

**ФИТОСПЕКТР**  
ТРИ В ОДНОМ

emcooperation.ru

**Мечта садовода**

Дистрибьютор ООО «ЭМ-кооперация»  
г. Москва (495) 484 4161 484 39 77

# Подвои из семян

**У наших читателей под деревом дикой и невкусной груши весной щеткой всходят семена от опавших осенью плодов. Садоводы интересуются, можно ли эти ростки использовать для выращивания сортовой груши?**

Да, можно. В питомниководстве именно из семян выращивают сначала подвои (чаще их называют сеянцы или дички), а потом их прививают культурными сортами и выращивают таким образом саженцы. Качество плодов у семенных деревьев роли не играет, оно будет зависеть от сортовых особенностей прививок.

Но вот на что необходимо обратить внимание – так это на состояние самого дерева. Оно должно быть здоровым, без признаков зимних повреждений коры и древесины и без каких-либо заболеваний. Хорошо, если это уже взрослое дерево, перенесшее не одну суровую зиму. Значит, больше вероятность, что и семенное потомство его будет зимостойким. Это очень важно для подвоев, которые служат фундаментом привитого дерева.

В питомниках семена высевают на определенном расстоянии друг от друга. В данном же случае, когда семена всходят «щеткой», им тесно, и для нормального развития их необходимо рассадить, распикировать. Пикировка – это пересадка растений в самом молодом

возрасте, вскоре после всходов, когда в стадии раскрывшихся семязолей только-только начинают появляться первые 1-2 настоящих листочка. В более поздней стадии приживаемость бывает плохая.

Для пикировки подготовьте участок (грядку) с рыхлой, мелкокомковатой и влажной почвой без сорняков. Корни у сеянцев груши часто бывают длинные и стержневые, без разветвлений. Их надо укоротить примерно на треть, это будет стимулировать образование боковых корешков (мочки). Заостренным колышком сделайте в почве углубление и опустите в него только корни, не заглубляя стебель. Тем же колышком прижмите к корням землю, не оставляя вокруг воздушных пустот. Принцип здесь такой же, как при пикировке овощной рассады, только без заглублений стебелька.

Распикированные растения сразу же полейте и затем сверху слегка замульчируйте торфом, перегноем или просто землей. Это предотвратит образование почвенной корки и будет способствовать сохранению почвенной влаги



и воздухопроницаемости. Для лучшей приживаемости сверху можно накинуть легкий укрывной материал (но не пленку). В зависимости от погоды необходимы поливы.

Расстояние между растениями зависит от того, планируется ли дальнейшее выращивание саженцев на этом месте или будут выращены только подвои с их последующей пересадкой. В питомниках для более экономичного использования земельных площадей выращивают сначала подвои, а

потом их рассаживают рядами и уже там делают прививки (обычно – окулировки почкой). При этом следует иметь в виду, что для прививки годятся подвои толщиной с карандаш и расстояние между ними должно быть не меньше 15-20 см.

Сеянцы из семян зимостойкого и здорового дерева можно использовать также в качестве скелетообразователей. Для этого их надо выращивать в течение 4-5 лет (иногда дольше) сразу на постоянном месте в саду на необходимом расстоянии между растениями или с соответствующей пересадкой.

Сеянцы груши довольно часто образуют прочную конструкцию кроны без острых углов, и именно такие надо подбирать для перепрививки (фото). Рекомендую первые 2-3 года оставлять все, даже самые маленькие веточки, отходящие от ствола. Они способствуют лучшему развитию растений и необходимому утолщению скелетных ветвей, поэтому их называют побегами утолщения. И даже после перепрививки сначала именно они будут кормильцами дерева продуктами фотосинтеза, вырабатываемыми листьями. И только когда прививки отрастут, все ненужные побеги весной надо будет вырезать «на кольцо», то есть до основания.

Перепрививку скелетообразователей обычно делают весной черенками. Я предпочитаю летнюю (в августе) окулировку, то есть прививку почкой.

## О черенковании

С 10 по 25 июня — лучшее время для зеленого черенкования большинства декоративных и плодовых культур. Жимолость, лещину, крыжовник следует черенковать, когда рост побегов у них уже завершается, то есть начиная со второй половины июня до середины июля. На каждом черенке размером 8-10 см у яблони, груши, вишни, сливы должно быть 3-4 листа. У смородины, жимолости, лещины – 2-3. У крыжовника и облепихи междоузлия очень сближены, и черенки у них режут с 5-8 узлами. Нижний срез делают слегка скошенным на 1 см ниже почки, верхний строго горизонтальный – непосредственно над почкой.

У начинающих садоводов бывает так: осенью приобрели ценные саженцы яблони и груши в расчете на весеннюю посадку. На зиму прикопали их по всем правилам: в затененном месте, чтобы почки не распустились слишком рано под воздействием солнца; под большим наклоном к земле, чтобы сохранились под снежным укрытием; место расположения корней замульчировали сверху как следует, чтобы они не промерзли, и т.д. Но вот уже и весна закончилась, а участок под сад не готов из-за незавершенных строительных работ, заезженности и уплотненности земли тяжелой техникой. Почва оказалась засыпана строительными отходами и мертвым котлованным грунтом.

Чаще всего в подобных ситуациях загоняют на территорию бульдозер, выравнивают поверхность и затем припудривают ее сверху якобы черноземом, который оказывается на поверку или торфом, или каким-то иным темным грунтом сомнительной ценности. Для закладки плодового сада такой участок без предварительного окультуривания почвы не годится.

Но как же поступить с саженцами? Оставлять их в зимней прикопке никак нельзя, тем более на неопределенное время. Их компактное и почти лежачее положение будет препятствовать нормальному развитию растений, особенно в затененном месте. Летом начнется отрастание побегов, но они будут односторонними, что вызовет деформацию и однобокость кроны. К тому же нижняя часть стволиков в прикопке обычно соприкасается с землей, из-за чего кора в этих местах может растрескаться и загнить.

Спасти саженцы поможет их временная посадка на перевалочной базе. Но ее надо организовать грамотно и быстро. Прежде всего выделите небольшую территорию в

## ПЕРЕВАЛОЧНАЯ БАЗА ДЛЯ САЖЕНЦЕВ

хорошо освещенном и технически безопасном месте. Выкопайте траншею такой длины, чтобы в ней свободно разместились все саженцы. Расстояние между ними зависит от их габаритов, необходимо также учитывать их разрастание в зависимости от предполагаемого срока пребывания на «перевалочной базе». Глубина и ширина траншеи должна в 1,5-2 раза превышать размеры корней также в расчете на их разрастание.

Траншею заполняют достаточно плодородной и рыхлой почвой. Можно использовать местные земельные ресурсы. Лучшее место для сбора грунта – многолетние заросли крапивы и подобной растительности с тучными темно-зелеными листьями. Обычно они всегда бывают за деревенскими околицами (если это не бытовая свалка мусора, конечно). Внешние признаки пригодности земли – мелкокомковатая структура, темный цвет и большое количество дождевых червей, которые и делают почву плодородной, питаясь растительными остатками.

Можно сделать почвосмесь, используя землю из-под луговой дернины, темные (не глинистые) кучки кротовин, перегнивший лиственный опад и т.п. Главное, чтобы почва была не тяжелой и обеспечила нормальное развитие саженцев. Навоз, перегной и минеральные удобрения добавлять не следует, так как они вызовут чрезмерный рост, что в данной ситуации нежелательно.

У вынутых из прикопки саженцев осмотрите стволики и корни. Возможные трещи-



ны на коре для их заживления забинтуйте внахлест ленточками эластичной пленки, проследив в дальнейшем, чтобы не образовались опасные перетяжки. Если осенью корни зачистили до здорового места, на срезах в зимний период могли появиться светлые наплывы каллуса. Их надо максимально сохранить, так как они являются зачатками молодых корешков – мочки. Корни, не обработанные с осени, подрежьте при необходимости, удалив до здоровых светлых тканей все подгнившие, размочаленные, сломанные концы.

Посадку в траншею проводят обычным способом: без заглубления корневой шейки,

с обязательным поливом для предотвращения воздушных пустот между корнями, мульчированием и общепринятым последующим уходом. Когда появится возможность пересадить растения на постоянное место в сад, постарайтесь выкапывать и переносить их с комом земли, чтобы и молодые корешки не травмировать, и плодородную почву зря не рассыпать. Пересадку лучше проводить рано весной, тогда уменьшится риск зимних повреждений новосадов.

Можно использовать и другой вариант перевалочной базы – контейнерный, особенно если растения небольшие. Понадобятся пластмассовые горшки или иные емкости объемом в зависимости от исходных размеров корней и также в расчете «на вырост». Общий принцип подготовки почвенной смеси аналогичен описанному выше, но желательно, чтобы она была облегченной – в нее можно добавить торф или перепревшие опилки. Емкости обязательно должны быть с отверстиями для удаления излишков влаги. На дно желательно положить кусочки древесного угля в качестве адсорбента, предотвращающего закисление почвы. Сажать надо также без заглубления корневой шейки.

В сущности, такой контейнерный способ представляет собой выращивание (или доращивание) саженцев с закрытой корневой системой (ЗКС). Но учтите, что емкости с растениями нельзя оставлять на зиму на поверхности земли. Их надо обязательно помещать в землю, торф или иной субстрат, чтобы защитить корни от вымерзания.

Саженцы с ЗКС обеспечат безболезненную их пересадку, даже если они на год-два застрянут по пути в сад и уже начнут плодоносить (фото).

Материалы полосы подготовила **Н. ЕФИМОВА**, кандидат сельскохозяйственных наук