

## Памятка по уходу за цитрусовыми



Все цитрусовые, как южные растения, предъявляют повышенные требования к факторам жизни. Для нормального развития им требуется соответствующая освещенность, влажность воздуха и грунта, температура и питательные вещества. Нехватку одного фактора невозможно компенсировать избытком другого.

**Место.** Во-первых, растению, полученному из оранжереи, рекомендуется провести некоторые мероприятия по "привыканию" к новым комнатным условиям. Для этого можно обработать растение препаратами, повышающими их стрессоустойчивость. Во, вторых, нужно выбрать постоянное место для его размещения. Как правило, цитрусовые деревья находятся в помещении круглый год. В теплое время года их можно выносить в сад, на балкон или веранду, но приучать растение к открытому воздуху нужно постепенно, как и при обратном возвращении в дом осенью. В комнате растение необходимо разместить на подоконнике или на столе, подставке вблизи окна. Растение нельзя переставлять с места на место, поворачивать горшок нужно постепенно раз в 10 дней на 10 градусов, чтобы световой режим листьев резко не менялся и крона дерева сбалансированно формировалась. Оптимальная температура воздуха 17-18°C. На зиму деревце желательно перевести в состояние «покоя». Лучшие условия для зимнего периода (ноябрь-февраль) - температура 12-14°C, рассеянный свет и умеренный полив. Если это невозможно, и растение зимует на окне при температуре 20°C, то его необходимо поливать слегка подогретой водой, т.к. для лимона желательна одинаковая температура воздуха и почвы. Так же желательно оградить растение от прямого потока теплого воздуха от батареи, например, пленкой или орг. стеклом.

**Освещение.** Цитрусовые- растения короткого светового дня, при длинном световом дне рост их усиливается, а плодоношение затягивается. Окна предпочтительнее выбирать на юго-восток. На южных окнах от прямых солнечных лучей летом растение следует притенять. Зимой, если дерево выращивают в тёплой комнате, с температурой воздуха +18...+22°C, его желательно дополнительно досвечивать, так, чтобы общий световой день составлял 10-12 часов в сутки. Следить за тем, что бы листья не нагревались. Лучше использовать спец. фито-лампы.

**Полив и опрыскивание.** Полив должен быть своевременный и правильный. Вода может быть водопроводной и талой. В первом случае воде необходимо отстояться в сосуде с широким горлом не менее суток. Талая вода- более чистая, мягкая и полезная. Температура воды должна соответствовать температуре воздуха, зимой в условиях квартиры- на 3-4°C выше комнатной. Полив производится по мере просыхания грунта (2-3 см в глубину). Поливать необходимо небольшими порциями по всему контуру горшка. Влажность грунта не заменяет влажность воздуха, поэтому необходимы ежедневные опрыскивания из пульверизатора, установка поддона с водой, в идеале- установка увлажнителя воздуха. Раз в месяц деревце желательно мыть.

**Посадка и пересадка.** Лучшее время для пересадки февраль-март (до начала активного роста). Размер посуды и частота пересадок, прежде всего, зависит степени роста, а не от возраста цитрусовых. Интенсивно растущие рекомендуется пересаживать ежегодно. Взрослые деревца пересаживают каждые 4 года, но каждую весну верхний слой почвы нужно заменять. Емкость увеличивать постепенно, т.е. новый горшок должен быть больше на 2-3 см.

Для выращивания растений лучше всего подходят нейтральные, рыхлые, хорошо пропускающие воздух и воду почвы. Состав почвенной смеси должен быть в следующем соотношении:

- 2 части дерновой земли
- 1 часть листового перегноя
- 1 часть навозного перегноя
- 1 часть торфа
- 5% речного крупного песка (для взрослых деревьев песок заменяется илистой почвой+100 грамм суперфосфата на ведро)
- 2% древесной золы.

На дне горшка должны быть отверстия для стока воды и дренаж толщиной 3-5 см (керамзит или древесные угли). Корневую шейку необходимо заглубить не более чем на 1 см. После пересадки растение необходимо обильно полить теплой водой и прикрыть первое время от прямых солнечных лучей.

**Формирование кроны.** Крону лучше формировать в виде куста или дерева с низким штамбом. Ветки, выросшие из пазух листьев самого черенка, будут ветвями нулевого порядка. Надо дать им вырасти и окрепнуть. Обрезать их надо, оставив примерно 5 листьев. На них выращивают ветви первого, второго порядка и так далее. Ветки последующих порядков обрезают также после 5 листа. Когда вырастают веточки четвертого порядка, формирование кроны можно прекратить. Как правило, с побегов четвертого порядка дерево начинает плодоносить. До этого бутоны нужно убирать.

При формировании кроны необходимо следить, чтобы основные ветви не перегоняли в своем развитии одни других. Сильно растущую ветку для задержки роста рекомендуется обрезать или прищипнуть. Боковые ветки не должны теснить друг друга, переплетаться или перекрещиваться между собой. Вертикально растущие побеги, которые не плодоносят (жировые побеги), либо удалите, либо обрежьте до 20-25 см, чтобы они начали давать плоды. Старые деревья регулярно омолаживайте. Для этого коротко обрежьте ослабленные ветви, чтобы вызвать рост новых побегов. Обрезку производить весной, в марте, еще до того, как он начнет пускать побеги. Немного проредить крону можно и зимой, после снятия плодов с дерева.

**Удобрение.** Подкормка регулярная в период с конца февраля по октябрь. Вносить удобрение в предварительно увлажненный земляной ком. Самыми удобными в использовании в условиях квартир удобрениями являются готовые смеси для citrusовых. В магазинах предоставлен широкий выбор.

Органические и минеральные удобрения необходимо чередовать каждые 10 дней. Например: 1 числа месяца-органическое удобрение, 10 числа- минеральное удобрение. Раз в неделю- полив железным купоросом (1-2г. на 1 л. воды) во избежание пожелтения листьев.

Раз в месяц (круглый год) -опрыскивание листьев розовым раствором марганцовки.

Подробно о питании citrusовых- в книге В.В.Дадыкина «Citrusовый сад в комнате», там же есть хорошая таблица визуальной диагностики нехватки отдельных элементов.

**Вредители.** В домашних условиях citrusовые в основном повреждаются тлей, щитовками и паутинными клещами, поэтому растения следует регулярно осматривать и сразу же принимать меры к уничтожению вредителей. Применять ядохимикаты в домашних условиях очень опасно. Лучше попробовать убирать вредителей руками и влажной салфеткой.

Очень действенные инсектициды: «Актара», «Актеллик», «Фитоверм», «Неорон».

Народные средства- многократные опрыскивания настоями чеснока/лука (1 головка на 1 л. воды), крепкого зеленого чая (1 ст.ложка на 1 стакан кипятка), табака (50гр. На 1 л. воды).

Эффективно применение эмульсии- 10 гр. керосина и 5 г. мыла 1-2 раза в неделю.

При обнаружении паутинного клеща можно применить серу. В марлевый мешочек насыпать мелкий порошок серы и опудрить им все части растения. В целях профилактики дерево промывают под струей воды, большее внимание при этом уделяется нижней стороне листьев. Хороший эффект дает опрыскивание пораженного растения водой с хозяйственным мылом.

От паразитов поможет избавиться обработка листьев 96%-м спиртовым раствором. Их поверхность протирается ватным тампоном, смоченным в спирте. Разбавлять спирт не следует, так как он будет дольше испаряться, что вызовет ожоги листьев. Через неделю обработку повторяют.

В целях профилактики возникновения тли 3-4 раза в месяц нужно промывать листья и ветки citrusа под струей теплой воды, прикрывая почву полиэтиленом.

При небольшом количестве тли используют раствор зеленого или хозяйственного мыла, которым промывают участки – места скопления насекомого. Через 5-7 дней процедуру проводят повторно. Можно поместить растение в пакет на 6 часов и туда же положить вату, пропитанную «Дихлофосом» или подобным средством. После чего растение следует помыть. В продаже есть натуральный спрей «Vona Forte».

Если Вы хотите больше узнать о citrusовых, получить подробные рекомендации об уходе за ними, можно обратиться к следующим источникам:

Книги: В.В.Дадыкин Citrusовый сад в комнате 3-е изд. перераб. и доп., Москва: Агропромиздат, 1991.

И.П. Елисеев Павловский лимон, Горький: Волго-Вятское книжное издательство, 1974.

**По вопросам приобретения чистосортных саженцев павловского лимона и мандарина обращайтесь:**

606107 Нижегородская область, г.Павлово, ул.Бульварная, д.14 питомник «Солнечный берег»

Тел. 8950-371-98-08, доп. тел. 8920-062-0495 Стребкова Ольга

Сайт: <http://sunpavlovo.ru> Эл.почта: [sunpavlovo@mail.ru](mailto:sunpavlovo@mail.ru)