; боковыя вѣтви должны быть плодовыми.

Прилагая изложенное къ деревцамъ въ посудахъ слѣдуетъ помнить, что здѣсь подразумѣваются исключительно растенія, способныя къ плодоношенію и съ установившейся формой, для которыхъ въ этомъ возрастѣ подрѣзъ имѣетъ, если и не второстепенное, то во всякомъ случаѣ далеко не то важное значеніе, какъ при первоначальномъ выращиваніи и формованіи. Сравнительно съ вольно или свободно растущими деревьями, которыя отъ избытка кормовыхъ средствъ часто жируютъ и обрѣзъ которыхъ требуетъ положительныхъ знаній опытнаго специалиста, горшечныя деревца имѣютъ то значительное преимущество для малоопытныхъ любителей, что онѣ развиваютъ сравнительно слабыя побѣги, которые въ

большинствѣ случаевъ плодовые. Имѣя дѣло съ деревцами, способными къ плодоношенію, можно ограничиться поверхностнымъ весеннимъ и болѣе основательнымъ лѣтнимъ обрѣзомъ; первый состоитъ въ укорачиваніи длинныхъ побѣговъ, нарушающихъ форму, приблизительно надъ третьимъ или пятымъ глазкомъ, и въ удаленіи высохшихъ частей дерева; послѣдній, т. е. лѣтній обрѣзъ замѣняется всегда при—или общипываніемъ молодыхъ, мягкихъ, сочно-травянистыхъ побѣговъ. Лѣтнее общипываніе кончиковъ надъ третьимъ или пятымъ листомъ тѣхъ самыхъ молодыхъ побѣговъ, которые не нужны для развитія дерева, предпочитается всѣмъ прочимъ приемамъ обрѣза. Понятно, что указанную работу нельзя исполнить одновременно, а постепенно, по мѣрѣ развитія деревцовъ.

Приведенныя правила дѣйствительны для всѣхъ фруктовыхъ деревцовъ за исключеніемъ персиковъ, ихъ слѣдуетъ подрѣзывать иначе. Персиковыя деревья одновременно приносятъ плоды лишь на годовалыхъ, т. е. прошлогоднихъ побѣгахъ, въ силу этого явленія постоянно должно стараться о замѣнѣ плодовыхъ вѣтокъ, почему необходимо заботиться о полученіи наибольшаго количества молодыхъ побѣговъ, что и достигается толковой подрѣзкой. Вѣтка, исполнившая свое назначеніе, сирѣчь давшая плоды, срѣзывается близко къ основанію слѣдующей весной; у основанія имѣются спящіе глазки, пробуждающіеся вслѣдствіе сильнаго прилива сока, вызваннаго обрѣзомъ. Со временемъ молодые побѣги, происшедшіе изъ спящихъ почекъ, подлежатъ преобразованію въ плодовые вѣтки, что достигается тѣмъ, что ежегодно весной рѣжется приблизительно половина боковыхъ побѣговъ на два нижніе глазка изъ которыхъ получается два побѣга, одинъ изъ нихъ будетъ служить для плодоношенія въ слѣдующемъ году, другой весной обрѣзывается надъ вторымъ глазкомъ отъ основанія вѣтки. Нектарины подчиняются тѣмъ-же условіямъ обрѣза.

Враги.

При нѣкоторой внимательности легко принять мѣры противъ враговъ, тѣмъ болѣе, что горшечные экземпляры относительно мало подвергаются нападенію вредныхъ насѣкомыхъ. Раннею весной, когда сокъ еще не двинулся, деревца внимательно обмываются табачнымъ отваромъ или мыльной водой, очищая растенія мягкой щеткой, пропитанной указанными растворами, отъ мха и отжившей коры, уничтожаются куколки и яички насѣкомыхъ. Особенно надоедлива бываетъ листовая вошь или тля, которая стирается мочальной кистью; опрыскиваніе табачнымъ настоемъ также противодѣйствуетъ ихъ дальнѣйшему распространенію. Къ болѣе опаснымъ врагамъ слѣдуетъ отнести почкоѣда яблочнаго, личинки котораго выѣдаютъ почки яблоней и грушъ, и листовертку—червь поѣдающій листья; единственнымъ средствомъ истребленія является собираніе личинокъ. Въ зимнихъ помѣщеніяхъ иногда деревца подвергаются нападенію мышей, которыхъ должно преслѣдовать надлежащими мѣрами.

Содержаніе подъ стеклянной крышей.

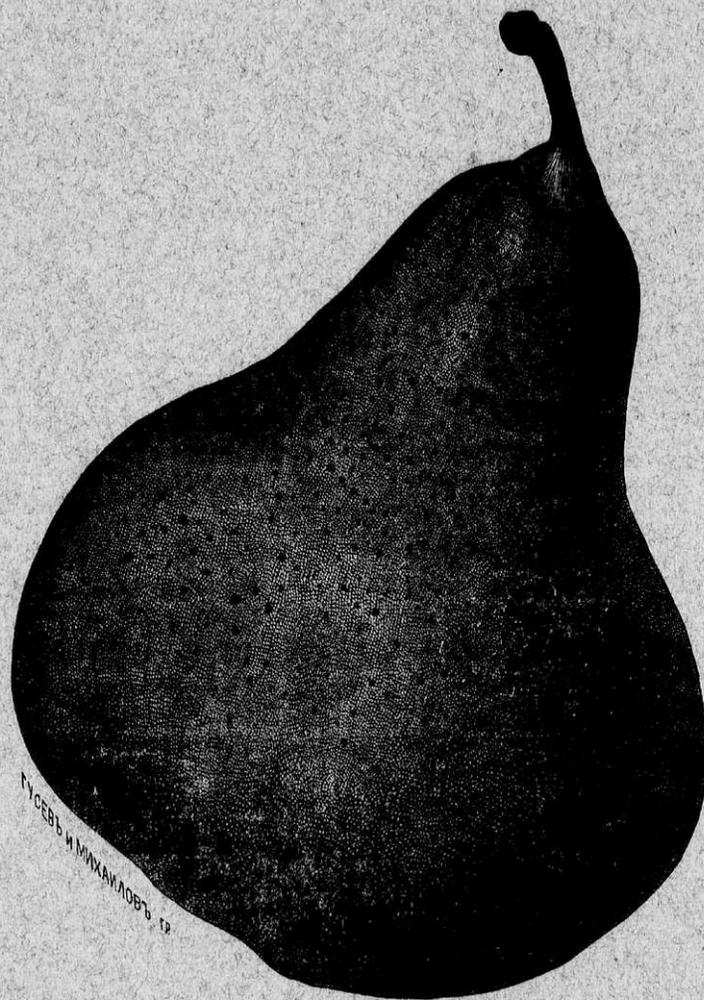
Фонарь строится въ землѣ изъ горбылей или толстыхъ досокъ на одинъ скатъ, задней стороною можетъ служить имѣющаяся капитальная деревянная или каменная стѣна, обращенная на югъ или юго-западъ, фонарь углубляется въ землю на $\frac{3}{4}$ аршина, стеклянной крышѣ дается склонъ въ 20° ; передняя и боковыя стѣны обкладываются землею, вынутой изъ углубленія.

Вишни, груши, сливы и яблони въ особенномъ помѣщеніи не нуждаются, эти деревца даютъ вполне удовлетворительные результаты, если онѣ содержатся изложеннымъ образомъ. Абрикосы, нектарины и персики лучше удаются подъ стекломъ, чѣмъ на открытомъ воздухѣ. Примѣняя къ нимъ ранѣе изложенныя правила ухода, слѣдуетъ принять къ свѣдѣнію слѣдующее:

Съ наступленіемъ весны температура постепенно повышается отъ 5 до 12°R., если въ случаѣ сильнаго солнечнаго пригрѣва, температура повысится, то она уравнивается посредствомъ провѣтриванія и обильнаго спрыскиванія. Постоянно слѣдуетъ заботиться о доставленіи растеніямъ возможно большаго количества чистаго воздуха.

Въ жаркое лѣтнее время, дверь и форточки (для воздуха) должны быть растворены и по ночамъ. Притѣнка никогда не примѣняется. Если погода постоянная, во время ясныхъ лѣтнихъ дней, то цѣлесообразно снять рамы. Провѣтриваніе, поддерживаніе равномерной температуры и обильное спрыскиваніе по утрамъ и вечерамъ, образуютъ существеннѣйшія условія ухода подъ стекломъ. Перечисленнымъ породамъ фруктовыхъ деревцовъ, осенью дается проморозка до 3° R. Размѣстивъ затѣмъ въ фонарѣ болѣе выносливыя породы, находившіяся на открытомъ воздухѣ въ теченіе лѣта, фонарь усердно провѣтривается до появленія холодовъ. Съ наступленіемъ зимы стеклянная крыша покрывается ставнями или соломенными щитами.

А. А. Шнеебергъ.



Груша Le Lectier.

Гусевъ и Михайловъ. Гр.

А. К. ШНЕЕБЕРГЪ.

ТОРГОВОЕ САДОВОЕ ЗАВЕДЕНІЕ.

Фирма существуетъ съ 1858 г.

въ Казани.

Оптно-розничная продажа растений.

Обширѣйшія въ Имперіи культуры индѣйскихъ азалея, воспитываемыхъ въ количествѣ 100,000 экземпляровъ.

Спеціальныя производства:

Пальмы, — наличные запасы простираются до 60,000 штукъ, камеліи, розы и померанцы китайскіе.

Крупныя культуры для предметовъ зимняго и весенняго цвѣтеній.

Значительный выборъ образцово воспитанныхъ карликовыхъ плодовыхъ деревьевъ въ посудахъ.

Разведеніе горшечныхъ комнатныхъ растений.

Большіе запасы цвѣтущихъ и декоративныхъ растений для украшенія садовъ.

Испытательная станція и акклиматизація усовершенствованныхъ ягодныхъ породъ.

Ввозъ новостей.

Питомникъ хвойныхъ породъ, деревьевъ и кустарниковъ, фруктовыхъ, ягодныхъ, хозяйственныхъ и многолѣтнихъ растений.

Продажа сѣмянъ огородныхъ и цвѣточныхъ.

Складъ садовыхъ инструментовъ извѣстѣйшихъ заграничныхъ фабрикъ.

Роскошно иллюстрированные преисъ-курранты со многими оригинальными рисунками новостей, высылаются, по требованію, безплатно.

*ms
16*