

ТЫКВА – настоящая царица осени

Яркая, красивая, полезная.

Сегодня тыкву выращивает большинство российских садоводов-любителей. Это – один из самых полезных овощей, в плодах которого содержится огромное количество витаминов и редких веществ, так необходимых организму человека. Тыква относится к культурам, имеющим широкое разнообразие видов и сортов. Каждый из них отличается высокими товарными качествами, вкусом и интересной формой. Поэтому ежегодно с наступлением сезона огородники задаются вопросом, **какую же из них лучше посадить** на своем приусадебном участке? **И как вырастить хороший урожай?**



Происхождение и значение ТЫКВЫ

Эту культуру открыли и стали употреблять в пищу жители южной Америки около 7000 лет назад. Сейчас тыква культивируется на всех континентах. Многие страны даже устраивают праздники в честь тыквы. **Тыква-рекордсмен 2021 г., выращенная в Италии, имела массу 1246,5 кг.** На Руси тыква появилась еще в 16 веке. Выращивается повсеместно.



В тыкве содержится почти вся таблица Менделеева. В ней **ценно все**: вкусные семечки, мякоть, цветы. **Тыквенное масло** – ценнейший растительный жир. Тыква используется в косметологии, в медицине, кулинарии. Из тыквы готовят **более 200 блюд**. **Выращивается и на корм скоту.**



Декоративная

Какие тыквы бывают

По целевому назначению: столовые; кормовые; декоративные.

По срокам созревания: ранние, созревающие за 80-90 суток; среднеспелые - готовые через 90-110 дней; позднеспелые - собирают спустя 3,5 месяца и более.

По крупности: небольшие от 0,5 до 2 кг; средние от 2 до 8 кг; крупные — 7-20 кило и гиганты под 1000 килограммов!

По форме. Круглыми или овальными, вытянутые, сплюснутые, грушевидные, с гладкой кожурой или с пупырышками.

Окраска. Белые, жёлтые, зелёные, чёрные, а также разных расцветок: пятнистые и полосатые.

По вкусу. Тыква бывает мало сладкая, сладкая и очень сладкая.



Кормовая

Столовая:

Твёрдокорая

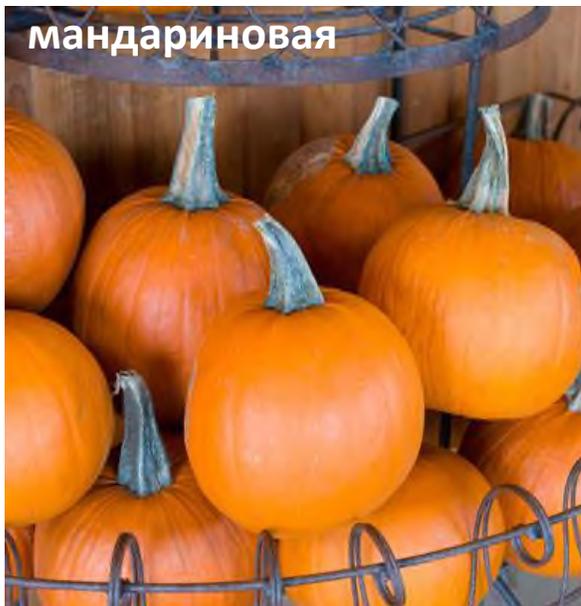
Крупноплодная

Мускатная



Декоративные тыквы

мандариновая



звездчатая



чалмовидная



Корона



бутылочная



грушевидная



грушевидная



бородавчатая



Горлянка



Биологические особенности тыквы

Тыква – однолетнее травянистое длинно - или короткоплетистое растение.

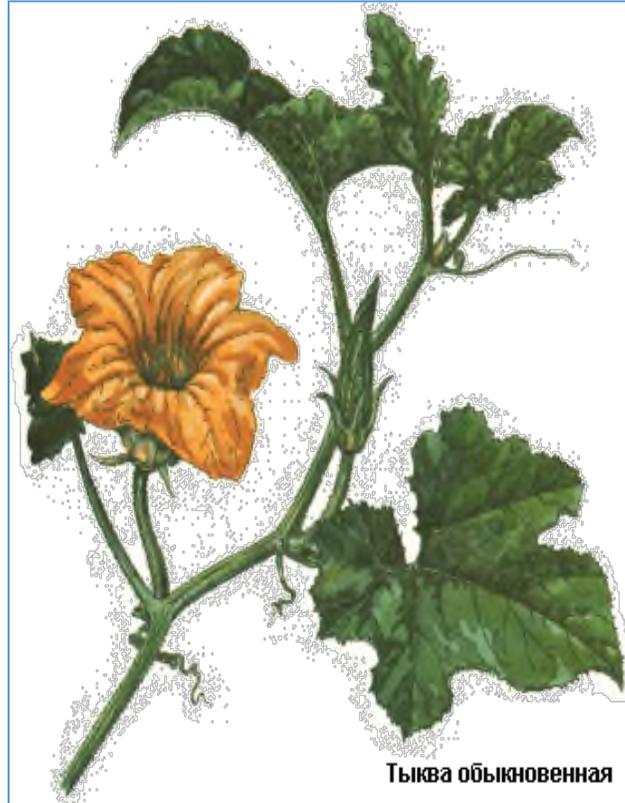
Корень – стержневой, до 2 м в глубину, боковые корни охватывают большой объём почвы.

Стебель – с неограниченным ростом, ползучий (до 10 м. и более) или кустовой.

Цветки – однодомные, раздельнополые. Мужские расположены на центральном стебле, а женские чаще всего на боковых. Опыление перекрёстное, насекомыми.

Плод – ложная ягода (тыквина). Различаются по форме, размеру, цвету, вкусу.

Семена – белые или жёлтые, различные по размеру, сохраняют всхожесть до 6-8 лет.



Требовательна к условиям выращивания:

Тыква теплолюбивая, светолюбивая и влаголюбивая культура.

Почвы нужны нейтральные, воздухопроницаемые, плодородные. Любит органику и калий.



Как выбрать сорт или гибрид тыквы?

Выведено более 800 сортов и гибридов тыквы.

В Государственный реестр селекционных достижений РФ на 2022 г. включено 133 сорта и гибрида тыквы крупноплодной, 43 – тыквы мускатной, 25 – тыквы твёрдокорой, 1 сорт тыквы фиголистной.

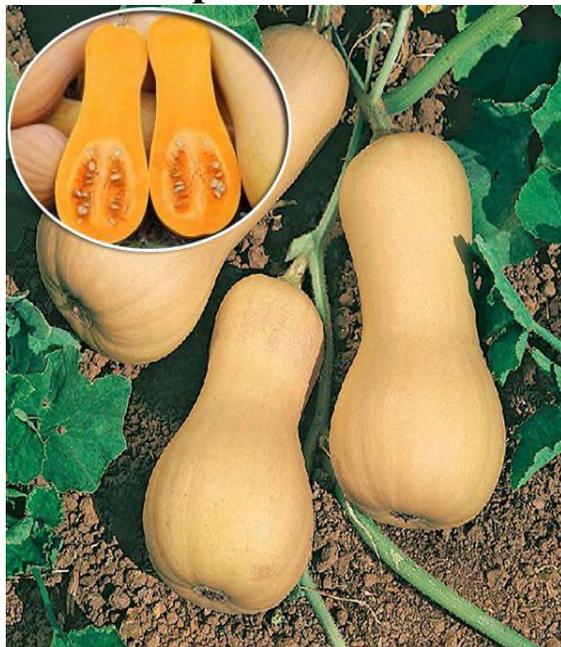
При выборе обращают внимание на:

1. Столовый сорт или декоративный;
2. С длинными плетями или кустовой;
3. На какие цели выращивается;
4. Урожайность;
5. Сладость плодов;
6. Учитываются особенности климата;
7. Размер садового участка;
8. Продолжительность вегетационного периода.

Читайте рекомендации на этикетке.



Гитара



Сорта в Иркутской области

Районированные сорта тыквы в Иркутской области:
Арабатская, Малышка, Улыбка, Семейная, Медовый десерт, Мускат де Прованс, Плутто F1.

Лечебная



Царевна-лягушка

Медовая сказка



Грибовская кустовая



Выращивание рассады

Срок посева. Всходят семена 10-14 дней. Рассада растёт 25 – 30 дней.

Ёмкости. Используют отдельные горшочки не мене 0, 5 л.

Грунт. Стандартный рецепт смеси: 20 кг – перегной; 10 кг – торф; 5 кг – речной песок; 500 г золы. Рецепт смеси **можно корректировать**.

Подготовка семян. Калибровка, протравливание, проращивание.

Посев. На глубину 2-3 см, острым концом вниз.

Пикировка. Не требуется, чтобы не нарушить корневую систему.

Уход за рассадой. Соблюдение светового, водного, теплового, питательного режимов.

Закалка рассады перед высадкой.



Выращивание тыквы в открытом грунте

Выращивают: прямым посевом семян в грунт (ранние и среднеранние сорта) или через рассаду.

Срок посадки. Температура почвы +15⁰С, когда минуют возвратные заморозки.

Место посадки. Солнечное, защищённое от ветра.

Способы выращивания. Классический; шпалерный; на возвышенных грядках; на компостной кучи; в контейнерах; в траншеях; в мешках; в теплице, но с выходом на улицу.



Выращивания тыквы



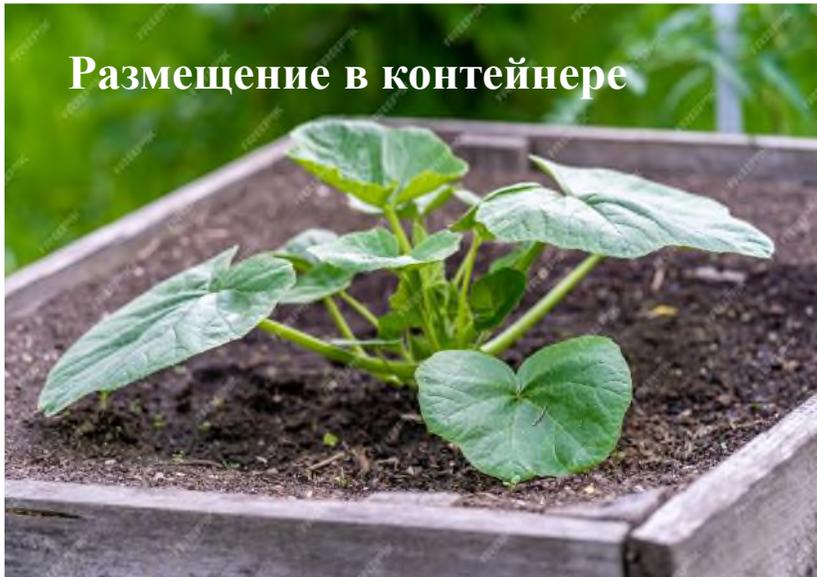
Размещение на холме



Выращивание на шпалере



Размещение в парнике



Размещение в контейнере



Приподнятая грядка на газоне



Размещение на компостной кучи

Выращивание тыквы в открытом грунте



Подготовка почвы. Осенью удобряют и перекапывают. Весной делают лунки, вносят удобрения, лунки проливают горячей водой.

Посадка. После образования у рассады 3 настоящих листьев, 25 дневную. Проводят вечером, накрывают от солнца и холода.

Схема посадки.

- кустовые сорта – 70x70 см;
- среднеплетистые сорта – 150x100 см;
- длинноплетистые сорта – 200x150 см.



Уход за растениями

- Полив.
- Подкормка.
- Прищипливание.
- Прополка.
- Рыхление.
- Мульчирование.
- Защита плодов от сырости.



Формирование растений



Когда проводят? Стебель около 2 метров.
Прищипывание. Прищипывают главный стебель, оставляют нужное количество плодов и листьев. **Можно** оставить 2-3 боковых пасынка с плодами и листьями.

Пасынкование. Удаляют лишние пасынки.

Удаление листьев. Сухие, гнилые, лежащие на земле.

Окончательное формирование.

Обрезают все лишние побеги, оставляют только те, которые питают созревающие плоды.

Стебли не переворачивают.



Опыление цветов



Цветы тыквы **опыляют** пчёлы, шмели.

Если погода «не лётная», то поработаем за «пчёлку». Перенесём пыльцу с мужского цветка на женский при помощи кисточки или ватной палочки.

Или сорвите мужской цветок с пыльцой, аккуратно оборвите лепестки и перенесите пыльцу на пестик женского цветка.

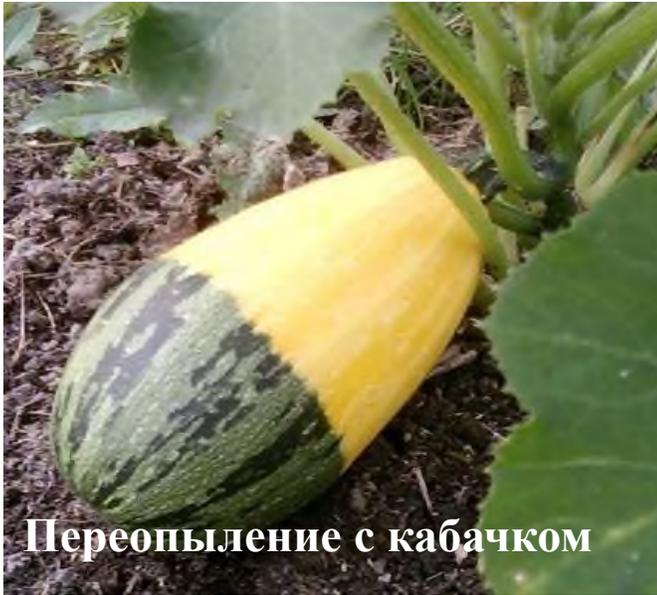
Опыляйте в сухой день, в первой половине дня.

Не опылятся цветы могут из-за:

- дефицита освещения;
- нехватки питательных элементов;
- нерегулярного и недостаточного полива;
- неподходящей температуры.



Свои семена



Переопыление с кабачком

Как вырастить тыкву для сбора своих семян? Гибриды, переопыление, изоляция, формирование, соблюдение агротехники.

Для сохранения сортовых качеств, обязательно опыляют мужским цветком взятым с этого же растения, а после опыления на женский цветок одевают колпачок или завязывают ленточкой.

Какую выбрать тыкву для сбора семян? Полная спелость, здоровые плоды, дозаривание.

Сбор семян. Извлечь, промыть, отсортировать, высушить.

Хранение семян. В натуральных материалах, в оптимальных условиях.



Защита тыквы от болезней и вредителей

Вредители: бахчевая тля, паутинный клещ, слизни.

Болезни: мучнистая роса, корневая и белая гнили.

Развитию болезней способствуют резкие колебания температуры, сырость, полив холодной водой, загущенные посадки, превышение количества подкормок. Растения вянут, цветки и листья опадают плоды загнивают.

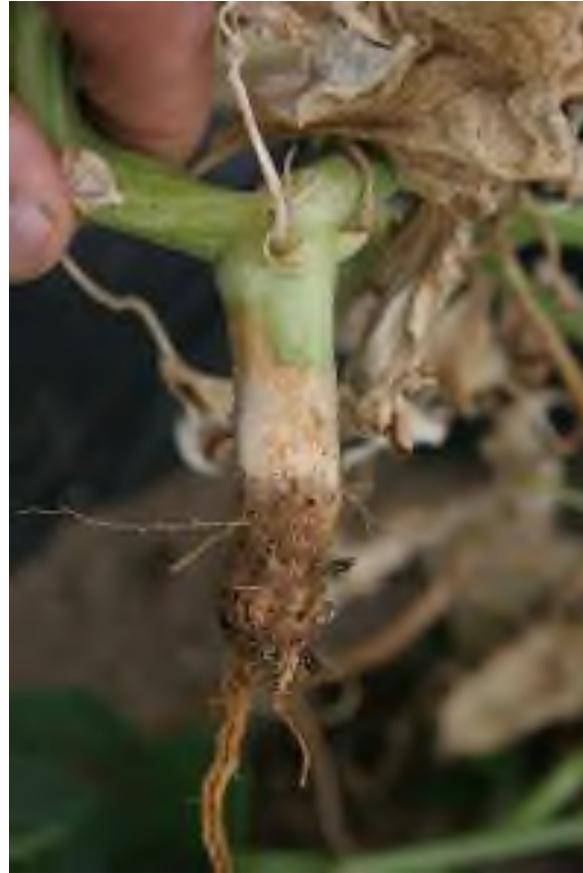
Меры борьбы:

Профилактические;

Биологические;

Химические;

Народные.



Сбор урожая и хранение ТЫКВЫ



Уборка. Уборку тыквы необходимо провести до наступления заморозков. Признак зрелости плодов — усыхание и опробковение плодоножки, четкий рисунок коры и ее затвердение. Срезают, оставляя плодоножку на плодах.

Хранение. Оптимальная температура в первые 2 недели хранения — 24-30 °С. В это время происходит дозревание мякоти плодов. Затем температуру хранения снижают до 10-13 °С. Хранят в тёмных сухих помещениях плодоножкой вверх. Под плоды подстилают солому.



Мой опыт выращивания тыквы



05.09.2023г



22 сентября 2023г.



урожай тыквы 2022 г

Сорта

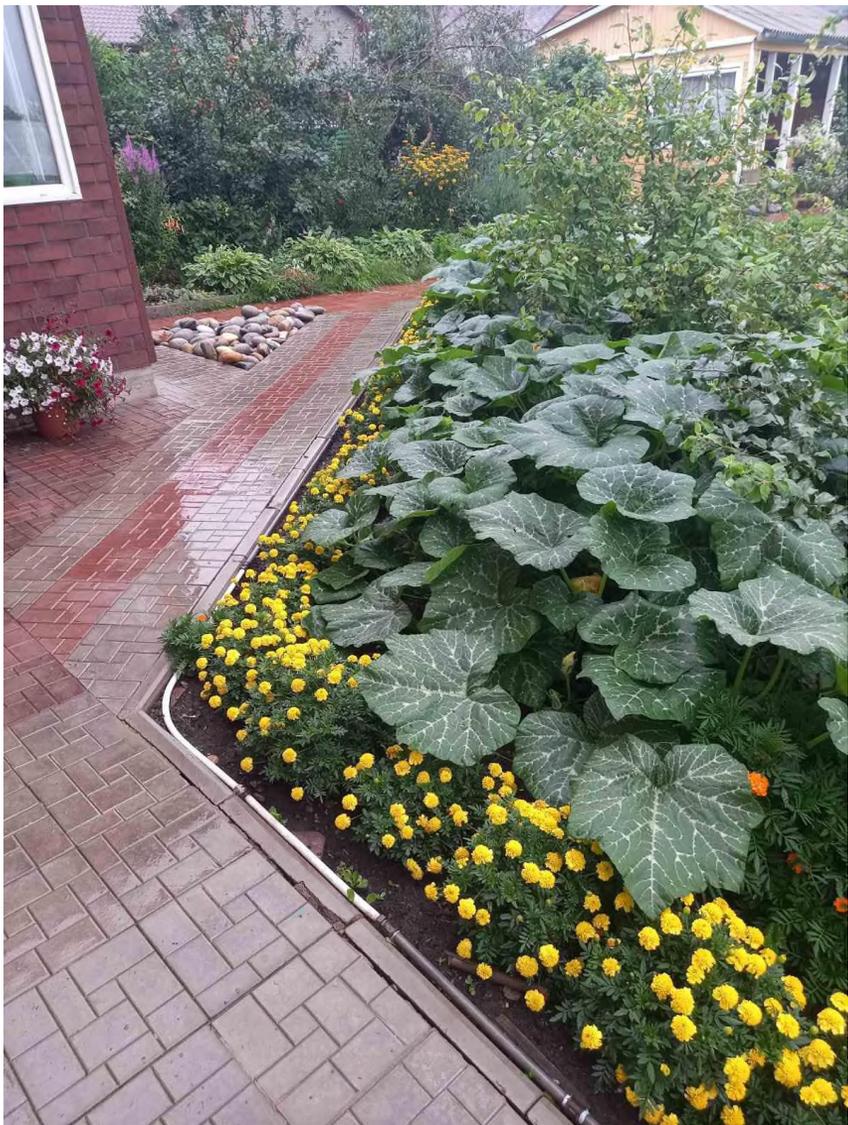


Характеристика сорта «Мраморная»

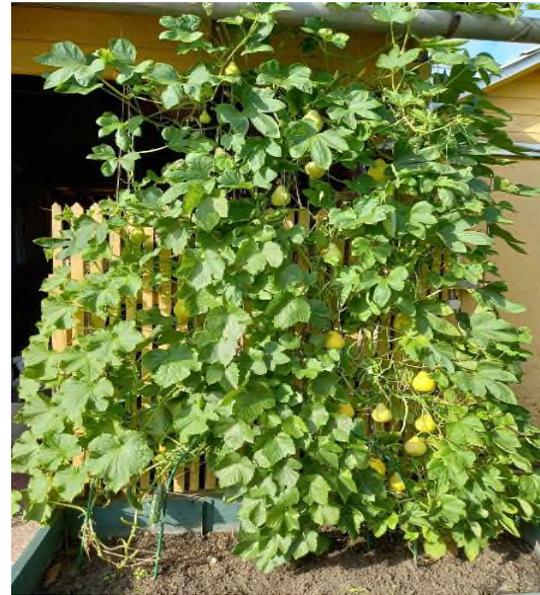
Среднепоздний сорт, срок созревания 120-140 дней;
Устойчив к поражению белой гнили;
Растение длинноплетистое;
Плоды сплюснутые, массой 3-6 кг;
Мякоть сладкая (до 15%), оранжевая;
Подходит для длительного хранения;
Используется в свежем виде и
в приготовлении различных блюд.
Выращивают через рассаду.
Требуется формирования растений.



Выращивание тыквы



Декоративные тыквы



Кабачок "Мячик"
07.01.2022 г



«Сад, огород, загородный дом»



Кулинарные рецепты

Значение сока.

Тыквенный сок необычайно богат витаминами, в частности В1, В2, В6, Е, а также каротином, калием, фосфором, магнием, железом и органическими кислотами.



Рецепт тыквенного сока с апельсином:

- 2 кг мякоти тыквы;
- вода;
- 2 апельсина;
- ½ лимона;
- сахар по вкусу.



Приготовление:

Нарезать, залить водой, варить до размягчения, превратить в пюре. Добавить сок из цитрусовых, сахар. Прокипятить ещё 2-5 минут. Разлить по банкам и под «шубу».

Спасибо за внимание

