

Штейнберг П.Н

**Ягодные
кустарники**

Р Е П Р И Н Т

T8 RUGRAM

УДК (03)
ББК я2
Ш88

Штейнберг П.

Ш88 Ягодные кустарники\ П. Штейнберг, – М. : Т8 Издательские технологии / RUGRAM, 2021. – 80 с. – (Дореволюционные наставления).

ISBN 978-5-521-77343-5

Практическое руководство к насаждению, культуре и выбору лучших сортов ягодных кустарников. Эта книга послужит средством вести сад так, как это делали в начале прошлого столетия.

Практические советы, дошедшие до нас спустя сто лет, но актуальные и по сей день, по наставлениям которых можно и сейчас внести разнообразие в свой повседневный рацион и отдать дань тому самому прошлому, где, как хочется верить, было и вкусно, и чинно.

BIC GB
BISAC REF015000

ISBN 978-5-521-77343-5

© Наталья Никонова, обложка, 2021
© Т8 RUGRAM, оформление, 2021
© Т8 Издательские технологии, 2021

САДОВАЯ БИБЛИОТЕКА.

Т 85
1 453 С

ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ

Практическое руководство къ насажденію,
культурѣ и выбору лучшихъ сортовъ
ягодныхъ кустарниковъ

Сост. П. Н. ШТЕЙНБЕРГЪ,
редакторъ журнала „Прогресс. Садоводство и Огородничество“.

Издательство



П. П. Сойкина

Типографія

Спб., Стремянная, 12, собств. д.

МЕЛОЧНЫЕ ЗАПИСИ

ПРИМЕРЫ ЗАДАЧ



Ф. 71015-40



2011110642

ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ.

ВЫБОРЪ МѢСТА ДЛЯ ЯГОДНАГО САДА. Ягодные кустарники необходимая принадлежность каждого хозяйства, будь то крупное владѣніе, или скромный хуторъ. И, дѣйствительно, рѣдко можно встрѣтить населенный участокъ земли, гдѣ не было бы ягоднаго сада, но, въ большинствѣ случаевъ, такіе сады представляются въ полномъ безпорядкѣ. Цѣль настоящей брошюры помочь читателямъ правильно устроить ягодный садъ, выбрать лучшіе для данныхъ условій сорта, примѣнить правильный уходъ за ягодными кустарниками, который обезпечивалъ бы лучшее плодоношеніе и т. п.

Стоитъ ли устраивать ягодные сады? На этотъ вопросъ С. В. Краинскій въ своемъ руководствѣ «Доходный ягодный садъ» даетъ утвердительный отвѣтъ и приводитъ слѣдующіе доводы.

Прежде всего, необходимо замѣтить, что плодоношеніе ягодныхъ кустарниковъ наступаетъ значительно раньше плодоношенія плодовыхъ деревьевъ, вслѣдствіе чего результаты работъ по закладкѣ ягодной плантаціи ощущаются значительно раньше результатовъ работъ по закладкѣ плодового сада. Каждому извѣстно, что плодовой садъ начинаетъ нормально плодоносить не раньше седьмого, восьмого года, а иногда и значительно позже, въ зависимости отъ выбора сортовъ, между тѣмъ, какъ ягодные кустарники даютъ обильный урожай уже съ третьяго года, а иногда и раньше.

Кромѣ того, для полученія значительныхъ урожаевъ, ягодные кустарники вовсе не требуютъ столь обширнаго мѣста, какъ требуютъ того плодовые насажденія. Далѣе, въ смыслѣ выбора мѣста, ягодные кустарники значительно менѣе требовательны къ почвеннымъ условіямъ, нежели плодовые деревья; и для нихъ necessarily устройство защитныхъ насажденій, которыя необходимо требуются при устройствѣ плодового сада.

Что касается климатическихъ условій, то въ этомъ отношеніи ягодные кустарники имѣютъ значительное преимущество передъ плодовыми деревьями, такъ какъ они могутъ свободно культивироваться не только на крайнемъ югѣ, но и въ такихъ сѣверныхъ широтахъ, гдѣ о культурѣ плодового дерева не можетъ быть и рѣчи. Помимо сказаннаго, слѣдуетъ еще отмѣтить, что уходъ за плодовымъ дер-

вомъ и всѣ техническіе приемы при этомъ требуютъ значительно большихъ знаній, нежели культура ягодныхъ кустарниковъ. Кромѣ того, ягодныя плантаціи въ значительно меньшей степени подвергаются нападенію вредителей, при чемъ и борьба съ ними не представляетъ собою такой сложности, какъ въ плодовомъ саду.

Что касается промышленнаго значенія, то въ этомъ отношеніи культура ягодныхъ кустарниковъ не только не уступаетъ культурѣ плодового дерева, но, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, является даже болѣе выгодной. Ягодные кустарники даютъ продуктъ годный не только для потребленія въ сыромъ видѣ, но еще больше въ переработанномъ. Въ этомъ отношеніи ягодоводство стоитъ, пожалуй, выше плодоводства, такъ какъ продукты переработки ягодъ болѣе разнообразны, нежели продукты переработки плодовъ, имѣющіе въ общемъ и значительно меньшій спросъ на рынкѣ.

Если мы обратимся къ руководствамъ, съ цѣлью узнать какія-либо подробности объ ягодныхъ кустарникахъ, прежде всего, замѣтимъ, что даже спеціальныя брошюры, имѣющія своимъ предметомъ изложеніе культуры ягодниковъ, даютъ довольно сбивчивыя указанія. Нѣкоторые авторы совѣтуютъ производить посадку исключительно на грядахъ, другіе, напротивъ, увѣряютъ, что посадка кустовъ должна производиться въ канавы и т. д.; лучшіе результаты, по различнымъ авторамъ, получаютъ въ полузатѣненномъ положеніи или на совершенно открытомъ мѣстѣ. Словомъ, любитель, пожелавшій, до производства посадки, протрудившись литературу вопроса, натолкнулся бы на почти непримиримыя разнорѣчія. И должно сознаться, что почти каждый изъ авторовъ правъ, говоря о томъ или другомъ способѣ культуры ягодныхъ кустарниковъ: дѣйствительно, въ Саратовской губерніи, при тропическихъ лѣтнихъ жарахъ, необходимо сажать крыжовникъ и другіе ягодники, если не въ канавы, то и не на гряды, гдѣ кусты страдали бы отъ засухи; въ Петербургской и смежныхъ губерніяхъ необходимы гряды, чтобы предохранить кусты отъ избытка влажности и доставить корнямъ болѣе нагрѣтую почву.

Главнымъ же недостаткомъ такихъ сообщеній о способахъ культуры является отсутствіе указаній, для какой мѣстности авторъ рекомендуетъ тотъ или другой способъ, въ какихъ условіяхъ лучше удается культура ягодныхъ кустарниковъ и т. д.

Ягодные кустарники, во всякомъ случаѣ, предпочитаютъ открытое мѣстоположеніе; въ южныхъ губерніяхъ можетъ принести пользу легкое отѣненіе, но исключительно отъ 11 часовъ утра и до 2—3, не больше. Мнѣ приходилось и на югѣ съ полнымъ успѣхомъ устраивать ягодные сады на открытомъ мѣстѣ, только бы это не былъ южный склонъ, гдѣ, дѣйствительно, никакія поливки, ни отѣненія не спасутъ. Въ сѣверной полосѣ нельзя допустить никакого отѣненія; даже черная смородина, по какому-то недоразумѣнію считающаяся

тѣнелюбивымъ растеніемъ, на сѣверѣ въ тѣни дѣлается совершенно безплодной. Быть можетъ, въ полузатѣненномъ положеніи уходъ за кустами облегчается, но никогда нельзя получить такихъ урожаевъ, какъ при полномъ доступѣ свѣта.

Низменный, слегка влажный участокъ вполне пригоденъ для культуры ягодныхъ кустарниковъ, но опять-таки исключительно на югѣ. И крыжовникъ, и смородина, а особенно—малина, любятъ влажную почву, но при обязательномъ условіи, чтобы, помимо влажности, почва была тепла; на участкахъ сѣверныхъ губерній, съ высокостоящими грунтовыми водами, смородина и малина еще кой-какъ могутъ быть культивируемы, крыжовникъ же окончательно не удается. Если въ сѣверныхъ губерніяхъ посадить кусты крыжовника на возвышенномъ, сухомъ, тепломъ участкѣ и оставить совершенно безъ ухода, то и въ такомъ грустномъ положеніи они окажутся роскошными экземплярами, сравнительно съ посаженными на сыромъ мѣстѣ, хотя бы эти послѣдніе пользовались самымъ внимательнымъ уходомъ. Сорта крупноплоднаго англійскаго крыжовника вообще не всегда удачно зимуютъ въ мѣстностяхъ съ суровымъ климатомъ, сырое же мѣстоположеніе ихъ окончательно губить.

Теплота и умѣренная влажность почвы,—вотъ два идеальныхъ условія для полученія лучшихъ результатовъ отъ ягоднаго сада. Если бы мы установили норму температуры почвы, при которой достигается лучшее развитіе смородины, крыжовника и малины (приблизительно 15—20° R.), то выйдѣе, если по мѣстнымъ условіямъ чаще происходитъ незначительное пониженіе температуры, чѣмъ чрезмѣрное повышеніе: при 12° R. кусты себя чувствуютъ лучше, чѣмъ при накаливаніи въ 30—40° R.; вслѣдствіе этого, въ южныхъ губерніяхъ только въ мягкое, влажное лѣто можно получить выдающіеся результаты.

Чтобы умѣрить вліяніе излишней высокой температуры и, напротивъ, дать возможность быстрѣе нагрѣваться холоднымъ почвамъ, прибѣгаютъ къ различнымъ способамъ посадки ягодныхъ кустовъ: въ южныхъ губерніяхъ сажаютъ рядами на одномъ уровнѣ съ поверхностью почвы всего участка. Даже при незначительномъ возвышеніи засаженныхъ полосъ корневая система кустовъ страдаетъ отъ сухости и излишняго накаливанія почвы. Въ мѣстностяхъ съ болѣе суровымъ климатомъ приходится дорожить каждымъ солнечнымъ лучомъ, приходится заботиться о лучшемъ нагрѣваніи почвы ягоднаго сада, вслѣдствіе чего кусты сажаются на возвышенныхъ грядкахъ. И въ томъ, и въ другомъ случаѣ посадка можетъ производиться въ канавы, но на югѣ эти канавы заполняются землей только вровень съ поверхностью всего участка, а на сѣверѣ—выше поверхности междурядій на 4—5 вершковъ. Эта вышина грядъ на завѣдомо сырыхъ мѣстахъ можетъ быть доводима до 8 вершковъ, и тогда является

возможность выращивать смородину, малину и болѣе выносливые сорта крыжовника.

Относительно почвы обыкновенно считается, что ягодные кустарники только на голомъ пескѣ не удаются. Дѣйствительно, смородина и отчасти крыжовникъ довольно прихотливы и довольствуются самой разнообразной почвой; малина требуетъ хорошо удобренной, тучной почвы, иначе почти перестаетъ хорошо родить. Но и названные выше ягодные кустарники дѣлаются неузнаваемыми, если посажены на сильной или основательно удобренной почвѣ; вслѣдствіе этого, для образцоваго ягодника слѣдуетъ или выбирать лучшую, сильную почву, или же, подготавливая посадочныя канавы, замѣнять вырытую подпочву привозной землей. Во всякомъ случаѣ, слѣдуетъ имѣть въ виду, что, безъ правильно организованнаго удобренія ягоднаго сада, выдающихся результатовъ получить нельзя даже на черноземѣ.

Для посадки ягодныхъ кустовъ или перекапываютъ весь участокъ переваломъ, или вырываютъ ямы, діаметромъ около аршина, при такой же глубинѣ, или, наконецъ, канавы, шириною около $1\frac{1}{2}$ аршина, при глубинѣ отъ 12 до 16 вершковъ. Относительно перевала мы уже имѣли случай подробно высказаться. Рытье ямъ мало удовлетворяетъ дѣлу: года черезъ 2—3 кусты своими корнями выйдутъ изъ предѣловъ ямъ и окажутся въ неродимой почвѣ. На сильныхъ суглинистыхъ или черноземныхъ почвахъ ямы могутъ быть допустимы въ виду того, что корни и за предѣлами ямъ найдутъ себѣ достаточно питанія, стоитъ только черезъ два года вскопать почву вокругъ кустовъ полосой въ 8—10 в. Лучшій способъ посадки, особенно на бѣдныхъ почвахъ,—въ канавы.

Намѣчаютъ линіи, по которымъ будетъ произведена посадка кустовъ, съ такимъ расчетомъ, чтобы между рядами кустовъ было 2— $2\frac{1}{2}$ ар. въ сѣверной полосѣ и $2\frac{1}{2}$ —3 ар. и болѣе въ средней и южной. Принявъ намѣченныя линіи за середину канавы, отмеряютъ въ обѣ стороны по $\frac{3}{4}$ аршина, т. е. канавы окажутся шириной въ $1\frac{1}{2}$ аршина, и между ними нетронутыя междурядія отъ $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ аршина, смотря по принятымъ разстояніямъ между рядами будущаго насажденія. Рыть канавы не слѣдуетъ отвѣсно, какъ требуютъ нѣкоторые руководства: корневая система почти безъ исключенія распространяется въ ширину больше всего поверху канавы, замѣтно суживаясь по мѣрѣ углубленія; въ виду этого совершенно достаточно, если канавы по дну будутъ имѣть только аршинъ ширины, при глубинѣ въ 12 вершковъ, и $\frac{3}{4}$ аршина, при глубинѣ въ 16 вершковъ.

Очень важно, для успѣха дѣла, чтобы самыя нижніе слои были наполнены сильной почвой, обогащенной питательными веществами въ такой формѣ, чтобы они могли быть совершенно использованы только по истеченіи нѣсколькихъ лѣтъ; едва ли не лучшими для указанной дѣла являются костяная мука и зола. Вырывая

канавы, верхній слой земли складывают на междурядія, если они достаточно широки для этой цѣли, или по бокамъ насажденія; если подпочва представляетъ изъ себя совершенно неудобную для посадки средѹ, ее придется вывезти прочь или разбросать по междурядіямъ, замѣнивъ болѣе питательной. Для осенней посадки канавы вырываются весной, для весенней — въ предыдущую осень; въ это же время слѣдуетъ запастись и землею, если окажется, что вынутая изъ канавы для посадки негодна.

Удобреніе костяной мукой и золой производится такимъ образомъ: насыпаютъ на дно канавы, до половины глубины ея, заготовленную землю и по поверхности, на каждую погонную сажень канавы, рассыпаютъ 15—20 фунтовъ костяной муки и 3—2 гарнца золы (лучше, если зола отъ сжиганія соломы или дровъ лиственныхъ породъ); вилами, употребляемыми для перекопки земли, тщательно смѣшиваютъ эти вещества съ землей. Такого запаса ягоднымъ кустамъ хватитъ на очень долгое время, такъ что въ послѣдствіи, удобряя насажденія, о нижнихъ слояхъ можно не заботиться; костяная мука и зола вообще принадлежатъ къ веществамъ, используемымъ растеніями только крайне медленно; внесенныя же на такую глубину, они оказываютъ свое дѣйствіе, какъ показываютъ тщательныя наблюденія, не менѣе 5—6 лѣтъ и болѣе. Зола, до употребленія, должна быть сохраняема въ сухомъ мѣстѣ, иначе теряетъ свою цѣнность. Костяная мука пріобрѣтается по 50 — 60 к. пудъ въ любомъ складѣ минеральныхъ удобреній.

Верхняя половина канавы заполняется землей, смѣшанной съ вполне перегнившимъ коровякомъ. Лучшая земля для посадки ягодныхъ кустовъ составляется такимъ образомъ: берется одна часть глинистодерновой, одна часть лиственной и одна часть перегнившего коровяка; тщательно смѣшавъ, этой землей засыпаютъ кусты при посадкѣ и наполняютъ канавы до верха. Приготовленіе дерновой земли извѣстно изъ руководства; лиственная — сгребается тонкимъ слоемъ въ лѣсу, вмѣстѣ съ листьями, и до употребленія лежитъ въ кучахъ не менѣе 3—4 мѣсяцевъ; коровякъ получается изъ малосоломистаго коровьяго навоза, сложеннаго въ кучи или штабели, чтобы вызвать броженіе. Можно употреблять для засыпки кустовъ свѣжую, не лежавшую, дерновую землю, листовую, но ни въ какомъ случаѣ нельзя брать свѣжаго навоза; вообще въ огородничествѣ-ли, въ плодоводствѣ-ли, — свѣжій навозъ, если хотять получить выдающіеся результаты, долженъ примѣняться только при полной невозможности достать перегноя. Промышленникъ, и то — огородникъ, не садоводъ — далеко не всегда можетъ располагать необходимымъ количествомъ перегноя; для любителя такого препятствія быть не можетъ.

КРЫЖОВНИКЪ. Обыкновенно совѣтуютъ для ягодныхъ кустовъ выбирать полутѣнистое мѣстоположеніе; исключеніе дѣлается развѣ

только для красной смородины, которая, по словамъ руководства, мирится и съ открытымъ, солнечнымъ мѣстомъ. И въ старыхъ садахъ мы, дѣйствительно, видимъ, что ягодники располагаются иногда въ совершенно затѣненныхъ мѣстахъ. Если разсчитываютъ ягодникъ оставить совершенно безъ ухода, — можно еще согласиться, что полузатѣненное положеніе окажется лучшимъ: кусты, не пользуясь ни рыхленіемъ почвы, ни поверхностнымъ удобреніемъ, заглушаемые сорными травами, — все же найдутъ въ себѣ силы дать кое-какой урожай мелкихъ ягодъ. Ягодникъ, расположенный на открытомъ мѣстѣ, безъ ухода, конечно, обреченъ на гибель: кусты не дадутъ прироста; побѣги годъ отъ году будутъ корявѣть, давая нѣсколько тощихъ, изсохшихъ ягодъ.

Но если ягодникъ будетъ пользоваться уходомъ, несравненно, неизмѣримо лучшіе результаты получатся на открытомъ мѣстоположеніи; слѣдуетъ избѣгать по возможности южныхъ скатовъ, хотя это замѣчаніе сохраняетъ силу исключительно для южныхъ губерній и южной части среднихъ. Въ сѣверныхъ мѣстностяхъ лучше расположить ягодникъ на южномъ скатѣ, чѣмъ спрятать его въ тѣни деревьевъ.

Крыжовникъ, особенно англійскіе крупноплодные сорта, даетъ нормальной величины ягоды только при открытомъ мѣстоположеніи. Этого мало: кусты, посаженные въ тѣни, легко вымерзаютъ, потому что побѣги не успѣваютъ вызрѣть, и морозы захватываютъ ихъ въ полутравянистомъ состояніи. Отсюда, главнымъ образомъ, и происходятъ жалобы на невыносливость лучшихъ сортовъ крыжовника. Все заботы культиватора должны быть направлены именно, чтобы дать возможность побѣгамъ вызрѣть, и добиться этого, конечно, возможно только, если кусты пользуются полнымъ свѣтомъ.

Мнѣ приходилось работать болѣе въ сѣверныхъ губерніяхъ. Послушайте, что говорятъ южные плодороды о мѣстѣ для посадки крыжовника. По Я. Пенгероту, для крыжовника слѣдуетъ отвести солнечное мѣсто. Только на солнцѣ ягоды приобрѣтаютъ сладкій, пріятный вкусъ и рано созрѣваютъ. Къ почвѣ крыжовникъ нетребователенъ и хорошо растетъ какъ на песчаной, такъ и на глинистой почвахъ, если онѣ достаточно глубоко перекопаны и удобрены, часто рыхлятся, и не допускается развитіе сорной растительности. На песчаной почвѣ ягоды созрѣваютъ раньше и бываютъ сахаристѣе, но не достигаютъ такой величины, какъ на болѣе тяжелой почвѣ.

Крыжовникъ сажается или на особо отведенномъ для того участкѣ или же промежъ плодовыхъ деревьевъ, хотя, въ послѣднемъ случаѣ, кусты могутъ тамъ оставаться только до тѣхъ поръ, пока плодовые деревья ихъ не начнутъ затѣнять. Въ молодыхъ плодовыхъ садахъ промежутки можно использовать крыжовникомъ и вообще ягодными кустарниками лѣтъ 15—20, сажая по 2—3 ряда кустовъ между каждыми двумя рядами плодовыхъ деревьевъ, при чемъ для посадки