

Мал золотник, да дорог

Самый маленький сорт
томата – черри

Сорт черри



История появления сорта

- **Томат черри был выведен израильскими учёными в 1973 году. Целью их работы было замедление быстрого вызревания обычных томатов в условиях жаркого климата. Томат черри — садовая разновидность- томатов с мелкими плодами.**

Украшение стола

- Маленькие плоды черри красной и желтой окраски настолько красиво выглядят на зеленом фоне листвы, что не оставляют никого равнодушным. И красота эта еще и с пользой – помидоринки обладают хорошими вкусовыми качествами, а внешний вид их является украшением любого праздничного блюда. Легко растет черри и на подоконниках. И так приятно почувствовать запах лета когда за окном зимние сумерки.

Красные и желтые плоды черри



Ценность сорта

У черри плоды весят около 25гр. В этом заключается не практичность этой культуры. И урожайность не высока, примерно в 1,5 раза ниже, чем у средне- и крупноплодных сортов. Но общеизвестно, что вкусовые качества и запах сильнее у тех томатов, у которых плоды мельче. Так содержание сахаров в них в 2-3 раза выше, чем у обычных сортов. И при этом сорт предназначен не для получения чувства сытости у человека, а скорее для создания хорошего настроения и усиления аппетита, что не маловажно в жизни человека.

Агротехника

- Выращивают как однолетнее растение, теплолюбивое. Оптимальная температура для выращивания 20-25 °С. Могут выдерживать температуру до 2-3 °С. Цветки самоопыляющиеся. Лучшими предшественниками являются огурец, горох, лук, кабачки. Томаты лучше переносят кислотность почвы, чем другие овощные культуры (рН 5,6 – 7,1). При увеличении нормы навоза урожай томатов значительно повышается. Плоды богаты высоким содержанием углеводов, органических кислот, минеральных солей, витамина С, каротином, В₁, В₂, РР, К и др. в плодах содержится небольшое количество пектиновых веществ.

Сорт «Вишня красная»



Сорт «Медовая капля»



Употребление

Плоды томата употребляются в пищу в сыром и вареном виде, служат прекрасной приправой к рыбной, мясной и овощной пище. Известны в качестве закуски, используются для приготовления различных салатов и для консервирования, а некоторые сорта черри можно даже сушить. В отличие от обычных томатов, томаты черри долго хранятся в свежем виде. [1](#)

Плоды помидоров содержат различные витамины.

Витамин В улучшает деятельность сердца и нервной системы; витамин С повышает сопротивляемость организма к заболеваниям и уменьшает его утомляемость; витамин А необходим для роста детского организма и для повышения сопротивляемости организма к заболеванию различных органов, в частности глаз; витамин К способствует ускоренному заживанию ран. Из семян помидора можно получить масло, похожее на кукурузное или хлопковое, и жмых для корма домашним животным.

Дегустационная КОМИССИЯ



Сравнительная таблица сортов черри

| № | Название растения | Тип растения | Дата массового созреван. | Форма, окраска плода | Масса плода, гр | Кол-во плодов в кисти, шт. | Дегустационная оценка |
|---|----------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------|
| 1 | Медовая капля | Индет. | 29 июля | Желтая грушевидная | 5гр | 7 | 4 |
| 2 | F1 Жемчужина желтая | Детерм. | 1 августа | Овальный желтый | 6гр | 15 | 3 |
| 3 | F1 Вишня красная | Детерм. | 27 июля | Овальный красный | 8гр | 15 | 5 |

- Дегустировали 15 человек, попеременно пробуя образцы с тарелки, ставили оценки напротив каждого образца
- Результаты оформлены в виде таблицы

Вывод: высокую оценку получил образец под № 2.

| № образца | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Средба лл |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|--------------|
| 1 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 2 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |

3. дегустационная оценка томатов черри по 5-бальной системе.

Вывод: самым лучшим сортом по вкусовым признакам является гибрид Вишня красная

Влияние на прорастание семян томата черри раствора KMnO_4 (марганцевки). Срок посадки 15.11.2011г

Вывод: раствор KMnO_4 (слабо-розовый) на всхожесть семян существенно не влияет. Больше влияние оказывает обработка семян таким раствором (замачивание семян на 2 часа) на рост растения: обработанные семена увеличивают рост растения.

| Название томата | Всхожесть семян на 22.11.11г | | Всхожесть семян на 24.11.11г | | Рост растений (средний) | |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|
| | KMnO_4 (из 15) | без обработки (из 15) | KMnO_4 (из 15) | без обработки (из 15) | KMnO_4 | без обработки |
| Жемчужина желтая | 4 | 2 | 8 | 11 | 3 см | 2,5-3 см |
| Вишня красная (15) | 3 | 0 | 6 | 9 | 1,5 см | 0,5-1 см |