

РОССИЙСКИЕ «КОЛОННЫ»



*Лидия Васильевна ЮРИНА,
кандидат с.-х. наук,
г. Одинцова Московской области*

Колонновидная форма яблони, не имеющая обычных сучьев и несущая весь или почти весь урожай на стволе, выглядит диковинкой, и многие садоводы загораются желанием посадить такое чудо на своём участке.

Колонновидные яблони могут быть использованы для закладки суперинтенсивных садов. При этом такую яблоню вполне уместно назвать плодово-декоративной культурой, поскольку в последние годы появилось много её сортов декоративного назначения.

ЯБЛОНЯ С УДОБСТВАМИ

Новая миниатюрная форма яблони привлекает прежде всего комфортными условиями труда. Отпадает трудоёмкий процесс обрезки. До 10-ти лет это невысокое (до 2,5—3 м) деревце и при сборе урожая не нужны лестницы или стремянки.

Особенно заманчиво раннее плодоношение. Оно начинается со второго—третьего года после посадки. А некоторые сорта уже в первый год обрадуют плодами. При этом урожайность колонновидного сада существенно выше, чем обычного.

Колонновидная яблоня очень красиво смотрится в интерьере сада. В сравнении с ней может поблекнуть любая декоративная культура. При обильном цветении и плодоношении и плотном размещении деревьев в ряду создаётся эффект плодо-

носящей стены. Такой элемент дизайна не может создать ни одно другое растение.

У разных сортов этой яблони отмечается разнообразие окраски цветков — от снежно-белой и розовой до ярко-красной. На стволе характерно плотное размещение бутонов, а каждый бутон раскрывается цветком, что создаёт необычный декоративный эффект.

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Колонновидные яблони впервые появились в Канаде в 1964 году, когда у одного фермера на старом 50-летнем дереве обнаружилась ветка-мутант, которая отличалась короткими междоузлиями и была плотно увешана крупными яблоками. Эту форму размножили, и через 2 года маленькие деревца дружно зацвели, а к осени были облеплены плодами. Новому сорту дали имя 'Важак'. В дальнейшем он стал широко использоваться селекционерами при гибридизации с другими сортами в Канаде, Великобритании, России. В настоящее время насчитывается уже более сотни сортов колонновидной яблони, проходящих испытания в разных странах.

ПЛОДОВЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ

Работа по выведению сортов колонновидной яблони в России была начата в 1972 году профессором В.В. Кичиной. Селекция была успешной, и сейчас в нашей стране насчитывается более 30 сортов этого вида, которые проходят испытания, 11 из них включены в Госреестр ('Валюта', 'Президент', 'Останкино', 'Диалог', 'Малюха', 'Московское ожерелье', 'Кумир', 'Янтарное ожерелье').

'Диалог'. Сорт раннелетний. Деревья среднерослые, малогабаритные, компактные. Плоды средние по размеру, массой 70—100 г, плоские, насыщенной красивой жёлтой окраски. Созревают в июле в числе самых ранних сортов, хранятся около месяца. Вкус кисло-сладкий с приятным лёгким ароматом, мякоть белая.

'Президент'. Сорт позднелетний. Деревья среднерослые, малогабаритные. Компактные, природные полукарлики. Продуктивность — 5—6 кг с дерева, на 4—5-й год даёт максимальный урожай. Полноценно плодоносит до 15 лет. Плоды средние и крупные (массой 250 г), плоские, насыщенной бело-жёлтой окраски, с тонкой кожицей. Вкус сладко-кислый, десертного типа. Созревают в середине сентября и могут храниться 1,5 месяца. Хорошо подходят для потребления в свежем виде и всех видов домашней переработки. Зимостойкость высокая.

'Останкино'. Осенний сорт. Деревья среднерослые, малогабаритные и компактные, лучше удаются на карликовых подвоях. Плоды средние и крупные (до 300 г), округло-плоские, красивой ярко-красной окраски. Созревают в середине сентября и могут храниться до декабря. Вкус плодов с преобладанием сладкого десертного. Продуктивность — 5—6 кг с дерева. Зимостойкость очень высокая.

'Валюта'. Сорт зимний. Деревья малогабаритные и компактные, природные полукарлики (на карликовых подвоях не размножают из-за слишком малого размера получаемого дерева). На 4-й год достигает полной урожайности. Ежегодное



'Валюта'

плодоношение продолжается 15 лет, после чего нижние кольчатки усыхают, урожай резко падает. Тогда растения заменяют новыми. Урожайность 5—6 кг с дерева. Плоды средние и крупные (от 140 до 250 г), округлые, с красивым красным румянцем сбоку на общем золотистом фоне, кожица тонкая. Созревают в первой декаде октября и хранятся до января, пригодны для потребления в свежем виде, а также для всех видов домашней переработки. Зимостойкость средняя. Устойчив к парше на генетическом уровне.

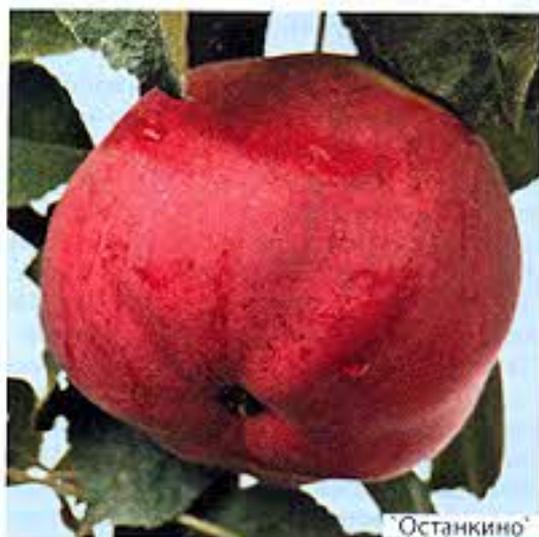
'Московское ожерелье'. Зимний скороплодный и необычайно урожайный сорт. Иногда под тяжестью плодов наблюдается изгиб ствола. Урожайность 8—10 кг с деревца. Плоды массой 150—170 г, по вкусовым качествам относятся к десертному типу. Они крупные, тёмно-красного цвета, по вкусу напоминают сорт 'Мелба'. В условиях средней полосы



России созревают в середине сентября и могут храниться до марта. Зимостойкость высокая, к вредителям и болезням устойчив. На сегодня это лучший сорт по комплексу признаков. Единственный «недостаток» — склонность к перегрузкам избыточным урожаем.

В последние годы большая работа по выведению колонновидных сортов яблони проведена во ВНИИСПК (г. Орёл) под руководством академика Е.Н. Седова. Здесь получено 8 новых колонновидных сортов яблони, иммунных к парше: 'Памяти Блинского', 'Созвездие', 'Восторг', 'Гирлянда', 'Есения', 'Зелёный шум', 'Поэзия', 'Приокское'.

Особо следует остановиться на сортах колонновидной яблони декоративного назначения, созданных кандидатом с.-х. наук М.В. Качалкиным.



'Малиновое ожерелье'. Колонна средней силы роста: в возрасте 5 лет дерево высотой от 1,3 до 1,4 м. Цветки красно-лиловые среднего размера. Ветвистости нет, оголений ствола нет. Средняя масса плода 25—30 г, окраска красно-малиновая.

'Манящий аромат'. Сильнорослая колонна. В возрасте 5 лет высота дерева от 1,8 до 2 м. Цветки крупные лиловой окраски. Ветвистости нет. Средняя масса плода 40—50 г, плоды малиновой окраски. Плодоношение обильное.

'Гранатовый браслет'. Колонна средней силы роста. В возрасте 5 лет высота дерева от 1,3 до 1,6 м. Цветки светло-лиловые. Очень крупные. Образует небольшое количество боковых ветвей. Оголений ствола нет. Средняя масса плода 30—40 г, плоды красно-лиловые. Плодоносит обильно.

'Розовая сказка'. Сильнорослая колонна. В возрасте 5 лет дерево высотой от 1,6 до 1,8 м. Цветки лиловые, очень крупные. Оголений ствола нет. Образует небольшое количество боковых ветвей. Плоды розовой окраски, средняя масса 25—30 г. Плодоносит на 4 балла.

'Кармелита'. Колонна карликового типа роста. В возрасте 5 лет высота дерева от 1 до 1,2 м. Цветки крупные тёмно-фиолетовые. Оголений ствола нет. Плоды тёмно-сиреневые, средней массой 25—35 г. Обильно плодоносит.

ПОСАДКА

Покупая саженцы с открытой корневой системой, следует помнить, что плохо приживаются растения с невызревшими побегами и зелёными листьями, выкопанные раньше 5 октября, у которых не удалены листья.

Высаживать колонновидную яблоню предпочтительно весной на солнечном, хорошо защищённом от ветров месте. Лучше использовать саженцы-однолетки, — они легче переносят пересадку, чем более взрослые.

В отличие от обычных колонновидные яблони сажают более уплотнённо: вместо традиционных 4,0 × 4,0, а то и 6,0 × 6,0 м их можно сажать по схеме 1,2 × 1,2 м. Если высаживать деревья в один ряд, то расстояние между ними в ряду можно сократить до 0,4 м при междурядьях шириной 1,0—2,5 м.

Для посадки саженца надо выкопать посадочную яму размером 60 × 60 × 60 см. При весенней посадке лучше подготовить её осенью. В яму следует внести ведро перегноя или перепревшего навоза, перемешав его с верхним плодородным слоем почвы. Посаженное растение необходимо хорошо полить.

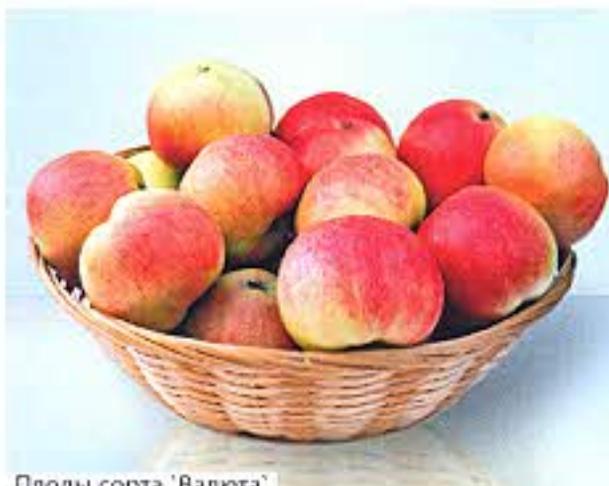
УХОД ЗА РАСТЕНИЯМИ

В случае засушливой погоды необходимы поливы.

Обрезку на колонновидных яблонях почти не применяют. Если решено создать строгую колонну, то каждую весну до начала распускания почек необходимо срезать все нежелательные ветви. В летний период прищипывают верхушки всех активно растущих побегов, не трогая главный.

По мнению некоторых специалистов, крону у колонновидной яблони можно и не формировать. Тогда через 5—6 лет она будет пирамидальной.

Среди колонновидных сортов есть такие, у которых боковые ветви полностью отсутствуют ('Гирлянда', 'Китайка



Флоды сорта 'Валюта'

красная'), а есть и такие, у которых этих ветвей много. Дело в том, что ветви у обычных сортов отклонены в стороны от проводника и чаще всего образуют раскидистую крону. У колонновидных они отходят от ствола под острым углом и растут как бы вдоль него, поэтому колонна без формировки напоминает пирамидальный тополь. Боковые ветви у такой яблони никогда не становятся мощными.

Количество боковых ветвей у колонны зависит от подвоя, величины урожая, плотности посадки. На сеянцевых и среднерослых подвоях ветвление в несколько раз больше, чем на карликовых. Значительно меньше боковых побегов при ежегодном и обильном плодоношении растений. С возрастом боковое ветвление затухает.

Причиной неумеренного бокового ветвления может быть и регулярное подмерзание верхушечной почки на побеге продолжения проводника. В результате этого или какого-либо другого повреждения на деревце появляются 2—3 мощных конкурирующих побега продолжения. Из них следует оставить один наиболее ровный и сильный. Но некоторые специалисты советуют и другие побеги не удалять, чтобы иметь 2—3 усыпанных плодами ствола.