



Сортотип томатов «Гномы»



Агротехника: посадка, уход,
особенности выращивания

Обзор сортов

Коллекция Ганиной Т.С.

Вайбер-сообщество «Томатомания»



История происхождения сортотипа «Гном»

- Организаторами проекта стали овощевод-энтузиаст, писатель и педагог **Крейг ЛеХулье** из штата Северная Каролина (США) и **Патрина Нуске Смолл** из Австралии.
- Проект создавался для удовлетворения запросов овощеводов-любителей, желающих выращивать помидоры на небольших площадях, например, в небольших садах, на террасах или балконах.
- К основателям проекта присоединились более двухсот волонтеров-любителей выращивания томатов со всего мира, в том числе и из России.

История происхождения сортотипа «Гном»

В общей сложности в этом проекте приняли участие 260 человек из 14 стран и 45 штатов США. Селекционеры-энтузиасты скрещивали карликовые сорта с индетами, а также гибридные с сортовыми экземплярами.

В результате, в настоящее время получено уже более 200 сортов гномов с плодами различной формы, вкуса и расцветки, которые по урожайности не уступают сортовым высокорослым сортам.

Основные требования к сорто типу «Гном»

- высота от 40 до 140 см;
- штамбовый тип куста;
- плоды всех возможных размеров, расцветок и форм;
- вкус от сладкого до терпкого;
- способность корневой системы расти в ограниченном пространстве (горшки, кашпо и т.д.);
- устойчивость к заболеваниям;
- минимальное формирование;
- устойчивость к недостаткам освещения.

Особенности гномов в условиях Сибири

- высота от 40 до 140 см;
- штамбовый тип куста;
- плоды всех возможных размеров, расцветок и форм;
- отличный вкус;
- способность корневой системы расти в ограниченном пространстве (горшки, кашпо и т.д.);
- устойчивость к заболеваниям;
- переносимость загущенных посадок
- минимальное формирование (у некоторых сортов);
- требовательность к освещению.

Теплица или открытый грунт?

В условиях Сибири, при коротком лете, гномы испытывают потребности в хорошем освещении, так как теплое время года у нас длится максимум 4 месяца.

Поэтому посадка гномов возможно только на хорошо освещенное, не затеняемое место.

Посадка в теплицу возможна монокультурой, либо с соседями, которые не превышают их по росту. Исключены посадки с высокими соседями, или в тени.

Перспективна посадка в открытый грунт и парники.

Посадка

Посадка в открытый грунт на солнечном месте даст возможность раскрыть все отличные качества этого сортотипа.

Семена сею в торфяные таблетки или небольшие стаканчики с землей объемом до 100 мл. по два семечка (если садите обычным способом, то по 1 шт). Учитывая особенности формирования корневой системы, в таком объеме корни долго не перерастают.

Не нужно сеять гномы в ранние сроки, садим в обычные сроки посадки томатов для открытого грунта в Ваших условиях.

Мои сроки посадки: с конца марта до 10 апреля, несколько сортов были посажены экспериментально 17 апреля, без поражения в урожае.

Развитие рассады

- Первая подкормка на стадии развития четвертого листа калициевой селитрой как профилактика черной ножки и подкормка
- Вторая подкормка рассады примерно 3 неделе развития – комплексными удобрениями
- Недостаток освещенности компенсируется лампами дневного освещения от 4 до 6,5 тыс. кельвинов минимум 25 ватт.
- Можно при посадке закладывать глиокладин или любой другой биофунгицид, либо профилактически поливать раствором.
- Положительно себя показало подмешивание микоризы в почву для посадки.
- Перевалка в больший объем по мере роста (я не пикирую и не пересаживаю в больший объем).

Выращивание рассады гномов без пикировки

Такую возможность дает особенность формирования достаточно компактной корневой системы и особенности роста, а так же небольшой размер рассады.

Преимущества:

- Не тратится время, место на стеллажах и подоконниках;
- Удобнее высаживать.

Недостатки:

- тщательно следить за режимом полива.

Высадка рассады

- Примерно за две недели до предполагаемой даты высадки застилаю грядки черным полиэтиленом или черным укрывным материалом, который перед посадкой убираю;
- Рассаду высаживаю во вторые майские праздники (или позже, исходя из погодных условий) ;
- В лунку при посадке добавляю любое комплексное удобрение пролонгированного действия;
- Высаживаю под 5-литровые бутылки с обрезанным дном и снятой крышкой, ставлю дуги и по ним укрываю белым укрывным с характеристиками до -6 градусов.
- Если ожидается снег или понижение температуры, добавляю еще слой укрывного, который кладу прямо на бутылки, и снова закрываю укрывным по дугам
- Бутылки снимаю примерно через 1-2 недели, как пойдут в рост, тогда же удаляю 1 из двух ростков (или оставляю, если позволяет место), окончательно укрытие убираю после того, как минует угроза возвратных заморозков.

Подкормки и уход в течение сезона

- Регулярный полив
- Подкормки 3 раза – один раз азотными удобрениями (кальциевая селитра спустя 10-14 дней после посадки), магбор для завязываемости плодов (в период бутонизации и цветения) и калиевая селитра или монофосфат калия (в период наливания и окрашивания плодов);
- Профилактика заболеваний – теплица (препарат скор от кладоспориоза, открытый грунт – препарат реvus для томатов – от фитофтороза) обработка при появлении первых завязей;
- Мульчирование;
- Со второй половины августа ставлю высокие дуги и укрываю белым укрывным с характеристиками до -6 градусов.

Формирование гномов

4 типа растений, которые имеют разную форму

- Детерминант (сорта Лимонный лед, Розовая пантера, Стринги, Гендальф)
- Супер-штамб (Арктик роуз, Апельсиновое дерево, Афтершок)
- Тип с генетическим раздвоением ствола, причем «рогатка» закладывается обычно ниже первой цветочной кисти (Десперадо, Пятнистый каменный ручей, Затонувший персик)
- Штаббового типа (Авесом, Конфетти, Пурпурное сердце, Мятные полосы и т.д.)

Формирование гномов детерминантного типа

Данный вид обычно имеет невысокий рост, до 60-70 см, верхушка заканчивается цветочной кистью.

Данный тип имеет минимальное формирование – убираются только боковые пасынки, склонность образованию пасынков минимальная.

Исключение – сорт Гендальф. Выпускает много пасынков с сразу заложеной цветочной кистью, необходимо нормировать для высокого урожая.



Формирование гномов «супер-штамб»

Формирование данного типа осуществляется, в основном, в 1 ствол, максимум 2 ствола.

Склонность к образованию пасынков средняя (удаляются боковые).



Тип с генетическим раздвоением ствола

Особенности формирования:
«рогатка» закладывается обычно
ниже первой цветочной кисти,
низко к земле, каждый ствол так же
раздваивается.

Формирование обычно в 4 ствола,
по мере роста остальные пасынки
удаляются.

Образование пасынков умеренное,
особое внимание следует уделить
верхушечным и удалять лишние.



Формирование гномов штамбового типа

Обычно формируется в 1-2 ствола.
Удаляются боковые пасынки, после закладки первой и второй цветочной кисти образование боковых пасынков замедляется, начинается образование пасынков ближе к верхушке (на каждом из стволов), удаляем практически все, можно оставить 1-2 пасынка





Десперадо

Сорт-любимчик, которому я не изменю никогда! Индент ростом до 1 м., формирование в 4 ствола. Особенности при формировании – сорт выдает развилку стволов до первой цветочной кисти, что является необычным для томатов. Я оставляю это «рогатку», после ее томат закладывает цветочные кисти и растет выше.

После формирования 1-2 плодовых кистей каждый ствол так же выдает разветвление, его я оставляю и в итоге формирую этот сорт в 4 ствола и получаю необычайный урожай. Томат сливовидный, вытянутый, с носиком. Кисти обильные, томаты розово-красного цвета, глянцевые. Вкус отличный. Назначение универсальное: салаты, цельноплодное консервирование, вяление.



Затонувший персик

Новинка 2024 года. Любовь с первого взгляда. Высота куста до 1,1 м., формирование по типу Десперадо.

Необычайно урожайный и красивый сорт. В большие обильные кисти собраны плоды вытянутой сливовидной формы, цвет плода – оранжево-желтый, с розовым бочком. По мере того, как томат лежит, розовый бочок становится темнее и больше, на срезе сохраняется цвет биколора. Потрясающий вкус, сладкий, с фруктовой ноткой.

Назначение универсальное: употребление в свежем виде, цельноплодное консервирование (очень оригинально смотрятся в банках).



Ребелла

Необычайно нарядный, необычный, потрясающий на любой стадии спелости гном. Растение штамбового типа, высотой до 0,8 м. Формирует несколько плодовых кистей, томаты плоскоокруглые, с небольшой ребристостью.

Чернильно-сиреневые в неспелом виде, в спелых плодах остаются чернильные плечики, «пузико» окрашивается в зеленые штрихи и полосы. Мякоть зеленая на срезе, необычайно вкусная с фруктовыми нотками. Гном, прочно занявший место среди любимчиков.

Новинка 2024 года.



Авесом

Высота до 1 м. Томат крепкого коренастого сложения штамбового типа для открытого грунта, парников и теплиц. В уходе не прихотлив, не требователен. Требуется подвязки и опоры. Формирует кисти крупноплодных плодов до 600 гр., в основном, от 250-400 гр.

Цвет биколор – плечики оранжево-желтые, «пузико» оранжево-розовое, на продольном срезе на желтой мякоти вертикальные розовые полосы. Сладкий, без кислоты, с фруктовыми нотками. Срез биф-томата, много мякоти. Для салатов, вяления и переработки



Розовая пантера

Невысокий детерминант до 0,7 м., очень изящного строения, с тонкой листвой. Плодовые кисти красивые, изогнутые как ветки дерева, плоды в незрелом виде антоцианово-зеленые, в полосу, в зрелом – фиолетово-розово-красные, в полосу. Формы сигарообразная, с носиком. Мякоть необычайно сладкая, плотная, хорошо хранится.

Идеален для цельноплодного консервирования. Очень красивый и урожайный сорт, прописавшийся на постоянной основе на моих грядках.

Новинка 2024 года.



Розовая
пантера
(гном)



Розовая
пантера

Локстон лад / Парень из Локстона

Еще одно открытие 2024 года и еще одна любовь, прочно занявшая место на моих грядках. Парень получился хоть куда))

Невысокий, коренастый, крепкий куст ростом до 1 м., плоды крупные, цвета темного золота, слегка присборенные, с плотной шикарной мякотью и ароматом. На срезе маслянистые, очень вкусные! Урожайный сорт.

Новинка 2024 года.



Локстон лад
(Паремь из
Локстона)
гном

Сияние Вавилона

Еще один гном, который приятно меня удивил. Невысокое растение штамбового типа, крепкого сложения, высотой до 0,6-0,7 м. Плоды округлые, слегка вытянутые, с носиком, в полной спелости болотно-оранжевые, с желтыми и зелеными полосками. Стенка плода толстая, на срезе томат цвета охры. Очень необычная окраска. Вкус отличный, сладкий. Преимущественно для салатов.

Новинка 2024 года.



Сияние
Вавилона
2НОМ

Пурпурное сердце

Низкорослый томат до 0,8 м. в зависимости от условий выращивания.

Формирует кисти плодов массой 100-300 гр. В полной спелости - темно-фиолетовый, с шоколадным оттенком, темно-бордовый на срезе.

Отличный вкус с пряной ноткой. Для салатов, соусов и вяления.

Урожайный сорт.

Бренди Фред

Компактный коренастый куст до 1 – 1,2 м в зависимости от условий выращивания. Интересная листва – морщинистая, со сросшимися листовыми пластинами, отдельный лист огромный, как у лопуха.

Плоды крупные, от 200 гр и выше. Насыщенного бордово-черного цвета, на срезе малиновые, с плотной мякотью. Назначение преимущественно – для салатов и переработки. Отличный вкус, очень урожайный сорт.

Новинка 2024 года



Улуру Охра

Невысокий штамб высотой до 0,7 м.

Плоды крупные, необычной охряной (или горчишной) окраски, как бы с пыльным налетом на плечиках. Вкус хороший, с пряной ноткой, очень необычный на срезе горчичного цвета.

Для употребления в свежем виде.

Новинка 2024 года.



Члч Охра
(гмом)







Лакс сваял
(Счастливый
вишнёвый)
гнош



Тендальф
(2ноч)





Золотое
сердце





Спасибо за внимание!



Томатоматия (вайбер-сообщество)
Руководитель: Ганина Т.С. 8 902 1 771 777