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 (pH 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	Средбалл
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 $КМпО_4$ (марганцевки). Срок посадки 15.11.2011г

Вывод: раствор $КМпО_4$ (слабо-розовый) на всхожесть семян существенно не влияет. Большее 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)	
	$КМпО_4$ (из 15)	без обработки (из15)	$КМпО_4$ (из 15)	без обработки (из 15)	$КМпО_4$	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