



Семейство Рутовые - Rutaceae

Род содержит около 15 видов деревьев и кустарников, большинство которых известно только в культуре. Родина - Южный Китай и Юго-Восточная Азия. Цитрусовые культуры - вечнозеленые растения, дающие сочные и ароматные плоды. Наиболее распространены лимон, апельсин, мандарин, грейпфрут, цитрон и пр.

Citrus limon (Лимон)

Вечнозеленый плодовой кустарник или дерево, родом из тропической Азии. Листья зеленые, овально-заостренные (встречаются формы и с ланцетными листьями), с пазушными колючками, содержат сильный специфический «лимонный» запах эфирного масла, появляющийся при растирании листа. Цветки белые и душистые в небольших кистях, сидят в пазухах листьев. Плоды обычно удлинено-овальные, с выростом на верхушке. Наружная оболочка плода (так называемая цедра) ароматная, горькая. Мякоть кислая, с большим содержанием лимонной кислоты (до 7,2%) и витамина С (до 90%). При посеве семенами лимоны обычно начинают плодоносить лишь на 15-й год. Прививка ускоряет плодоношение.

Чаще всего в комнатной культуре встречается лимон Павловский с овальными светло-желтыми тонкокорыми кислыми плодами. Цветут и плодоносят павловские лимоны на 2-3-м году жизни. У двулетних растений бутоны удаляют во избежание истощения, у трехлетних оставляют только 2-3 завязи, у четырех-пятилетних-6-7, у семилетних- 10. Необходимо искусственное опыление. Цветет Лимон первый раз в апреле-мае и второй раз - в октябре. Созревание плодов продолжается примерно 180-200 дней.

На открытый воздух растения не выносят. Размножают только черенками. Формирование и обрезка не производятся. В зимнее время этот сорт держат посредине комнаты на столе, летом - на светлых окнах, защищая от прямых солнечных лучей.

Популярен и Лимон Мейера с оранжево-желтыми округлыми плодами (весом 80-130 г), немного напоминающими апельсин, со сладковато-кислой мякотью. Плоды созревают через 8-9 месяцев после завязи. Плодоносит обильнее, чем Лимон Павловский. При размножении черенками (от плодоносящего Лимона) цветение наступает через 1-2 года. Это компактное вечнозеленое деревце высотой до 1м с темно-зелеными блестящими зазубренными листьями очень декоративно. Цветки белые, очень душистые, по размеру меньше, чем у других сортов, расположены гроздьями. Цветет в марте-апреле.

Citrus sinensis (Апельсин)

В комнатах это плодовое дерево достигает 2-2,5 м высоты. Листья темно-зеленые,

округлые у основания и с заостренной верхушкой, овально-удлиненные. Цветки обоеполые, белые, 5-лепестковые, расположены в пазухах кистями или одиночно. По сравнению с Лимоном более светолюбив и теплолюбив. Для комнат лучшим является Апельсин Павловский. Это небольшое декоративное растение высотой до 0,6-0,8 м. С яйцевидными на коротком черешке листьями. Листовая пластина в длину достигает 8-10 см, в ширину 3-4 см, темно-зеленого цвета. Цветки пазушные, белые, собраны в кисть, душистые. Цветет ежегодно в марте - апреле. Оранжевые округлой формы плоды созревают через 7-9 месяцев. Укорененный Апельсин Павловский плодоносит через 2 года.

Citrus paradisi (Грейпфрут)

Многолетнее вечнозеленое цитрусовое растение до 2-2,5 м высоты. Наилучшим для комнат является сорт Дункан. Листья крупные, овальные, с большими крыльями на черешках, блестящие, что является характерным признаком этого сорта. Цветки большие, белые, одиночные или расположены кистями в пазухах листьев. Плоды крупные (500-600 г) приплюснутой формы с плотной (толщиной до 1,4 см) оранжево-желтой, слегка шероховатой кожурой. Мякоть крупнозернистая, серовато-желтая, ароматная, кисло-сладкая, с приятной горечью. Созревают в декабре.

Citrus reticulata (Мандарин)

Вечнозеленое плодородное дерево родом из Юго-Восточной Азии. Внешне деревца Мандарина похожи на Лимон, лишь листья у них слегка притуплены на верхушке. Основное отличие заключается в строении плодов. Они сплюснутые или слегка грушевидные, желтые, оранжевые или оранжево-красные (танжерин). Кожура плода легко отделяется от мякоти, которая, в свою очередь, легко разделяется на дольки. Мякоть богата сахарами (до 7,4 %), витаминами С и Р. Это самый скороспелый из всех разводимых в комнате цитрусовых.

Citrus unshin (Мандарин бессемянный)

Это вечнозеленое дерево или кустарник, широко распространенное на Черноморском побережье Кавказа, достигает высоты в открытом грунте 2,5-3,5 м, а при культуре в кадках - 1 - 1,5 м. Имеет шаровидную крону. Ветви слегка пониклые, без колючек, с гладкой светло-зеленой корой. Листья темно-зеленые, кожистые, эластичные, овально-удлиненные. Черешки длинные, цветки белые небольшие, обоеполые, сидят группами по 2-5, иногда душистые. Плоды по форме округло-приплюснутые, с легко отстающей кожурой и свободно разделяющимися дольками.

Большинство разводимых в защищенном грунте цитрусовых используют для оформления зимних садов и прохладных светлых помещений различного назначения.

Освещение: Светолюбивы, но летом - полутень. Цитрус чувствителен к перемене освещения, поэтому его не следует переставлять с места на место, иначе он прекращает рост до тех пор, пока не приспособится к новым условиям освещения.

Температура: Умеренная, зимой 10-14°С. Следует избегать сквозняков.

Влажность: Регулярно опрыскивайте.

Субстрат: Дерновая и листовая земля, перегной, торф и песок в равных пропорциях. Дерновой земли можно взять вдвое больше, чем листовой. Выращивание лимона в комнатных условиях возможно и гидропонным методом.

Пересадка: Молодые растения citrusовых пересаживают через 1-2 года, а в дальнейшем - через 3-4 года, старые кадочные растения - раз в 5 или даже 8-10 лет. Весной.

Полив: Умеренный весь год. Как пересушка земли, так и избыток влаги зимой при недостатке света вызывает опадение листьев.

Питание: Начиная с апреля и кончая августом, 2 раза в неделю citrusовым дают слабые удобрительные подкормки, чередуя подкормки минеральными удобрениями с подкормками органическими. При избытке азота в питательном растворе (гидропонный метод) Лимон превращается в красиво облиственное растение с крупными темно-зелеными листьями, но при этом оно не плодоносит.

Размножение: Полуудревесневшими черенками, воздушными отводками и прививкой (окулировкой).