

ПОЧВЫ, ГРУНТЫ, СУБСТРАТЫ ДЛЯ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ



Почва – это жизненно важный элемент для растений, которые черпают в ней необходимые им питательные субстанции. Поэтому выбор земляной смеси становится решающим фактором при разведении комнатных растений.

Необходимо, чтобы в ограниченном пространстве горшка корни могли прижиться, питаться, пить и дышать.

При подборе грунта для конкретного растения надо уяснить, какой же грунт ему нужен по составу и кислотности.

Для этого полезно почитать специальную литературу, желательно ознакомиться с биологией и условиями произрастания любимшегося растения.

Несмотря на обширное разнообразие грунтов на полках магазинах, практически все они делятся на несколько групп. В процессе производства к основе добавляются вещества, регулирующие кислотность, удобрения (обычно длительного действия), иногда добавляется песок, керамзитовая крошка, перлит и другие КОМПОНЕНТЫ.



Грунт=Субстрат

Грунты на основе низинного торфа.

Такой торф добывают из низинных болот, заболоченных участков рек и озер. Он тяжелый, более богат минеральными веществами, которые, однако, освобождаются медленно. В чистом виде его лучше не использовать для пересадок комнатных цветов, так как он надолго остается мокрым, имеет мелкую структуру и быстро слеживается, затрудняя доступ воздуха к корням и вызывая их загнивание. Его можно использовать только как компонент при приготовлении земельных смесей.



Грунты на основе биогумуса. Биогумус получают путем переработки навоза определенными линиями дождевых червей, он содержит не только высокий процент органических веществ, но и полезных живых микроорганизмов. Его применяют в небольшом количестве для обогащения земляной смеси, он может служить заменой листового или травяного перегноя.



Готовый грунт

Многие производители предлагают готовые грунты для разных групп растений, однако, следует свериться с рекомендациями по составу грунта для того или иного вида растения. Иногда требуется внести коррективы, для этого желательно всегда иметь под рукой еще несколько составляющих для приготовления оптимального по составу грунта для конкретного растения.

Самостоятельное приготовление земляной смеси для комнатных растений

При приготовлении земляных смесей и субстратов используют различные элементы. Каждый из них привносит в смесь свои особые качества, которые в сочетании с достоинствами других составляющих создают среду, благоприятную для роста комнатных растений. Составляющие части субстратов можно найти в первоизданном виде и смешать самостоятельно по личным рецептам.

Для составления смеси нам понадобится :

Песок- который желательно брать в незагрязненных местах по берегам рек, но можно купить и в цветочных магазинах. Песок следует просеять через сито, чтобы избавиться от мусора и крупных камней, и промыть в воде, чтобы удалить пыль и грязь. Он служит хорошей дополнительной добавкой в готовые грунты для кактусов и суккулентов, пальм и других растений, препятствует их слеживанию.

Гресок

Применяется в ландшафтном дизайне.
bestpot.ru

высокая декоративность, зимостойкость

Сильноветвящийся кустарник.

Используется для украшения

садов, парков, скверов.

Кустарник с крупными

крупными цветками.

Используется для

ландшафтного дизайна.

Используется для

ландшафтного дизайна.

Используется для

ландшафтного дизайна.

Используется для

ландшафтного дизайна.

Используется для

ландшафтного дизайна.

Используется для

ландшафтного дизайна.



мох сфагнум

Торфяной мох, торфянка, болотник, трясомох, или Сфагнум (лат. Sphagnum) – род высших споровых растений, отдела Моховидные. Название переводящееся как «губка», болотник получил за способность впитывать в сухом состоянии воду, по массе превосходящую собственный вес в 20 раз. Он обладает и многими другими ценными свойствами, благодаря которым с древности используется людьми в разных областях жизни.

Его можно приобрести в цветочных магазинах, его рН около 4. Добавляется для приготовления рыхлых легких воздухопроницаемых кислых субстратов для узамбарских фиалок и других представителей геснериевых, для ароидных, орхидей, азалий.



Травяной или листовой перегной

Образуется при перегнивании листьев или травы, рН 5-6. Заменяет перепревший навоз, которым для комнатных цветов не стоит пользоваться. Служит компонентом для земляных смесей растениям, нуждающимся в усиленном органическом питании, таких как папоротники и др. Адекватной заменой ему может служить биогумус.



Дерновая земля

Образуется при компостировании дерна, но ее можно набрать в лесу из свежих кротовьих куч, где земля рыхлая и практически не содержит мусора и корней растений. В средней полосе дерновая земля - это обычно суглинок. Небольшое количество глины помогает структурировать грунт и удерживать влагу. Дерновую землю желательно добавлять для предотвращения быстрого (в течение дня) пересыхания субстрата, особенно при летнем содержании растений на балконе.

