

# АЛОЭ лекарствен ное растение



# Как выглядит «Алоэ»



# Алоэ

Растения рода Алоэ происходят из аридных областей Южной и тропической Африки, Мадагаскара и Аравийского полуострова.

Алоэ в основном произрастает в тёплом и сухом климате, и неудивительно, что многие люди ошибочно принимают его за кактус.

Алоэ может существовать в условиях, когда другие растения вянут и умирают. Это позволило алоэ пережить суровые изменения в климате нашей планеты и дожить до наших времён. В экстремальных ситуациях это растение закрывает устьица листьев, удерживая влагу внутри листа. В листьях алоэ создаётся довольно большой запас влаги.



# Виды комнатного растения

## «Алоэ»



### Алоэ древовидное

У него развитый ствол, листья толстые серовато-зелёного цвета, имеют заострённую мечевидную форму и острые зубцы. В комнате может вырастать до 1 метра в высоту.



### Алоэ пёстрое или тигровое

Этот вид отличается рисунком в виде белых поперечных штрихов на тёмно-зелёных листьях. Это некрупный вид алоэ, с коротким стеблем. Его заострённые листья собраны в розетку и закручены по спирали.



### Алоэ вера

Это кустовой вид также с коротким стеблем. Листья у него мясистые длинные с зубчиками. Направлены вверх.



## Алоэ остистое

выращивается как комнатные растения. Растения без цветков очень похожи на хавортию полосатую но отличается от неё наличием ости на конце листа.



## Алоэ Елены

встречается в провинции [Тулиара](#) на Мадагаскаре. Его популяция находится в критическом состоянии. На сегодняшний день алоэ Елены, которое является эндемиком южного Мадагаскара, состоит из двух или трёх субпопуляций, каждая из которых насчитывает не более 10 взрослых особей. Размножения не наблюдается



## Алоэ складчатое

небольшое дерево. Высота 3—5 м. Стебли раздвоенные. Листья имеют необычную для алоэ форму: на ветках они расположены в 2 ряда веером, в каждом по 10—16 листьев. Цвет листьев тускло-зелёный, имеют едва заметные зубчатые края. Цветение происходит в мае—июне. Растет в Южной Африке.

# Чем полезно комнатное

## растение

**Алоэ** - находит свое применение в гомеопатии (заболевания желудка, кишечника). Толстые, мясистые листья содержат сок, который является целебным для кожи (применяется при лечении ран), в косметике (маски, мази), медицине (ожоги и др.)



Из сока алоэ учеными был выделен антибиотик, который используют при лечении болезней кожи и туберкулёза. Офтальмологи применяют капли с добавлением сока алоэ при лечении конъюнктивита, близорукости, помутнении стекловидного тела и для профилактики катаракты.



## Сок алоэ содержит:

- витамины А, С, Е
- витамины группы В;
- микроэлементы – цинк, марганец, фосфор, кальций, селен, калий, железо, и др.;
- различные эфирные масла, в том числе сложные эфиры;
- фитонциды и флавоноиды;
- дубящие вещества и смолы;
- аминокислоты;
- бета каротин;
- алколоиды и другие полезные вещества.



# Экология комнатного растения

«Алоэ»



**Алоэ** - хорошая защита от негативной энергии.

Снижает содержание ядовитых веществ, ночью выделяет кислород и поглощает углекислый газ.





Спасибо  
за внимание!

