Как вырастить финиковую пальму в домашних условиях.

Выполнил
ученик 3 «а» класса
Яньков Семён

Финиковая пальма – тропическое растение. Родина произрастания – Евразия и Африка. Это высокорослое растение относят к перистым видам пальм. В естественной среде финиковая пальма может достигать 30 метров в высоту. Благодаря высоким вкусовым качествам плодов, финики выращивают в больших объемах. Из сока растения изготавливают сахар.

Однажды я подумал, что финиковую пальму можно вырастить и в домашних условиях. Я решил провести эксперимент и самостоятельно, в домашних условиях вырастить настоящую пальму.

Гипотеза: При создании благоприятных условия Финиковую пальму можно вырастить в домашних условиях.

Цель работы: вырастить финиковую пальму.

Задачи:

- Установить какие условия необходимы для выращивания пальмы в домашних условиях.
- Как ухаживать за ростком финиковой пальмы в домашних условиях.
- **Объект исследования:** финиковая пальма.
- **Предмет исследования:** условия выращивания финиковой пальмы в домашних условиях.
- **Методы исследования:**
- - поиск информации,
- - наблюдение,
- - эксперимент.

1 . Извлеките семечко из финика и слегка обточите его кожуру пилкой для ногтей или наждачной бумагой. Косточку финика необходимо поместить в воду на несколько дней. Вода должна быть температурой около тридцати пяти градусов. Один раз в шесть часов меняйте воду в емкости с семенами на свежую. В скором времени семечко даст отросток.

2. В емкость с дренажными отверстиями насыпьте слой любого дренажа и почвенный субстрат, смешанный из равных частей песка и торфа.
3. Посадите замоченные финиковые косточки вертикально в грунт на глубину в полторы длины косточки. Накройте посевы сфагнумом и поставьте емкость с семенами в место, где будет поддерживаться температура не ниже двадцати пяти градусов. Поливайте субстрат отстоянной теплой водой.

Семенам потребуется от одного до шести месяцев, чтобы прорасти. Когда первый узкий лист пальмы вырастет на восемь-десять сантиметров в длину, рассадите сеянцы в отдельные горшки диаметром около девяти сантиметров. Даже если вы проращивали семена пальмы в первом попавшемся под руку горшке с цветком, пересадите сеянцы в отдельные емкости. Для посадки используйте грунт, смешанный из двух частей дерновой земли, части листовой, такого же количества песка и перегноя.

5 Для финиковой пальмы потребуется температура в пределах от двадцати двух до двадцати пяти градусов летом, шестнадцати-восемнадцати зимой и хорошее освещение. Поливают это растение теплой водой, отстоявшейся в течение двенадцати часов. Весной и летом растению нужен полив три раза в неделю. Зимой достаточно одного раза в неделю.

6 Молодую пальму каждый год потребуется переваливать в новый горшок, диаметр которого на два сантиметра больше предыдущего.

При выращивании финиковой пальмы могут возникнуть трудности.

1) Пожелтение листьев.

Причиной тому может быть недостаточный полив. Корни не должны пересыхать, особенно летом.

2) Коричневые концы листьев. Причина – слишком сухой воздух. Финик следует опрыскивать в жаркую погоду. Возможны и другие причины, например, недостаточный полив, холодный воздух.

3) Листья полностью коричневые. С возрастом листья финика темнеют и отмирают. Эти листья не следует обрывать, их нужно срезать.

Если же вся финиковая пальма начала темнеть и появились признаки гниение, значит Вы переувлажнили почву. Немедленно прекратите полив, вытащите финик и горшка и внимательно осмотрите корневую систему, если Вы видите потемневшие и водянистые корни, то уже помочь растению нельзя.

Если среди потемневших корней есть и живые корни, то нужно срезать все погибшие корни и присыпать места среза толченным древесным углем. Поставьте финик в хорошо проветриваемом помещении на 2-3 дня, чтобы просохли корни.

Заключение:

Наша гипотеза подтвердилась: Финиковую пальму можно вырастить в домашних условиях. Чтобы вырастить красивое и здоровое финиковое дерево с декоративной листвой у себя дома, которое не будут поражать болезни и вредители, стоит всего лишь оказать ему внимание и своевременный уход.