

2013  
**NEW**  
НОВИНКА



# *Лагенария*

# Родина и происхождение



Лагенария (лат. *Lagenaria*) (вьетнамский кабачок, индийский огурец, посудная тыква) —

## Семейства

род растений семейства Тыквенные, включающий в себя, как минимум 7 видов травянистых лиан, распространённых, в основном, в тропических областях планеты.

## Родина –

Индия, Африка и Вьетнам.

Человек использовал его еще до начала земледелия — в Перу за 3000, а в Мексике за 7000 лет до н. з. В России о нем узнали в XV в.

# Использование

- Молодые плоды у лагенарии с тонкой кожицей, длиной 40—60 см, по вкусу они напоминают огурцы, но слегка кисловаты. Из них готовят свежие салаты, диетические каши, оладьи, поджаривают, варят, фаршируют с мясом
- Высушенные плоды лагенарии легкие и очень прочные. Благодаря последним свойствам зрелый плод используется населением Африки, Южной Азии, Латинской Америки и тихоокеанских островов для изготовления курительных трубок, посуды, музыкальных инструментов и игрушек
- В такой посуде носят воду, хранят молоко, зерно, муку, семена. Продукты в ней долго не портятся
- Длинные гибкие стебли лагенарий идут на изготовление плетённых изделий.
- Из семян получают жирное масло, используемое в пищевых целях.
- Лагенарии очень декоративны, с их помощью можно увить заборы, постройки, беседки.
- можно выращивать не только в открытом грунте, но и в комнате, на балконе, в лоджии.



# Лечебные свойства



- ✓ Плоды используют как диетический продукт при заболеваниях печени, почек, желудка, кишечника.
- способствуют предупреждению склероза, ожирения, а также выведению из организма шлаков
- В народной медицине молодые плоды и зеленые побеги применяют для лечения катара желудка
- Семена служат в качестве лекарственного сырья для изгнания глистов. Они нетоксичны для организма.

# Химический состав

В плодах лагенарии содержится 3 – 4,0% Сахаров, 0,5% клетчатки, 0,5 – 0,6 г протеина.

В минеральном составе преобладают соединения калия (218 – 225 мг на 100 г сырого вещества), кальция (15 – 18 мг), натрия (1,5 – 2 мг), железа (0,5 мг). Мякоть богата витаминами (мг%): С – 15 – 17, В9-12, В6 – 0,11, В1 и В2 – по 0,03, РР – 0,5, каротин – 0,2.



# описание

- ❑ **Лагенария** — однолетнее растение с ползучим, округло-граненым стеблем длиной до 15 м.
- ❑ **Листья** очередные, на длинных черешках. с мягким опушением
- ❑ **Цветки** однодомные, белые, расположены одиночно в пазухах листьев.
- ❑ **Плод** — тыква, длиной 20—200 см, разнообразной формы (цилиндрическая, грушевидная, бутылковидная, яйцевидная, булавовидная и др.)
- ❑ В зрелом виде плоды приобретают окраску, соответствующую определенному сорту, — белую, желтую, зеленую с белым или мраморным рисунком
- ❑ **Семена** (в плоде их до 200 шт.) крупные, неправильно-прямоугольной, иногда треугольной формы, коричневой, светло-желтой, белой или зеленой окраски. Семена сохраняют всхожесть 6—7 лет.
- ❑ **Плоды** имеют интересную особенность: можно отрезать кусочек плода, срез покрывается плотной корочкой, и лагенария продолжает расти дальше. Только делать это лучше в сухую погоду, чтобы в рану не попала грибная инфекция.



# Биологические особенности



- ▣ Лагенария – теплолюбивое растение с продолжительным (150—220 дней) периодом вегетации. Она светолюбива, требовательна к влаге, любит легкие, плодородные, богатые органикой почвы, лучше выращивать на опоре.

# Агротехника

## СЕМЕНА

- Они имеют очень твердую оболочку
- Перед посевом семена замачивают двое-трое суток в теплой воде. Затем проращивают плотной ткани при температуре 20-25 °С.
- как семена наклюнутся, их высаживают в емкость размером не меньше литра..
- Грунт должен быть питательным: земля и перегной или биогумус в соотношении 1:1. Всходы появляются через 7-10 дней





# Посадка в грунт

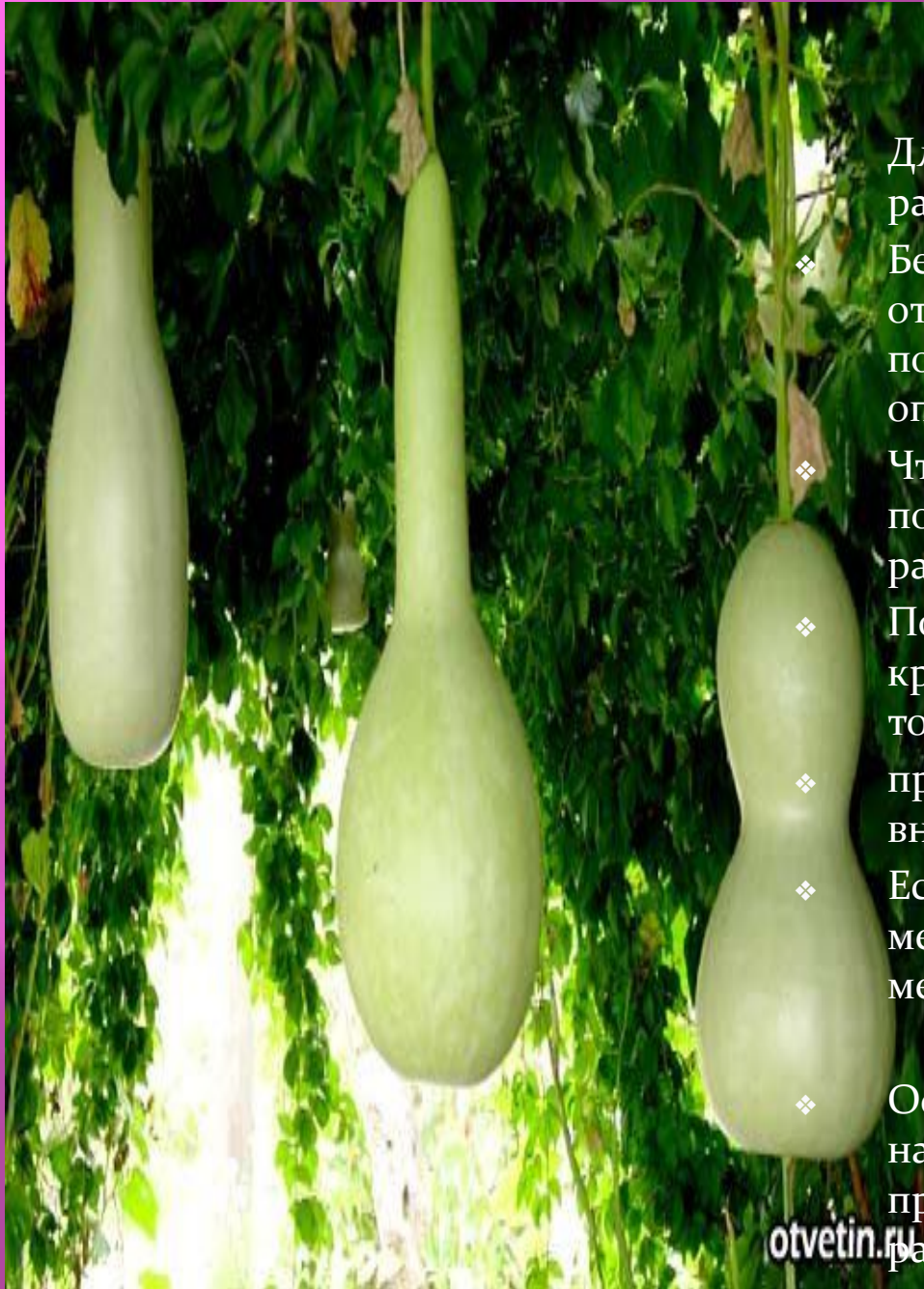
- ▣ высаживают, только когда почва прогреется до 10 °С. Перед высадкой рассады в лунки вносят горсть любого комплексного удобрения, по две горсти золы и опилки. Возраст рассады 30 дней
- ▣ . Сажаем в теплый парничок . На дно парника укладывают теплую подстилку
- ▣ Сверху поверхность парника закрывают пленкой



# Уход

Для образования завязи На высоте 50-60 см растения прищипывают

- ❖ Белые крупные цветки лагенарии начинают открываться во второй половине дня и к полуночи распускаются полностью, поэтому опыляют их вручную.
- ❖ Чтобы избежать загущения, часть боковых побегов и плодов удаляют, оставляя на растении не более семи завязей.
- ❖ Поливают лагенарии так же, как и тыквы, крайне редко, только в случае необходимости и только теплой водой.
- ❖ при высадке в грунт рядом с каждым растением вносят в землю 2 ведра свежего навоза.
- ❖ Если сажать лагенарию грядкой, то расстояние между растениями в строчке должно быть не менее 1 м, количество строчек - не более 2-х
- ❖ Основной опорой при выращивании будет натянутая в несколько рядов горизонтальная проволока на высоте 2,5-3 м. Над каждым растением должно быть спущено по 3-4 шпагата



# Уборка

- Один плод, предназначенный на семена, срезают, когда он полностью созреет, т. е. в сентябре. С одного растения лагенарии можно собрать до 30 кг плодов

# Хранение



✓ Чтобы получить из выращенного плода доброкачественные семена, положите плод просто на пол и обеспечьте ему температуру не более 20 С. В декабре семена у Вас созреют без прорастания.

✓ Признаком созревания плодов и семян является появление гнилостных пятен на плодах и резкое облегчение плода (его высыхание).

✓ Семена легко отделяются, можно сказать, что сами высыпаются из плода. При умелом подходе Вы сможете вычистить изнутри и сохранить плоды лагенарии любой формы, стенки которых при высыхании становятся очень прочными.



**Спасибо за  
внимание!**

