Тема: Выбор комнатных растений и уход за ними

Любому комнатному растению для нормального роста и развития требуется уход, который включает выбор соответствующей почвы, полив, подкормку, пересадку и очистку.

Каждому растению нужно подобрать соответствующую почвенную смесь, состоящую из листовой (торфяной и перегнойной) и дерновой земли, песка. Различают тяжелые, средние и легкие смеси в зависимости от количества дерновой земли, входящей в состав той или иной смеси. Для растений, корневая система которых слабо развита (папоротники), используют легкую смесь, для быстро растущих (аспарагус) — среднюю, а для растений с мощной корневой системой (цитрусовые) — тяжелую. Любую смесь можно приобрести в специализированном магазине или приготовить самостоятельно. Важно, чтобы она была достаточно питательной, хорошо пропускала воздух и влагу.

Одним из важнейших мероприятий по уходу за растениями является полив. Его частота и количество воды зависят от многих факторов:

- вида растения;
- фазы развития (в период роста растение нуждается в большем поливе, чем в период покоя);
- времени года (летом полив обильный, зимой — умеренный).

Поливают растения по-разному: ежедневно — частый полив (бегония, лимон, плющ), через день-два — умеренный (сенполия, пальмы, маранта), раз в неделю, месяц — редкий (кактусы, алоэ).

Большинство комнатных растений следует поливать так, чтобы вода пропитала землю и немного стекла в поддон горшка. Для полива используют лейку с длинным носиком, при этом носик лейки должен касаться края горшка (рис. 1). Некоторые растения, такие как цикламен, сенполия, поливают с поддона.

Рис.1 Полив растения

Поливать растение следует отстоявшейся (не менее суток) водой. Температура воды должна быть на два-три градуса выше комнатной.

Зимой, когда растения приостанавливаются в росте, применяют «сухой полив». Это означает, что растения реже поливают, но чаще опрыскивают и рыхлят землю, чтобы воздух лучше поступал к корням.

Улучшить процесс фотосинтеза, предупредить заболевания растений и поражение вредителями помогает регулярная очистка растений, т. е. промывание листьев.

По мере роста растения увеличивается его корневая система, посуда становится для него мала. В таком случае необходима пересадка — замена почвы без сохранения кома. Для этого растения вынимают из старого горшка

(рис. 2), помещают в посуду с водой, осматривают корни. Предварительно новый горшок (его размер должен быть немного больше предыдущего) моют горячей водой с мылом.

Рис.2 Удаление растения из горшка

На дно горшка укладывают черепки выпуклой стороной вверх, делают дренаж: насыпают слой мелких камешков или керамзита, а затем — крупнозернистый песок (слоем до 2 см). Дренаж готов. После этого засыпают почвенную смесь, делают в ней углубление и сажают растение (рис. 3). Уровень почвы должен быть ниже края горшка на 2-3 см. После пересадки растение необходимо сразу же полить. Исключение составляют кактусы, их поливают примерно через неделю после пересадки.

Рис. 3. Пересадка без земельного кома

В случаях, когда растения плохо переносят пересадку (например, пальмы) или необходимо ускорить цветение, применяют перевалку: растение переносят в новую, большую посуду с сохранением кома (рис. 4). Для этого новый горшок должен свободно вмещать прежний. Ком выбивают из старого горшка. Ставят его на новый дренажный слой и заполняют пустые места между стенкой и комом почвой, землю уплотняют. Затем растение поливают, опрыскивают и ставят на некоторое время в затененное место.

Рис.4.Перевалка растения

Размножают комнатные растения различными способами. Семенами, которые прорастают при температуре не ниже 25 °С, можно размножить кактусы, цикламены, бегонии. Черенками весной и летом размножают лимон, мирт, традесканцию и др. Отрезками стебля размножают диффенбахию, монстеру и др. Делением куста весной можно рассадить папоротники, сансевьеру. Наиболее сложный способ — прививка (кактусы, цитрусовые).

Для нормального роста необходимо периодически (раз в 10-14 дней с весны до осени) подкармливать растения питательными веществами. Для этого лучше использовать готовое удобрение для цветов.

Промышленностью выпускается разнообразная по материалу и оформлению посуда для цветов: горшки, кашпо, контейнеры из фарфора, керамики, жести, пластмасс и древесины.

Горшок — емкость с одним или несколькими дренажными отверстиями в дне — используется для высадки одного или нескольких растений. Его ставят на поддон или помещают в кашпо. Кашпо — емкость со сплошным водонепроницаемым дном, в которую ставят горшок. Контейнер — водонепроницаемая емкость со сплошным дном, используемая для размещения нескольких горшков или высаживания нескольких растений.

Домашнее задание:

1. Что подразумевает уход за растениями?
2. Что представляет собой почвенная смесь?
3. Как следует поливать комнатные растения?
4. Что такое пересадка растений? Чем она отличается от перевалки?
5. Какие способы размножения комнатных растений вам известны?