



Колонны, которые не разочаруют

На страницах нашего журнала уже были публикации ученых о колонновидных яблонях. Сегодня представляем вашему вниманию результаты 12-летнего сортоиспытания колонн в условиях приусадебного сада на Харьковщине. Садоводы-любители Узенковы выращивают более 20 сортов таких яблонь. Уверены, что информация, предоставленная ими, будет интересна всем нашим читателям.

Выращивать колонновидные яблони мы начали еще весной 1990 г., до появления в прессе первых публикаций профессора В. В. Кичины — автора многих российских "коллонн".

Когда мы высаживали свежепривитые черенком и еще неприжившиеся небольшие саженцы яблонь, многие садоводы из нашего садоводческого товарищества приходили смотреть на чудачков, сажающих деревца на расстоянии 40—50 см друг от друга с междурядьями 1—1,8 м.

Теперь в нашем "колонном" саду более 500 таких деревьев 23-х сортов и форм (КВ1, КВ2, КВ5, КВ30, Арбат (КВ43), КВ51, Баргузин (КВ53), Останкино (КВ71), КВ101, КВ102, КВ103, КВ А; М3/4, 376/129; 300/64; 267/22; Икша (330/62), 355/37, 321/3, Президент (385/250), Малюха (268/64), Трайдент, Тилеймон). За прошедшие годы многое изменилось в этом саду. Перепривиты непродуктивные сорта и формы (КВ1,

Сам

КВ2, КВ5, КВ30, КВ51). На некоторых колоннах красуются декоративные яблони с плакучей и зонтичной формой кроны (еще одно применение колонн). Было все: и удовлетворение от щедрого урожая новых скороплодных и тех, которые мы все же заставили плодоносить, и разочарование от скороплодных сортов.

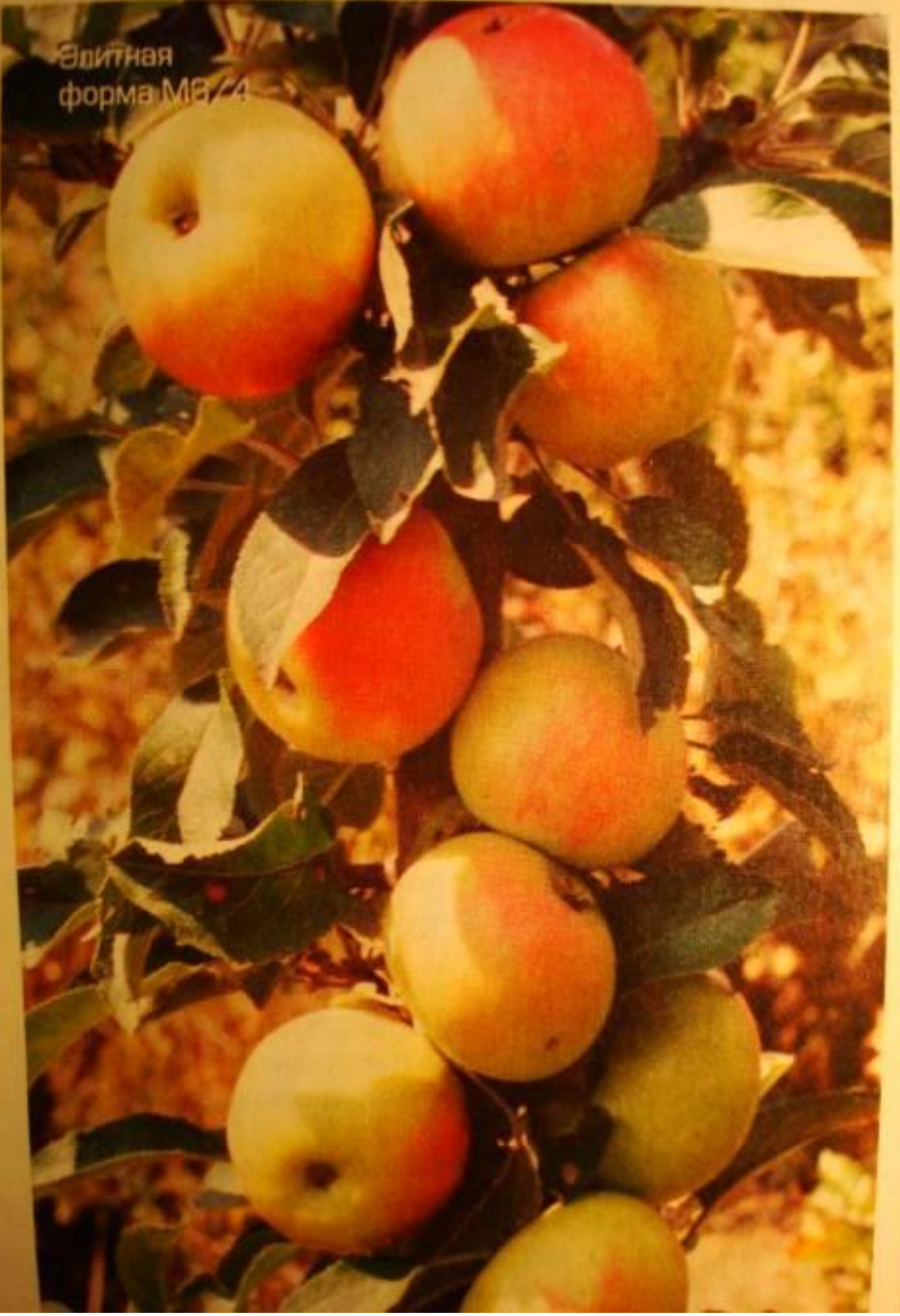
Как известно, колонновидные яблони — это яблони с особой компактной кроной, не образующие сильных боковых скелетных ветвей. Одни из них имеют пирамидальную крону со слабыми скелетными ветвями, растущими почти вертикально, и похожи внешне на кипарис или пирамидальный тополь (КВ1, КВ2, КВ5, КВ30, КВ51), диаметр их кроны не превышает 70 см. Другие практически не имеют скелетных ветвей (настоящая колонна), их единственный ствол густо обрастает прутиками, кольчатками, копьецами и другими плодовыми образованиями, диаметр такой кроны всего 40—50 см (Баргузин, Арбат, Малюха-Президент, МЗ/4 и др.).


По силе роста колонновидные яблони могут быть естественными карликами, полукарликами и сильнорослыми. Так, например, естественные карлики (267/22, 300/64, Малюха), привитые на сильно-



рослом подвое, вырастают в высоту не более 2 м, на полукарликовом подвое — 1,5—1,6 м. Полукарлики (Останкино, Арбат, Президент, Икша, Баргузин, МЗ/4) на сильнорослом подвое достигают 3,5 м, на полукарликовом — 2,5—2,8 м.

Элитная
форма МВ/4





Колонновидные яблони обладают прочной и упругой древесиной, поэтому они не сгибаются под тяжестью урожая.

Выращивание яблок на компактных малогабаритных колоннах позволяет использовать много новых приемов интенсивного садоводства. В таком саду не требуется обрезка (только косметическая), облегчается обработка от вредителей, нет необходимости в опрыскивании от болезней, поскольку большинство сортов иммунны к ним. Следовательно, плоды получаются экологически чистыми, снижается трудоемкость при сборе урожая — не нужно применять лестницу.

Высаживать такие яблони в приусадебном саду можно по-разному, в зависимости от количества посадочного материала и поставленной цели. Мы сажали двумя способами: двухстрочными рядами (междурядья 1,8 м, расстояние в ряду 40—50 см и такие же — между строчками) и однострочными рядами (междурядья 1,5 м, расстояние в ряду 40—50 см). Со временем, когда деревья выросли, двухстрочный способ показался нам предпочтительнее, так как позволяет экономить площадь.

При отсутствии необходимой площади колонны можно высаживать по периметру участка, вдоль дорожек, но обязательно на солнце. Очень декоративны групповые посадки 3—4-колонновидных яблонь разного роста. При одиночных посадках и даже при посадке однострочными рядами с широкими междурядьями такие яблони не затеняют участок и позволяют выращивать любые овощи и ягоды.

Сажать колонны следует однолетками, они в первый же год вегетации дадут хороший прирост. Двулетки хуже приживаются, на них может засохнуть часть плодовых образований.

Колонновидные яблони прививают на разные подвои.

Использовать карликовые подвои при выращивании колонн в открытом грунте нецелесообразно. При этом требуется шпал-

Сады

пера и значительно более высокий агрофон. Колонны на карликовом подвое вырастают низкорослыми (до 1 м). Они слабые и хотя рано вступают в плодоношение, но урожай дают небольшой. В нашей практике были случаи гибели таких яблонь после первого же урожая. На карликовом подвое рекомендуется создавать колонны для выращивания в горшечной культуре.

На сильнорослых подвоях следует выращивать только скороплодные карликовые и полукарликовые сорта. К сожалению, сортов, способных быстро вступать в плодоношение на этих подвоях пока мало. В нашей коллекции самый скороплодный сорт Малюха, который начал плодоносить на сильнорослом подвое на 3-й год, а на полукарликовом — на 2-й год после прививки черенком. К скороплодным можно отнести также сорта и формы Икша, Президент, 321/3, 355/37. Они способны дать первый урожай на сильнорослом подвое на 3—4-й год, а на полукарликовом на 1—2-й год после посадки однолетками. Другие сорта и формы начинали плодоносить на сильнорослых подвоях как и обычные яблони — на 5—7-й год.

Выращивание колонновидных яблонь на сильнорослом подвое увеличивает срок их жизни, позволяет заготавливать черенки для размножения. Корневая система таких яблонь крепкая, но все же небольшая и соответствует надземной части дерева.

Чтобы получить максимальную отдачу от колонн, их нужно прививать на полукарликовый подвой. В зависимости от зоны

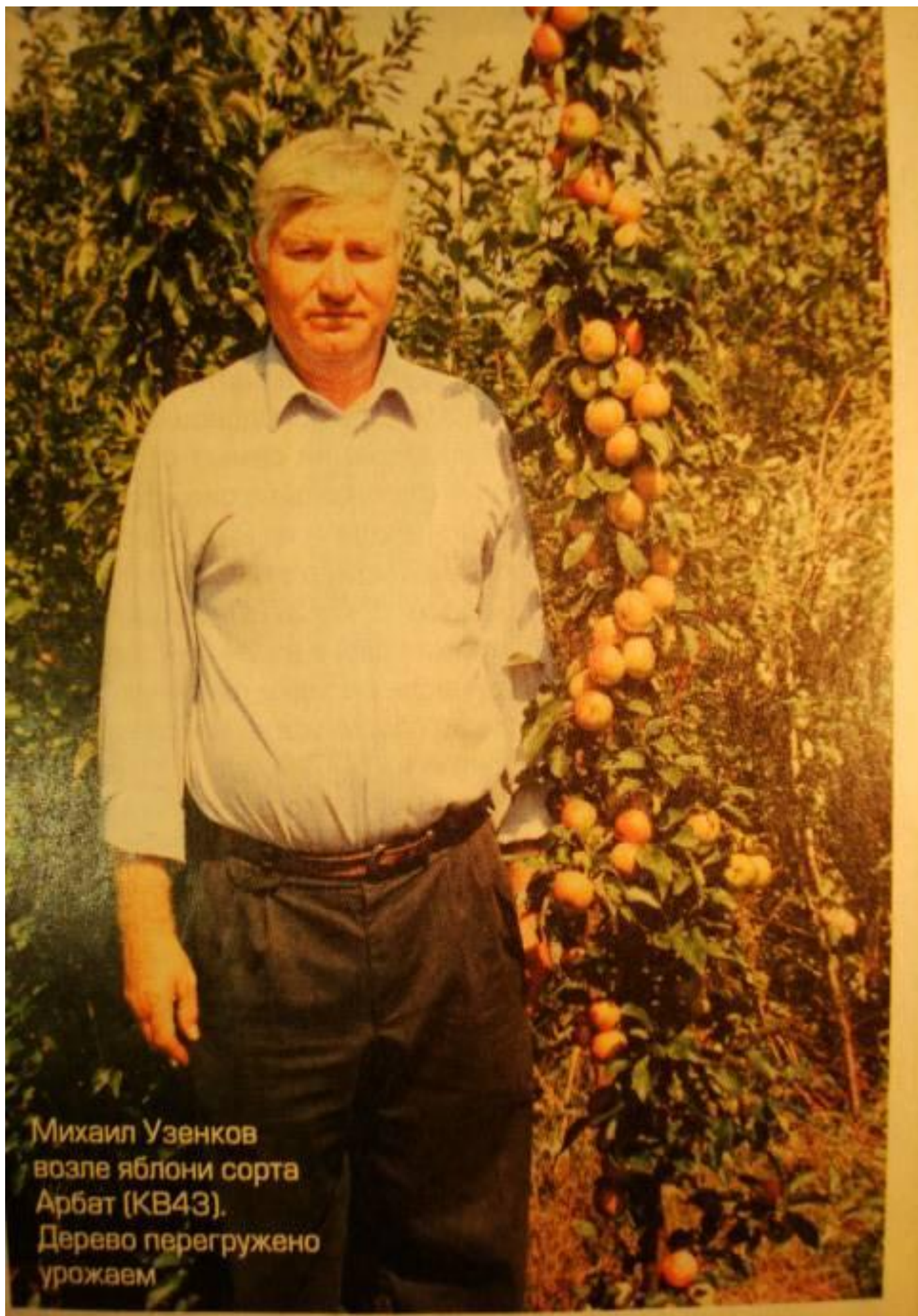


Сорт
Президент

садоводства используют подвой MM106 или 54118. Мы прививаем на подвой 54118. На полукарликовом подвое большинство сортов вступают в плодоношение на 3—4-й год после посадки. Нужно помнить, что раннее вступление в плодоношение ослабляет дерево, замедляет его рост и снижает продуктивность, поэтому не следует нагружать яблоньку, пока она не выросла хотя бы до 1,2 метра.

Скороплодность колонновидных яблонь зависит также от метода прививки привоя к подвою. Лучше прививать методом окулировки глазком. При прививке черенком в корневую шейку подвоя срок вступления в плодоношение отодвигается на 1—2 года. Возможно, это связано с разной плотностью древесины подвоя и привоя.

Часто хороших результатов добиваются при прививке колонн в крону обычной плодоносящей яблони. При этом колонновидные сорта вступают в плодоношение уже на 2-й год после прививки черенком, а через 2—3 года на обычной яблоне образуются красивые вертикальные колонны, унизанные снизу доверху плодами.



Михаил Узенков
возле яблони сорта
Арбат (КВ43).
Дерево перегружено
урожаем

Приобретая саженцы колонновидных яблонь, нужно точно знать сорт, подвой и метод прививки, иначе вы можете так и не дождаться плодов. В настоящее время довольно часто тиражируются нескороплодные, малоурожайные формы с плодами низких вкусовых качеств и сорта первых этапов селекции яблонь этого типа.

Существенных различий в агротехнике выращивания колонновидных и обычных яблонь нет. Однако следует знать о некоторых особенностях колонн.

При ранней выкопке саженцев колонновидных яблонь осенью (продают их, как правило, в сентябре) у них не успевает вызреть верхняя часть побега, или верхушечная почка. В условиях Харьковщины древесина саженцев нормально вызревает к середине октября.

При посадке обычных яблонь рекомендуется подрезать саженец для уравнивания надземной и подземной части. При этом невызревшую часть обрезают, и деревце весной начинает расти нормально.

Саженцы колонновидных яблонь продавцы обрезать не рекомендуют, чтобы не "испортить" вид. В результате невызревшая часть зимой отмирает и весной из первых здоровых почек начинают расти 3—4 побега. То же происходит и при повреждении верхушечной почки птицами, зайцами и т. п. Поэтому в мае необходимо обломать лишние (еще неодревесневшие) побеги, оставить один, наиболее подходящий для продолжения ствола, и обрезать ствол выше этого побега. Деревце будет расти в один ствол. Через 2—3 года появившаяся неровность ствола не будет заметна. Если вы пропустили этот момент, можно обрезать лишние побеги и позже, даже следующей весной, причем не оставляя пеньков, иначе из пробудившихся почек могут опять вырасти ненужные побеги. Если появившиеся побеги не удалить, то дерево будет расти в несколько стволов (причем каждый из них будет тоньше, чем был бы один). Ваша колонна приобретет форму канделябра, но на плодоношении это не скажется.

Если вам повезло, и верхушечная почка оказалась вызревшей, то все равно надземная часть саженца не уравновешена с подземной (корневой системой), так как при выкопке она нарушается. Следовательно, обрезка необходима.

При посадке саженца без обрезки рост его иногда сильно замедляется (деревце сидит в течение 1—2-х лет). В этом случае нужно выполнить рекомендации профессора В. В. Кичины — провести подкормки мочевиной в первый год после посадки. С начала вегетации необходимо сделать 3—4 такие подкормки (1 спичечный коробок мочевины на 10 л воды) по 2 л раствора на саженец, один раз в 2 недели. Это даст толчок к росту растений. И не забудьте регулярно поливать саженцы.

Каждую весну внимательно наблюдайте за верхушками яблонь, не допуская появления на них нескольких побегов.

Если яблони подросли, но не хотят плодоносить, не отчаивайтесь. Их можно заставить плодоносить перетяжкой ствола и кольцеванием. Эти приемы препятствуют оттоку пластических веществ и регуляторов роста к корням, способствуют ускорению плодоношения.

Применять вышеуказанные приемы нужно не раньше чем на 4-й год после посадки, и только при условии, что дерево активно развивается и дает хороший ежегодный прирост. Если применить их на более молодых деревцах, они могут погибнуть, едва вступив в плодоношение.

Перетягивание ствола проводят ранней весной, до начала вегетации, а кольцевание — в первых числах июня, до начала формирования плодовых почек. Кольцевание — более эффективный метод, однако его необходимо применять с большой осторожностью, так как оно несомненно ослабляет дерево, особенно его корневую систему.

Очень отзывчивыми на перетяжку и кольцевание оказались сорта и формы Останкино, Арбат, Баргузин, МЗ/4, КВ101, КВ102, 267/22, 300/64. Все они вступали в плодоношение на следующий год после применения вышеуказанных приемов, часто с перегрузкой урожаем.

Приведем описание нескольких сортов с хорошим качеством плодов и компактной кроной, выращивание которых не разочарует вас.

Останкино (КВ71)

Осенний сорт, полукарлик, высокоустойчив к парше. Плоды крупные (до 200 г), сочные, со скалывающейся мякотью, десертного вкуса, ярко-красные, с блестящей кожицей. По вкусовым качествам напоминает сорт Слава победителям.

Малюха (268/64)

Раннезимний сорт, карлик, высокоустойчив к парше. Плоды средней величины (120–140 г), сочные, ароматные, при созревании желто-оранжевые. Это один из самых скороплодных сортов. По вкусовым качествам плодов близок к сорту Голден Делишес.

Президент (385/250)

Осенний сорт, полукарлик, иммунный к парше, скороплодный. Плоды средней величины (средняя масса 140 г), зеленого цвета, кисло-сладкие, десертные.

МЗ/4

Форма осеннего срока созревания, полукарлик, высокоустойчива к парше. Плоды средней величины (120 г), красные, сочные, кисло-сладкие, десертные.

Арбат (КВ43)

Осенний сорт, полукарлик, иммунный к парше, с типично спуровым плодоношением. Плоды некрупные (80–100 г), желто-зеленого цвета, с красным румянцем, часто полностью красные, вкусные. Склонен к перегрузке урожаем, при этом плоды мельчают.

Икша (330/62)

Сорт позднелетний, полукарлик, высокоустойчив к парше и другим грибным болезням, скороплодный. Плоды среднего размера (120 г), светло-желтые, с красным румянцем, кисло-сладкие, десертные, при перегрузке урожаем мельчают.

Михаил и Денис УЗЕНКОВЫ,

61168 Харьков, а/я 1066

Тел.: (0572) 68-50-33; 16-81-79

Фото автора