

# Карликовые плодовые деревья. Общие сведения

Карликовыми деревьями называют низкорослые плодовые деревья, в основном яблони и груши, привитые на карликовых подвоях. С их помощью создать фруктовый сад можно даже на узкой террасе!

Карликовые деревья достигают в высоту всего лишь 1–2 м, и при правильном уходе их можно выращивать в кадке. При этом плоды таких «малышей» ничуть не уступают по размеру, аромату и вкусу плодам обычных деревьев.

Но такие деревца требуют к себе немного большего внимания. В этой книге мы рассмотрим все нюансы выращивания карликовых деревьев и ухода за ними.

Как известно, культурные сорта яблони и груши размножают вегетативным путем, главным образом прививкой на сеянцах дикорастущих или культурных форм плодовых растений, называемых подвоями. При таком размножении (в отличие от семенного размножения) в более полном объеме сохраняются и передаются свойства и качества маточных растений. Подвои по силе роста привитых на них культурных сортов подразделяются на сильнорослые и слаборослые, или карликовые.

Слаборослыми подвоями являются отводки диких слаборослых пород — парадизки, дусена и айвы. На них и вырастают деревья небольших размеров, которые принято называть карликовыми. Они отличаются от обыкновенных высокорослых деревьев рядом хозяйственных и биологических особенностей.

Наибольшее значение имеет раннее вступление карликовых деревьев в пору плодоношения. В наших условиях сильнорослые деревья яблони и груши большинства скороспелых сортов начинают плодоносить с пятого-шестого года после посадки, до 12–15 лет урожай их все время нарастает, и только примерно к 18 годам жизни деревья вступают в пору полного плодоношения.

У карликовых же деревьев первое плодоношение наступает на третьем-четвертом году жизни, а к 8–10 годам они уже дают полный урожай. Это означает, что полный урожай карликовые деревья дают примерно на 10 лет раньше, чем сильнорослые!

Другое важное хозяйственное свойство карликового дерева заключается в том, что за ним значительно легче ухаживать, чем за высокорослым деревом. Высокороослые яблони среднего возраста достигают в высоту 6–9 м при ширине кроны 6–8 м, а высота груши с пирамидальной формой кроны еще большая.

Так, на уровне человеческого роста находится только незначительная часть кроны, а большая ее часть со всеми плодовыми образованиями и урожаем располагается на значительной высоте, недоступной непосредственному воздействию с земли.

Это вызывает необходимость использования лестниц или других приспособлений для ухода за деревьями и урожаем. Карликовые деревья (например, яблони, привитые на парадизке) этого не требуют. Уход за ними почти полностью обеспечивается непосредственно с земли, так как максимальная высота их редко превышает 2 м.

У карликовых деревьев имеется еще одна ценная особенность — они не требуют большой площади питания. У высокорослого плодового дерева площадь питания достигает обычно 48 м<sup>2</sup> и более. Для карликовых же яблонь, привитых на парадизке, достаточно иметь

площадь питания в 9 м<sup>2</sup>. Иначе говоря, на той же площади, которую занимает одно высокорослое дерево, можно посадить 5–6 карликовых деревьев. И при правильном уходе это обеспечит просто потрясающий урожай!

Самыми важными показателями карликовых деревьев являются урожайность и качество плодов. Карлики и в этом отношении обладают существенными преимуществами перед сильнорослыми деревьями.

Все выше сказанное говорит о том, что карликовые деревья представляют для садов большую ценность.

В садах карликовые деревья целесообразно выращивать и в качестве уплотнителей в рядах высокорослых деревьев. Когда у последних наступит пора полного плодоношения и их кроны сомкнутся (что происходит примерно на 20–25 году жизни), у карликовых деревьев плодоношение уже затухает, и их можно удалить из сада.

Смешанная посадка карликовых и высокорослых деревьев не влияет отрицательно на развитие, долговечность и урожайность последних, и вместе с тем она дает возможность в условиях небольших индивидуальных садов увеличить разнообразие пород и сортов, а также значительно ускорить получение от сада высококачественной плодовой продукции, в том числе ценных зимних сортов яблок и груш.

В условиях Украины, как правило, применяются три формы карликовых насаждений яблонь и груш:

1) карликовые деревья, привитые на парадизке и дусене (яблоня), айве (груша) и сформированные обычным способом, для выращивания со штамбом в 30–35 см в свободной форме,

2) формовая культура на парадизке и айве;

3) кадочная культура на тех же подвоях, что и формовая культура.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ КАРЛИКОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ

### *Преимущества карликового сада*

В последние годы деревья яблони и груши на слаборослых подвоях получили всеобщее признание и широко применяются в промышленном и фермерском садоводстве. Такое широкое распространение культура карликовых получает благодаря ряду преимуществ, которые скрыты в их особенностях плодоношения, роста и вегетации. Рассмотрим их более подробно.

1. Слаборослые подвои яблони и груши придают сортам, к которым они привиты, большую, чем исходные, сильнорослые, однородность в размере кроны, что существенно упростит уход за садом (не только обрезку, но и сбор урожая).

Обладая хорошей способностью корней к регенерации, карликовые и полукарликовые деревья, как правило, дают более высокий процент приживания в саду, даже при весенней посадке.

2. Полукарликовые и в особенности карликовые деревья гораздо меньше по размерам в сравнении с исходными семенными «подвойными» сортами.

Учитывая этот факт, и обрезка деревьев в саду, и формирование их крон, и опрыскивание сада от вредителей и болезней в карликовом саду производятся гораздо быстрее, а цена выполнения работ (при условии привлечения наемной силы) снижается в разы.

То же самое касается и сбора урожая в карликовом саду. Помимо всего прочего, урожай снимается аккуратнее, меньше процент отброса из-за падалицы, «битых» плодов. Практика показывает, что перекупщики,