

САД ИЗ СЕМЕЧКА



Сегодня расскажу о способе посадки плодовых деревьев, который я отработывал несколько лет и теперь получил патент. Посаженный таким способом сад быстрее вступает в плодоношение, менее требователен к уходу, окупается раньше сада, посаженного саженцами. Такой сад более урожаен и долговечен и не страдает в морозные зимы. И еще он менее затратен при посадке и в период эксплуатации.

Суть в том, что подвой я сею сразу на постоянное место и пересаживать его не буду. Кроме этого, есть множество мелочей, которые делают мой способ посадки деревьев интересным для многих садоводов. Но обо всем по порядку.

Оптимальные размеры посадочных ям для различных почв я определил опытным путем. Например, в первом варианте яма была диаметром 1,5 м и глубиной 0,7 м, а во втором варианте -



Яблоня Услава. 2-летка

диаметром 1 м и глубиной 0,5 м (как рекомендуется в книгах для садоводов-любителей). Смеси для заполнения ям были одинакового состава. В результате деревья в больших по размеру ямах росли лучше и дали первые плоды на 5-й год после посадки саженцев в саду, в то время как деревья в меньших ямах хуже росли

и дали первые плоды на 6-7-й год.

На глинистых почвах я рекомендую копать ямы диаметром 1,5-2 м на глубину 0,6-0,7 м, а на песчаных - диаметром 3-4 м и глубиной 0,5-0,6 м. Размеры ямы позволяют расти молодому дереву до 5-7 лет, после чего требуется улучшение почвы корнеобитаемого слоя за



Яблоня Коваленковское. 7 лет



Груша Велеса. 7 лет

пределами посадочной ямы.

Состав смеси для заполнения посадочной ямы подбирается в зависимости от грунта и подпочвы на территории будущего сада.

Для улучшения грунта на глинистых почвах применяют песок и органические удобрения (компост и перегной), а для песчаных почв основание ямы выстилают слоем глины или смеси глины с торфом в соотношении 1:1 (толщина слоя около 10 см). Далее ямы заполняют смесью: 40% грунт из верхнего слоя участка, 30% органических удобрений и 30% песка (на глинистых почвах) или глины (на песчаных почвах). Для раскисления почвы используют древесную золу. Над посадочной ямой при ее заполнении устраивают холмик высотой 30-40 см, а по периметру ямы при

заполнении последнего слоя устанавливаю полиэтиленовый бордюр высотой 30 см, который закапываю на 20-25 см. Бордюр препятствует прорастанию корней сорных трав в посадочную яму из-за ее пределов.

Бордюр по периметру ямы и мульчирование поверхности приствольного круга существенно уменьшают объем работ по прополке, а также исключают необходимость полива. Деревья лучше растут, раньше начинают плодоносить, быстрее наращивают урожай.

За 2-3 года грунт в посадочной яме оседает на 15-20 см, в результате корневая шейка посаженных деревьев оказывается на 10-20 см выше уровня грунта в саду. Это исключает подпревание коры у корневой шейки дерева. На 4-й год роста дерева весной бордюр убираю.



Груша Велеса. 6 лет. Весна 2019 г.



Яблоня Антей. 7 лет

ИЗ СОБСТВЕННОГО ОПЫТА

Больше 15 лет косточковые культуры я сажал саженцами однолетнего возраста. Посадку проводил согласно рекомендациям из книг. В плодоношение они вступали на 4-6-й год после посадки в сад.

Больше половины саженцев погибало, не успев дать первые плоды. Причина - отсутствие на рынке качественного посадочного материала. Выжившие при посадке из питомника в сады деревья при хорошем

уходе давали первые плоды на 4-6-й год. После первых урожаев на 6-8-й год они поражались морозобоинами, наблюдалось камедетечение. Затем давали 5-10 урожаев, после чего заболели и погибли. Редкие деревья доживали до 20-летнего возраста.

ПЕРВЫМИ ДЕРЕВЬЯМИ, посаженными косточками в Подмосковье, были абрикосы. Для выращивания подвоев я использовал косточки московских сортов абрикоса. Посадил их в каждую посадочную яму по 7-10 шт. в первой декаде ноября 2010 г.



Яблоня Народное. 7 лет



Народное. 6 лет.
Весна 2019 г.

Семена для сильнорослого подвоя яблони беру с деревьев Антоновки обыкновенной и Аниса, а для груш - от культурных сортов Бере желтая, Лада, Чижовская, а также от крупноплодных клонов полукультурных груш. Основной критерий для выбора маточных деревьев для отбора семян - ежегодное плодоношение и хорошая урожайность. Косточки для подвоев беру с аборигенных сортов сливы, вишни, абрикосов и черешни.

Семена и косточки сею в посадочные ямы поздней осенью. Перед этим обез-

ПРИВИВКУ ДЕРЕВЬЕВ способом улучшенной копулировки выполнил в апреле 2012 г. культурными сортами московской и хабаровской селекции. Первые плоды получил на 4-5-й год роста плодовых деревьев. На 6-7-й год урожая составили 10-16 кг плодов с одного дерева, а на 8-9-й год урожай достиг 40-60 кг. При этом деревья абсолютно здоровые.

УХОД ЗА ДЕРЕВЬЯМИ ВКЛЮЧАЛ СЛЕДУЮЩИЕ АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ:

а) ежегодная обрезка в весенний период (март-апрель);

б) защита от болезней и вредителей 2-3 раза за год;

в) мульчирование приствольных кругов перегноем и скошенной травой;

г) летняя и осенняя подкормки деревьев древесной золой;

д) отгребание снега зимой от стволов деревьев и из приствольного круга.

Последние 5 лет вишню, сливу, черешню и абрикосы я сажаю только косточками, где отработываю агрономические приемы посадки.

зараживаю и замачиваю. Можно прикопать косточки в июле-августе на грядку, а в ноябре пересадить в посадочную яму (5-10 шт. на одну яму). Семена храню в стеклянной таре, перед посадкой замачиваю и сажаю в посадочную яму по 7-10 шт.

Стратификация косточек в естественных условиях проходит за период больше 9 месяцев, а семечек больше 3 месяцев. Они должны находиться в земле с естественной влажностью при температуре от минус 5° до 5°.

Семена и косточки, посаженные осенью в посадочные ямы, всходят, когда грунт весной прогревается до температуры выше 7°, таким образом, молодые всходы уходят от раннелетних заморозков.

Есть и другой вариант. Семена высадить заранее, в декабре-январе, в 2-3-литровые контейнеры и хранить в неотапливаемом помещении, где семена пройдут стратификацию. А в мае-июне подготовить посадочные ямы и высадить рассаду деревьев. В каждый контейнер сажаю по 5-7 семян или косточек. Это необходимо для последующего выбора в посадочной яме луч-

шего растения для подвоя.

В конце июня или в начале июля, когда растение в посадочной яме вырастает до 30 см, в каждой посадочной яме оставляют по одному дереву. До осени подвои вырастают до 1-1,2 м.

Следующий шаг - прививка. Ее провожу весной следующего года либо способом улучшенной копулировки черенком из 2 почек (более сильный побег оставляю расти, а слабый - удаляю), либо на штамбообразователь на высоте 0,6 м черенком из 6-7 почек. В конце года при прививке на штамб получаю 2-летнее дерево высотой 1,6-2 м с 3-4 скелетными ветвями первого яруса. На 4-5-й год привитые деревья зацветают и дают первые плоды.

Уход за молодыми деревьями заключается в прополке, защите от болезней и вредителей, а также мульчировании приствольных кругов. В качестве мульчи использую свежескошенную траву, перегной и зрелый травяной компост. Закрытая мульчей поверхность отдает не больше 20% влаги, а незакрытая - все 100%. Также мульча пре-



Колонновидная яблоня
Останкино. 6 лет.
Весна 2019 г.



Колонновидная яблоня
Останкино. 7 лет

ДОСТОИНСТВА ДАННОГО СПОСОБА ПОСАДКИ ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ

1 Получаем деревья элитного и первосортного качества при минимальных затратах, с гарантией сорта. Они высокоурожайные, долговечные, легко переносят засуху летом, а также экстремально низкие температуры зимой.

2 Деревья не нуждаются в прополке приствольных кругов, так как они замульчированы.

3 Регулярные поливы плодовым деревьям не нужны, им достаточно атмосферной влаги, а также влаги из подпочвенного слоя грунта.

4 Осенняя побелка стволов и скелетных ветвей не нужна: деревья не страдают от солнечных ожогов и морозобоин. Морозобоины могут возникать по причине перегрева и иссушения коры. При моем же способе посадки деревьев корни залегают на большой глубине, и дерево никогда не испытывает недостатка влаги, поэтому иссушения не происходит.

5 Они нуждаются в защите в зимний период года от мышей и зайцев. Я устанавливаю



Яблоня Ветеран. 7 лет

пятствует прорастанию семян сорных трав.

В первые годы роста деревьев полив не нужен, так как им хватает влаги, полученной от дождя и снега, а также за счет стержневого корня.

Описанный выше способ посадки деревьев в саду значительно снижает затраты на закладку плодового сада, а также позволяет отказаться от многих агроприемов при уходе за ним (полив, прополка, побелка стволов и т.д.).

При пересадке из питомника в сад деревья теряют 50-80% корней, они менее долговечны и часто погибают в первые годы роста. В пору начала плодоношения вступают на 5-6-й год после пересадки в сад, после частичного восстановления корневой системы. Отсутствие стержневого корня у деревьев приводит к иссушению кроны в зимний период, так как вся корневая система находится в слое замерзшей земли. У таких деревьев плохая анкерность с почвой, и в возрасте 10-20 лет требуется установка опор на незащищенных от ветра

полиэтиленовую защитную сетку с ячейками 5-6 мм в виде муфточки вокруг ствола, диаметром 10 см и высотой 70 см. Устанавливаю с первого года роста растения и убираю на 6-7-й год роста дерева.

6 Плодовые деревья из семян и косточек не нуждаются в искусственных опорах. Они устойчивы к ветрам. При посадке больших садов ветрозащитные полосы можно сажать одновременно с посадкой плодовых деревьев.

7 Вступают в плодоношение на 3-4 года раньше обычных саженцев и быстро наращивают урожай.

8 В первые 10 лет роста деревьев основная задача садовода - получить при минимальной формирующей обрезке хорошие кроны. Урожай в период роста и начала плодоношения необходимо нормировать, чтобы не ухудшить рост надземной части деревьев. В моих садах отдельные яблони и груши на 8-10-й год дают 80-120 кг плодов с одного дерева.

9 Рекомендую использовать данный способ посадки в Северо-Западном регионе РФ, в Приуралье, а также в Западной Сибири, где зимой грунт промерзает на 1,5-2 м, а летом и зимой дуют иссушающие ветры.

участках, что приводит к дополнительным затратам. Деревья страдают от солнечных ожогов и морозобоин, которые вызывают преждевременные заболевания и гибель взрослых деревьев.

Сады, посаженные саженцами, к 35-40-летнему возрасту при традиционном уходе в основном уже выпадали по старости. При посадке сада 2-летними саженцами ощутимый урожай 30-50 кг получают через 10 лет (В.И. Сузов «Новое в плододовстве мичуринского сада ТСХА»).

Во Всероссийском селекционно-технологическом институте в 1969 г. в саду на площади 18 га заложили яблоневый сад саженцами различных сортов. Для подвоев саженцев использовали семена яблони сорта *Антоновка обыкновенная*. Плодоношение деревьев в саду началось на 5-й год после посадки. На 8-й год получили урожай в среднем 20-30 кг с одного дерева. (З.А. Метлицкий, О.З. Метлицкий «Яблоня»).

В моих садах, посаженных в средней полосе России семенами и косточка-



Яблоня *Конфетное*. 4 года.
Ноябрь 2020 г.

ми, при минимальном уходе за деревьями на 7-8-й год роста сада получили в среднем от 30-40 кг плодов с одного дерева, а отдельные деревья дали до 60 кг.

В. КОНЦЕВЫХ,
садовод-новатор

Готов сотрудничать
с садоводами
и фермерами.
Консультации и проч.

Тел. +7-916-063-52-80

E-mail: m975@mail.ru