

Солнечная активность в Карелии — компенсирует недостаток тепла

- 1. Продолжительность светового периода с июня по 20 сентября в Карелии на 132 часа больше, чем в Подмосковье.**
- 2. Отношение ультрафиолетового спектра к инфракрасному выше, чем на юге.**

Что росло на холодной земле Калевалы?

На протяжении многих веков северные люди осваивали малопродуктивные холодные почвы. Кроме охоты и рыболовства, выращивали зерновые: ячмень, овёс, в южных районах - пшеницу и гречиху. Сеяли лён.

Из овощей традиционно выращивали репу, брюкву, редьку, бобы. Позже появился картофель. Капуста, томаты, огурцы — сравнительно новые культуры для Севера.



**«Сею семя, рассеваю,
сыплю через божьи пальцы
всемогущего ладони
на удобренную почву,
плодородную поляну»
(«Калевала»).**

Ячмень (*Hórdeum*), овёс (*Avéna satíva*)— традиционные зерновые Севера



**«По прошествии недели
Вековечный Вяйнемейнен
свой посев пошёл проведать,
свою ниву, свою пашню,
осмотреть свою работу.**

**Поднялся ячмень на славу -
В шесть сторон торчат колосья,
Три узла на каждом стебле.»
(«Калевала»).**

***Osrasuurimputro,
ozrusuurimpudro (кар.) -
перловая каша***

Овсяное толокно — незаменимый диетический продукт



Содержит:

- ◆ - лецитин, лиггин -
- ◆ - биофлавоноиды (с антиоксидантами)
- ◆ - витамины группы В,
- ◆ - аминокислоты аланин и цистеин, авенантрамиды

Препятствуют образованию бляшек на стенках кровеносных сосудов, защищают от закупоривания артерий; снижают холестерин и желчные кислоты

Чем полезен синий лён?

Linum usitatissimum L.



Pellava (кар.) - лён

- ◆ удаляет электризуемость ткани – достаточно всего 10 % льна.
- ◆ укрепляет иммунитет, способствует повышению уровня иммуноглобулина А.
- ◆ снижает уровень радиации, ослабляет гамма-излучение и защищает от химически агрессивной среды.
- ◆ обладает антисептическими свойствами
- ◆ Семя содержит **Омега-3**, которую называют природным элексиром молодости, способствует снижению уровня холестерина в крови и триглицеридов и давление, уменьшается вероятность образования тромбов и риск возникновения инфарктов.

Русские чёрные бобы

Vicia faba



"А в приемной уж народу - как бобов на тарелке" (Н.В. Гоголь, "Мертвые души".)

Русские чёрные бобы — традиционное блюдо северян, источник аминокислот.

Это - прямостоячие растения, высотой достигающие 1 метра, в пазухах листьев образуются плоды длиной 12-18 см с крупными зёрнами чёрного цвета (крупнее фасоли).

Неприхотливость к теплу даёт возможность культивировать на Севере. Бобы прорастают при 2-4 С°. Спелость наступает через 110-120 дней после появления всходов.

Улучшают плодородие почвы.

Горох — белковая культура

Горох посевной - *Pisum sativum*



Сорта:
Самый ранний (без опор)
Норд-Вест 9 высота до 45 см,
бобы до 9 см.
Лето (45-50 дней),
Русский – размер 1 см —
пригоден для замораживания
и консервирования,
позднеспелый, урожайный и
неприхотливый.

Нернеһ (кар.) - горох

Фасоль спаржевая - ***Phaseolus vulgaris***



- С. Шеф-Повар.**
*Раннеспелый (52-55 дн.),
урожайный, устойчив к
комплексу заболеваний.*
- С. Сакса без волокна 615.**
*Кустовой, раннеспелый
(50 дн.), бобы 9 - 12 см.*
- С. Масляный Король.**
*Раннеспелый (50 дн.),
деликатесный,
урожайный. Бобы
длиной 25 см.*

Репа — неприхотливая овощная культура

Brassica rapa L., 1753



nauris, nagris (кар.) - репа

- ◆ Репа очень богата витамином С, кальцием. Глюкорафанин – растительный аналог сульфорафана, имеющего сильные противораковое и противодиабетическое свойства.
- ◆ Сорта: Петровская, Белая
- ◆ Температура хранения 0 - 2°С .
- ◆ Посев перед Петровым Днём - 12 июля.

Редька — незаменима при простуде ***Raphanus sativus L. (1753)***



- ◆ *Все виды редьки содержат фитонциды, благодаря которым редька имеет такой специфический вкус, и именно они и защищают нас от вирусов.*
- ◆ *С. Зимняя чёрная,*
- ◆ *Маргеландская (зелёная).*
- ◆ *Сеют, когда пройдёт угроза заморозков, чтобы не стрелковалась.*

«Rötkü pädöy vuassah»

Брюква — самый забытый овощ

Brassica napus var. napobrassica (L.)



lanttu, br'ukvu (кар.) - брюква

- ◆ **Имеет высокое содержание кальция.**
- ◆ **Незаменима для больных остеопорозом и атеросклерозом.**
- ◆ **Сок брюквы обладает ранозаживляющим, противоожоговым, мочегонным и слабительным свойствами.**
- ◆ **Сорта: Гера, Красносельская.**

Свекла Бордо односемянная - распространённый сорт

- ◆ Улучшенный, среднеспелый сорт универсального использования. Не требует прореживания. Корнеплод округлый, с закругленным основанием, бордовый, массой 210-500 г. Мякоть темно-красная, нежная, сочная, без кольцеватости. Вкусовые качества отличные. Корнеплод наполовину погружен в почву, легко выдергивается.
- ◆ Отличается высокой урожайностью, выравненностью корнеплодов, устойчивостью к цветущности и хорошей лежкостью при зимнем хранении.



Свекла столовая Цилиндра - популярный сорт

- ◆ **Сорт среднеспелый, высокоурожайный, транспортабельный. Корнеплоды темно-красные, цилиндрические, диаметром 5-7 см. Мякоть темно-красная, без колец, сладкая, высоких вкусовых качеств (особенно для борщей)!**
- ◆ **Можно вырастить как посевом семян в конце мая, так и рассадой: посев в конце апреля, высадка закаленной рассады в открытый грунт через месяц.**



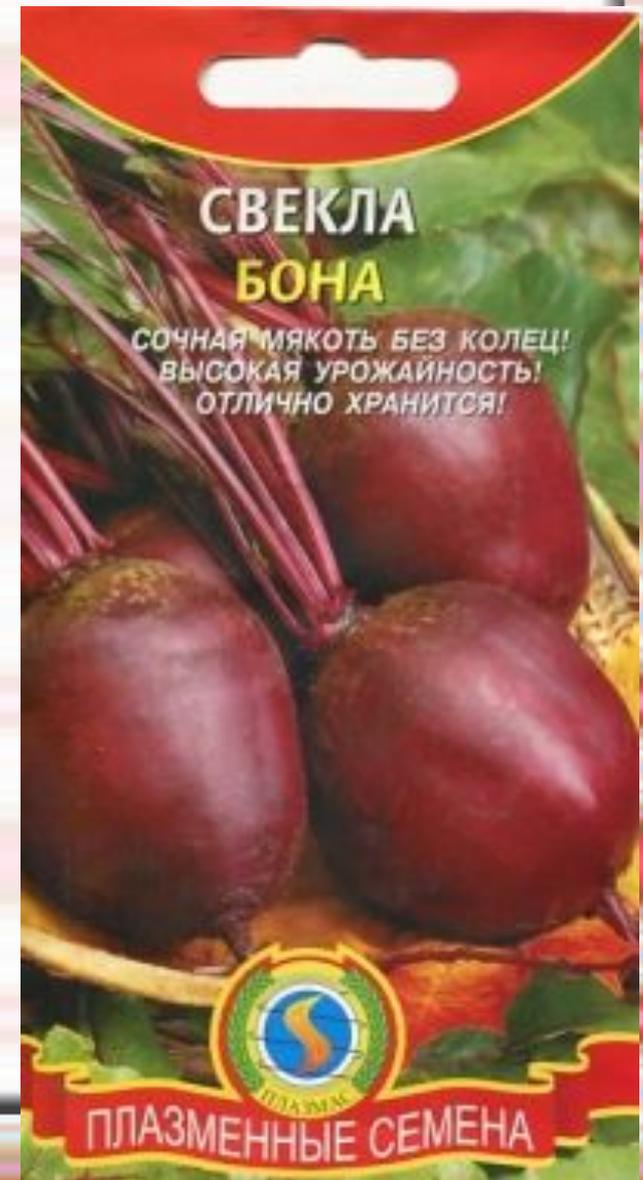
Свекла Пабло F1 (Голландия)

- ◆ Самый популярный гибрид столовой свеклы. Пабло по праву считается лидером по вкусовым качествам и сохранности корнеплода . Корнеплод округлой формы 10 - 15 см в диаметре, идеальное сочетание формы и интенсивной темно - красной окраски в разрезе, без разделения на кольцевые зоны.
- ◆ Посев семян надо проводить в прогретую землю. Высеваются по схеме 30 x 6 см на глубину 2-2,5 см или рассадным способом.



Свекла столовая Бона - перспективный сорт

- ◆ Среднеспелый высокоурожайный сорт рекомендуется для использования в свежем виде, консервирования и хранения. Корнеплоды округлые, красные, массой 250-280 г. Мякоть темно-красная, однородной окраски, без кольцеватости, нежная, сочная. Вкусовые качества хорошие.
- ◆ Корнеплоды хорошо хранятся. Урожайность 5,5-6,8 кг/мг. Достоинства сорта: высокая урожайность и товарность, выравненность корнеплодов, хорошая лежкость.
- ◆ Отзывчива на калийные удобрения, золу.



Полезные свойства свеклы Мангольд



Мангольд — двулетнее травянистое растение; подвид свеклы обыкновенной. Похож своими длинными стеблями и листьями на шпинат.

- ◆ При заболевании диабетом, анемией, почечнокаменной болезнью, повышенном давлении. Улучшает работу печени, сердечно-сосудистой системы, способствует росту детей.
- ◆ Стимулирует деятельность лимфатической системы и повышает устойчивость организма против простудных заболеваний.
- ◆ Мангольд рекомендуется употреблять против лучевой болезни. Кашица из корня мангольда является хорошим средством против облысения.

Капуста белокочанная (*Brassica oleracea* L.) **— незаменима в каждой семье**



- ◆ В капусте нет канцерогенов, более того, ее употребление в свежем виде предотвращает развитие злокачественных новообразований.
- ◆ Полезна квашенная капуста
- ◆ Сорты:
Русский Колобок,
Ринда,
Русский Размер,
Белорусская,
Зимняя сладкая,
Слава 1305 и др.
- ◆ Выращивается через рассаду.

Капуста цветная

Brassica oleracea L. var. botrytis L.



Важный диетический продукт с высоким содержанием витамина С, белка, витамина В3.

**Сорта:
Снежинка,
Мульти Хэд (60 дней),
Белое Совершенство-Нк,
Спаржевая,
Коллаж (разных оттенков)**

Капуста савойская -

Brassica oleracea L. convar. capitata var. sabauda



Голубцы из неё превосходны!

Капуста савойская больше как салатная, не для квашения, но имеет ряд полезных свойств:

- ◆ Витамин С содержится больше в 3 раза, чем в белокочанной капусте.
- ◆ Менее требовательна, устойчивее к вредителям
- ◆ Сорты: Золотая ранняя F1, Вироса F1, Мелиса F1, Аляска F1, Уралочка, Вертю, Вертус.

Капуста кольраби ***или «репная капуста»*** ***Brassica oleracea var. gongylode***



На вкус напоминает кочерыжку капусты, но более сочная, сладковатая, без остроты, характерной для белокочанной капусты.

Высокое содержание витамина С.

Неприхотливый и скороспелый.

В пищу используется стеблеплод.

Хорошо хранится при 0°C.

◆Сорта ранние, средние и поздние:
Гибриды «Гигант», «Кольбри».

Капуста брокколи или спаржевая ***Brassica oleracea Broccoli Group***



***Капуста брокколи всё
больше пользуется
популярностью***

Богата белком, скороспелая. Неприхотлива и малотребовательна к теплу, выдерживает заморозки до — 7°C.

Не образует боковых побегов. Пригоден для замораживания.

- Сорты: Гибриды «Монтоп», «Лорд»
- «Агасси», «Монако»,
- Тонус (70-80 дн.)
- Мадонна (95-100 дн.)

Капуста китайская, пекинская, Brassica rapa subsp. pekinensis



Это салатная капуста

- ◆ Достоинство — сохранять витамины в течение зимы в отличие от салатов.
- ◆ Сорты: Айсберг, Северная красавица (50-55 дней) - можно выращивать безрассадно, Русский размер (за 80-90 дней) — устойчив к стеблеванию и пониженным температурам. Пак Чой F1, и др.
- ◆ Многие дачники научились выращивать данный вид без рассады, посевом в конце июня в открытый грунт.

Капуста брюссельская

Brassica oleracea var. gemmifera



Имеет ряд полезных свойств.

Однако в наших условиях редко удаётся из-за недостатка тепла.

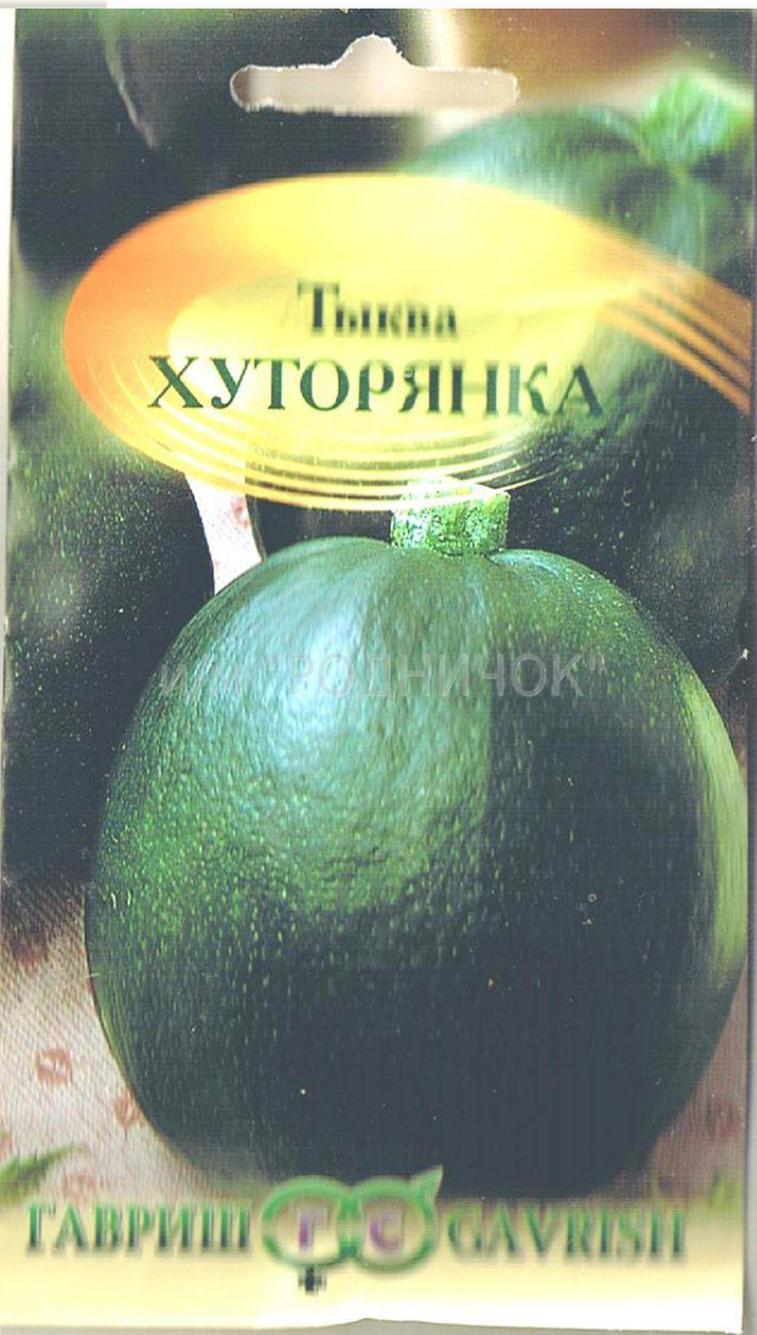
Тыква (Cucurbita L.) – неплохо удаётся в северных условиях



Тыква с. Витаминная

- ◆ Тыква Витаминная - это длиноплетистое растение с широким короткоовальным плодом.
- ◆ Плод темно-розовый, имеет оранжевый оттенок, у плодоножки есть ребристость. Масса тыквы от 4,5 до 6,8 кг. Мякоть сладкая, хрустящая, очень нежная, ярко-оранжевого цвета.
- ◆ Характеризуется высокой урожайностью, хорошей лежкостью и транспортабельностью плодов.

Тыква с. Хуторянка



- ◆ Среднеспелый сорт столового назначения. Растение длиноплетистое. Формирует плоды овальной формы, с гладкой поверхностью, массой 8-11 кг. Мякоть ярко-желтая, хрустящая, сладкая, очень сочная.
- ◆ Сорт обладает повышенной холодостойкостью, выравненностью плодов, хорошей транспортабельностью и лежкоспособностью.
- ◆ Предназначен для потребления в свежем виде и заморозки.

Кабачок, подвид тыквы (Cucurbita pepo subsp. pepo)— у каждого на даче

- ◆ Кустовая разновидность тыквы обыкновенной с продолговатыми плодами, без плетей. Кабачок происходит из северной Мексики (Оахакская долина), где первоначально в пищу употреблялись только его семена.
- ◆ В Европу кабачок попал в XVI веке вместе с другими «диковинами» из Нового Света. Выращивались в ботанических садах. В XVIII веке итальянцы первыми стали использовать недозревшие кабачки в пищу.



Сорта цукини:

***Цукеша,
Малыш,
Амулет,
Беркут,
Сверхранний,
Ясмин(жёлтый)***

Сажаем огурцы

Cucumis sativus

*Зозуля F1 — всегда с плодами,
Емеля F1 - плодоносит на 39- 41
день, уникален для
консервирования и в свежем виде.*

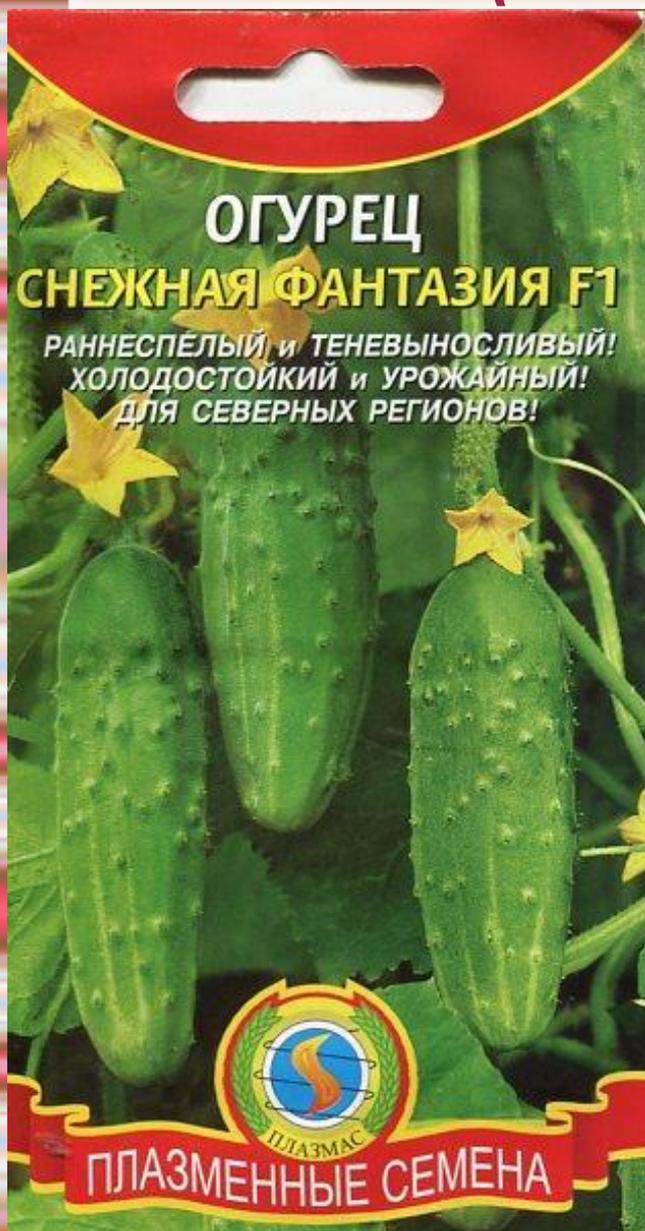
Зозулёнок F1 --
*партенокарпический гибрид,
плодоносит на 43-48 день.*

*Апрельские — не стоит их
забывать, выручают при
непогоде.*

**В настоящее время появилось
много востребованных гибридов
огурцов для теплиц, плёночных
укрытий и открытого грунта**



Огурец с. Снежная Фантазия F1 (для северных регионов)



- ◆ Гибрид раннеспелый (плодоношение на 36-38 день от массовых всходов), частично самоопыляемый, высокоурожайный. Растения сильно развитые, средневетвистые.
- ◆ Плод веретеновидный, 8-10 см, крупнобугорчатый, массой 80-90 г. Цветение и плодоношение при темп. 10-12°C. Теневынослив. Устойчив к болезням.
- ◆ Под плёночным укрытием и в открытом грунте растения не формируют, прищипка над 2-3 листом.

Огурец *Всё пучком*

- ◆ Невероятно скороспелый партенокарпик-спринтер, начинает плодоносить уже через 35 дней!
- ◆ Растение индетерминантное, женского типа цветения, формирует в узлах до 6 завязей.
- ◆ Хрустящие корнишоны отличного вкуса, длиной 9 см и массой 60 г, хороши для засолки. Для открытого и закрытого грунта.
- ◆ Устойчив к комплексу болезней.



Изумрудные серёжки F1

Отечественный сорт московских селекционеров.

- ◆ Индетерминантный. Образует длинные плети. Листья крупные, ярко-зеленого цвета. Ветвистость средняя. Все соцветия женские. Завязи (до 12) формируются по букетному типу. Устойчив к различным заболеваниям.
- ◆ Зеленцы среднего размера, очень сочные и хрустящие, с маленькими белыми шипами по всей коже. Начинают созревать через 40 дней после посева.
- ◆ Пригодны для солений, маринадов, салатов, различных закусок, а также консервации.



Огурец Шоша F1

Автор - Блокалин Василий Иванович

- ◆ Шоша – новый раннеспелый гибрид. От момента появления всходов до образования первых плодов проходит 40-45 дней. В каждом междоузлии Шоша формирует 1-3 зеленца.
- ◆ Плоды короткие, бугорчатые, белошипые. Длина огурчиков составляет 9-11 см, при диаметре 3 см и средней массе около 80 г.
- ◆ Высокая урожайность (12-18 кг/м²) и устойчивость к заболеваниям.
- ◆ Используются в свежем виде, для засола и маринования.



Огурец Клавдий F1

- ◆ Огурец Клавдий F1 - новый прекрасный сорт популярного у россиян сортотипа корнишон. Характеризуется быстрым ростом, короткими междоузлиями, несколькими плодами в каждом узле. Зеленцы красивые: темно-зеленые с блеском, черношипые, длиной около 10 см. Хороши свежими и отличны в засоле!
- ◆ Подходят для выращивания в открытом и закрытом грунте. Можно выращивать их на балконе или лоджии
- ◆ Устойчивы к болезням.



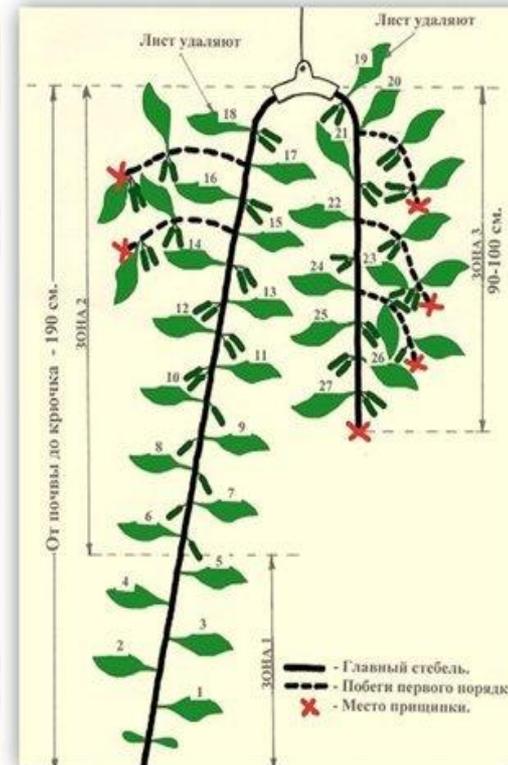
Огурец *Король рынка*

- ◆ Раннеспелый (от всходов 40-43 дня) партенокарпический гибрид для открытого грунта и пленочных укрытий.
- ◆ Растения женского типа цветения, с букетным расположением завязей (по 2-3 в пазухе листа).
- ◆ Плоды бугорчатые, белошипые, длиной 8-10 см, пригодны для употребления в свежем виде и консервирования.
- ◆ Толерантен к ложной мучнистой росе.



Огурец «Меренга F1»

- ◆ Раннеспелый партенокарпический гибрид голландской селекции (Monsanto Holland B. V.), который включен в Госреестр РФ в 2007 году.
- ◆ Отличается скороспелостью: плоды появляются через 35-40 дней после полных всходов и стабильным и длительным плодоношением на протяжении всего периода вегетации растения.
- ◆ Зеленцы универсальные в использовании.



*Популярен среди
российских овощеводов*

Огурец Престиж

- ◆ Партенокарпический, скороспелый, высокопродуктивный гибрид.
- ◆ Длительное плодоношение, устойчивость к болезням. Дает стабильные и высокие урожаи как в открытом, так и в закрытом грунте: до 25 кг с 1-го м².
- ◆ Плоды корнишоны не горчат, долго сохраняют товарный вид, идеально подходят для консервирования.



С. Муромский 36



- ◆ **Скороспелый. Пчелоопыляемый. Созревает уже через 37–47 дней. Сорту относится к засолочным.**
- ◆ **Зеленцы вырастают достаточно миниатюрными (всего 6–7 см), мелкобугорчатые. Цвет — светло-зеленый.**
- ◆ **Устойчив не только к отсутствию солнца, но также к кратковременному снижению температуры. Именно поэтому он отлично подходит для посадки в самых разных областях.**
- ◆ **Лучше растёт в парниках.**
- ◆ **Незаменим для засолки**

Салаты — *Lactuca sativa* L. **(сем-во астровые)**



**Салатные культуры
выращиваются с давних
времен и были
популярны в Древнем
Риме.**

**При добавлении
салатной зелени к
различным блюдам
значительно улучшается
их вкус и повышается
усвояемость.**



РОМАНО



РАДИЧИО



ЛАТУК



ФРИССЕ



КОРН



КРЕСС-САЛАТ



РУККОЛА



ЛОЛЛО-РОССА



АЙСБЕРГ



ОАКЛИФ

Полезные свойства салатов

латук - листовой салат при бессоннице, туберкулёзе, атеросклерозе

фризе снижает риск возникновения инфекций, смягчает негативное воздействие электромагнитных излучений, радиоактивных волн и загрязнений окружающей среды, нервным расстройствам.

руколла - обладает мочегонным, антиокислительным и антибактериальным действием.

Корн повышает гемоглобин, влияет на обмен веществ

Лолло-роса - Листья салата лолло росса легко усваиваются и поэтому полезны для желудка. Кроме того повышают гемоглобин, облегчают течение диабета и даже избавляют от бессонницы.

Айсберг - Салат Айсберг оказывает помощь в регулировании обмена веществ в организме в улучшении состава крови. способствует укреплению нервной системы, помогает при стрессах и эмоциональных расстройствах.

Оаклиф - употребление уменьшает нервную возбудимость, снижает уровень содержания в крови так называемого “плохого” холестерина, стимулирует процессы кроветворения, а также оказывает иммуностимулирующее, тонизирующее, антиоксидантное, антисептическое, желчегонное и мочегонное действие.

Кресс-салат

Lepidium sativum



- ◆ Съедобное однолетнее или двулетнее травянистое растение, вид рода Клоповник (*Lepidium*) семейства Капустные, или Крестоцветные (*Brassicaceae*).
- ◆ Кресс-салат улучшает пищеварение, сон, возбуждает аппетит, оказывает антимикробное и мочегонное действие, снижает кровяное давление, незаменим при заболеваниях дыхательных путей. В листьях Fe, J, K, С. Забава выращивают круглый год. (25-30 дн.) в горшечной культуре.

Сельдерей

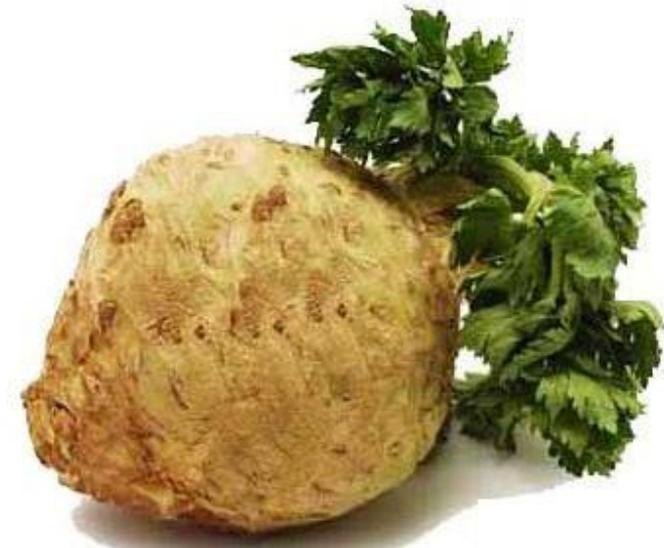
Виды сельдерея



листовой



черешковый



корневой

Полезные свойства сельдерея



- ◆ **Витамины: А, С, Е, группы В и таких важных микроэлементов, как калий, бор, железо, магний, селен, кальций, марганец, натрий, хлор, сера, цинк, фосфор.**
- ◆ **Содержащиеся в корнеплодах сельдерея эфирные масла помогут в борьбе с опухолями и послужат прекрасным мочевыводящим средством.**
- ◆ **В северных условиях черешковый и корневой сельдерей предпочтительней выращивать через рассаду.**

Лук репчатый - *Allium séra*



Лук — от семи недугов

- ◆ Диатологи считают, что в год человек должен съесть не менее 10 кг лука-репки + 3 кг лука зелени.
- ◆ Сорты лука репчатого: Штутгартер Ризен, Центурион, Геркулес, Русский Размер, Глобо, Ред Барон, Суперсладкий.
- ◆ Необходимо помнить, что высаживать лук нужно, когда пройдёт угроза весенних заморозков, чтобы не стрелковался.

Ред Барон

Отличный ранний сорт красного/фиолетового лука. Луковица округлая и имеет массу от 25-40 до 130-150 г. Вкус луковиц приятный и полуострый.

Ценится за стабильную урожайность, а также за отличную вызреваемость и хорошее хранение.

Требует регулярного полива, рыхления и прополки.

Размножается севками, рассадой и семенами.



Благодаря отличным вкусовым качествам часто входит в состав салатов или употребляется в свежем виде.

Лук порей - *Allium porrum*

Семейство Луковые (*Alliaceae*)



- ◆ Многолетний лук
- ◆ Используются в пищу молодые листья и ложные луковицы в качестве приправ и консервов.
- ◆ Высокое содержание солей калия, углеводов и витамина С, который при хранении накапливается.
- ◆ Является эмблемой Уэльса.
- ◆ Сорт: Русский Размер.

Лук слизун, лук поникающий - Allium nutans



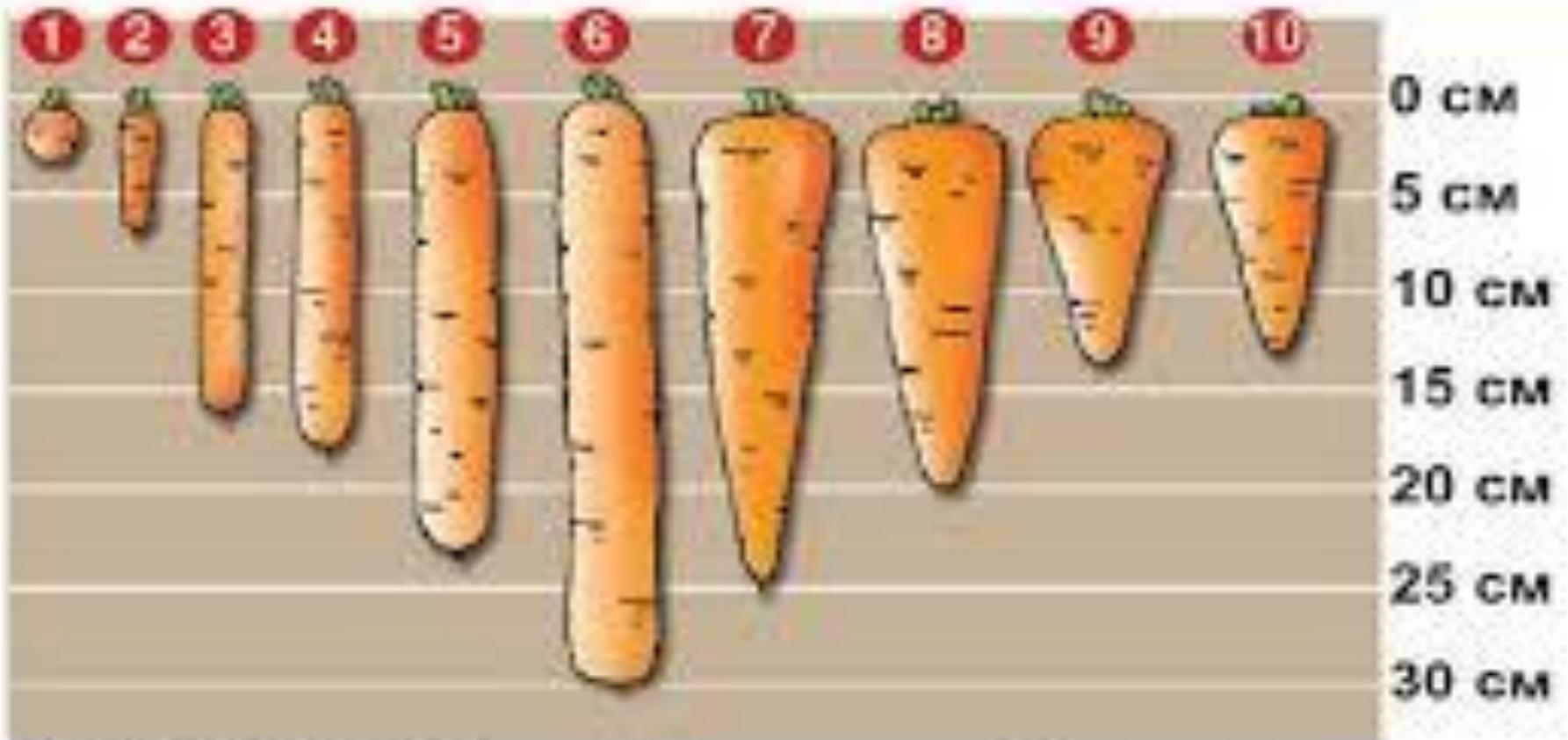
- ◆ Многолетнее травянистое растение, морозоустойчивое, в пищу употребляются молодые листья.
- ◆ В природе ареал вида охватывает юго-восток европейской части России, Сибирь и Среднюю Азию.
- ◆ Размножается семенами и луковицами. На одном месте рекомендуется выращивать не более 5 лет.

Лук батун - *Allium fistulosum*



- ◆ Лук-батун (татарка, песочный, бутун, китайский) с виду очень похож на молодой репчатый лук, но листья у него более мощные и в два раза богаче витамином С.
- ◆ В зеленых листьях содержится каротин, сахар, аскорбиновая и никотиновая кислоты, тиамин, рибофлавин, эфирное масло, соли калия, магния, железа.

Сортоотипы моркови посевной *Daucus carota subsp. sativus*



СОРТОТИПЫ: 1. Парижская каротель; 2. Мини-морковь;
3. Амстердамская; 4. Флакке/Каротинная; 5. Нантская; 6. Берликум/
Нантская; 7. Флакке; 8. Берликум; 9. Шантенэ; 10. Шантенэ/Данверс

Сортотип Парижская коротель

- ◆ Морковь этого сортотипа короткая (до 10 см.), корнеплоды округлой формы, склонны к растрескиванию.
- ◆ Употребляются в свежем виде, ибо содержат много каротина, но, к сожалению, неважно хранятся.
- ◆ Сорта: Парижская каротель, Каротель, Полярная клюква, Аленка.



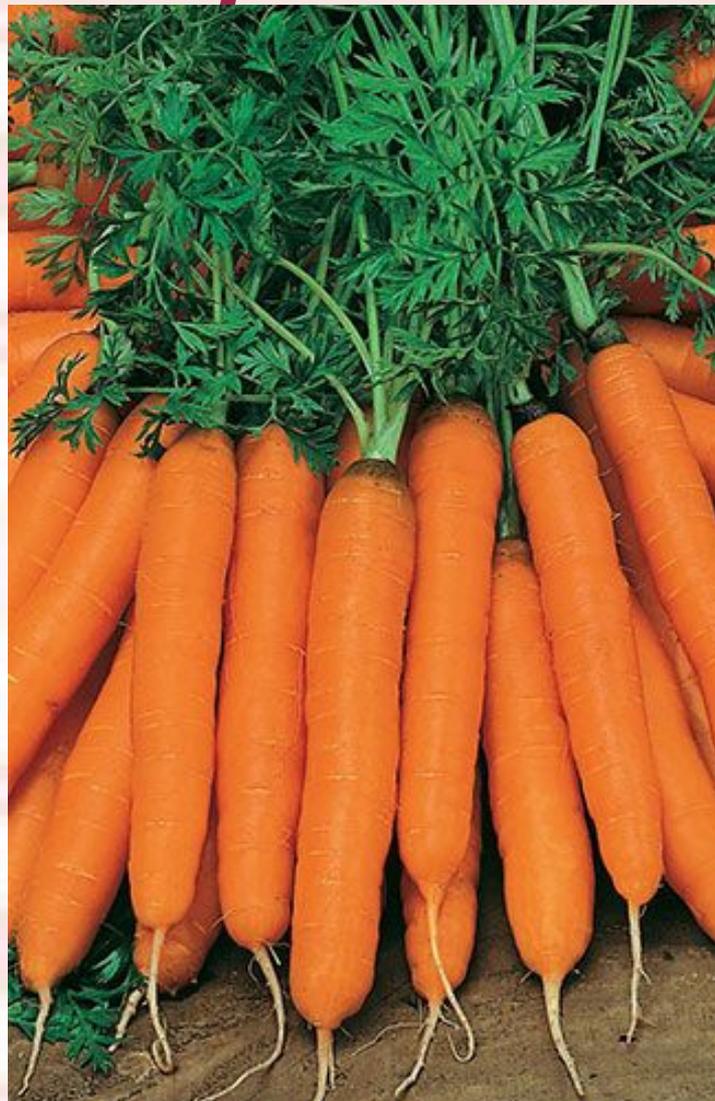
Сортотип Мини - морковь

- ◆ Мини-морковь – это та самая, которую продают в магазине, целиком замороженную или законсервированную. Она короткая и тонкая, размером с большой палец.
- ◆ Часто выгоняется на зелень или продается пучками в самом начале лета, потому что быстро поспевает.
- ◆ Сорта: Хибинская парниковая, Пармекс, Амими, Грегори, Мигнон, Миникор.



Сортотип Амстердамская

- ◆ Морковь (10-15 см.), тонкая (2-2,5 см.), раннеспелая. Форма цилиндрическая с тупым кончиком.
- ◆ Используют для летнего потребления в свежем виде, для производства соков и детского питания, потому что она сочная и сладкая, а так же продают пучками.
- ◆ Малотранспортабельна и не очень хорошо хранится.
- ◆ Амстердамская, Амстердамска, Амстердам, Фараон, Тушон.



с. Детская радость.

Сортотип Нантская

- ◆ Самый популярный и распространенный у нас сортотип моркови. Бывают и ранне- и средне- и позднеспелые сорта. В длину “Нантская” морковь вырастает до 30 см., а в диаметре может достигать 4 см.
- ◆ Все сорта этого типа характеризуются цилиндрической формой корнеплодов, отличаются сочной, сладкой, нежной мякотью и небольшой сердцевинкой.



Нантская Харьковская, Ярославна, Форто, Роял Форто, Яскравая, Самсон, Нантская, Ромоса, Нантес, Рогнеда.

Морковь Нантская-4

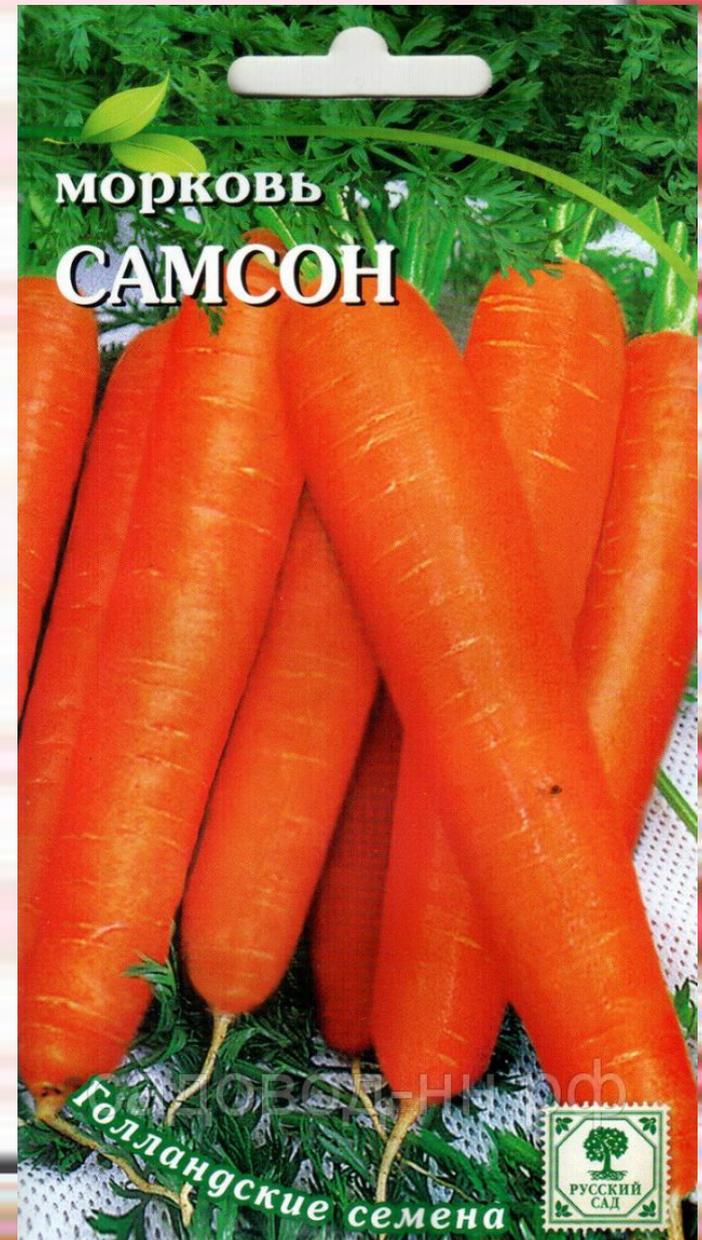
- ◆ Среднеспелый сорт, от полных всходов до массового сбора урожая 80–120 дней.
- ◆ Корнеплод цилиндрический, тупоконечный, длиной 12–16 см, диаметром 2–5 см, массой 70–160 г. Поверхность гладкая.
- ◆ Мякоть яркая, оранжевая, сочная, нежная, сладкая. Сердцевина маленькая.
- ◆ Один из лучших сортов для подзимнего посева.



Морковь Самсон

Сорт голландской селекции (Bejo Zaden B.V., г. Варменхёйзен), среднего срока созревания – от полных всходов до наступления технической спелости проходит 110 – 120 суток. Самсон относится к моркови нантского сортотипа.

Достигает массы 125 – 150 г, длины 16 — 30 см. Употребляют в свежем виде, используют для переработки и хранения. Урожайность 5-8 кг с 1 кв. м.



Морковь Витаминная 6 (Нантская X Амстердамская)

- ◆ Среднеспелый сорт. Корнеплод цилиндрический, оранжевый, длиной 15–17 см, массой 100–160 г. Сердцевина маленькая.
- ◆ Сорт отличается отличными вкусовыми качествами, повышенным содержанием каротина (17-22 мг в 100 г) и витамина С.
- ◆ Универсального назначения. Морковь не трескается в процессе лежки.



Морковь Флакке (Валерия)

Морковь этого сортотипа, как правило, позднеспелая и рекомендуется для длительного хранения. Корнеплоды конические или веретенообразной формы с большой сердцевинной, длиной от 18 до 25 см., а диаметром – 3,5-5 см. К недостаткам этой группы сортов можно отнести довольно низкое содержание каротина.



Флаккенария, Флакке, Флакке Агрони, Роте Ризен (Красный великан), Камаран F1, Краков F1, Осенний король, Вита Лонга, Каротан, Королева Осени, Колтан F1, Виктория F1.

Морковь Королева Осени

- ◆ Королева осени – популярная морковь позднего срока созревания. От всходов до сбора урожая проходит 117 – 130 дней.
- ◆ Корнеплоды крупные, длинные (20 – 30 см), выровненные, массой 80 — 230 г, конической формы.
- ◆ Относятся к сорто типу Флаккe/Каротинная. Покровная окраска, мякоть и сердцевина имеют оранжево-красную окраску. Мякоть сочная, сладкая, отличного вкуса.
- ◆ Хранится очень хорошо.



Морковь Шантенэ

- ◆ Морковь типа “шантенэ” короткая, до 12 см. в длину, но толстая (4-6 см. в диаметре). Корнеплоды конической формы с тупым носиком и большой сердцевинной.
- ◆ В основном, ее употребляют в пищу свежей, хранится она по сравнению с другими сортами хуже.

Сорта: *Шантенэ сквирская, Шантенэ королевская, Дарунок F1, Шантенэ Роял, Абако, Ройал Шансон, Шантенэ 2461, Курода Шантанэ, Краса Девица, Каскад F1, Московская Зимняя А-515, Купар F1, Кантербюри F1, Катрина, Абледо, Шантенэ красное сердце, Ред Кор*



Морковь Шантенэ 2461

- ◆ Среднеранний сорт: период вегетации 115–125 дней. Корнеплоды красно-оранжевые, усеченно-конические, тупоконечные, длиной 12–20 см, массой до 165 г, великолепного товарного вида.
- ◆ Мякоть плотная, сладкая, сердцевина средней величины.
- ◆ Сорт стабильно урожайный, устойчив к болезням и цветушности.
- ◆ Пригоден для длительного хранения.



Сортотип Берликум (Берликумер) имеет много достоинств

- ◆ Морковь сортотипа “Берликум” содержит много каротина, отличается слегка конической формой, а так же хорошей длиной (20-25 см.) и толщиной (3-5 см.)
- ◆ Корнеплоды данной группы неплохо хранятся и обладают отличным вкусом.
- ◆ Высокое содержание сахаров в моркови позволяет использовать ее для приготовления соков и пюре.



Сорта: Дарина, Берликум Роял, Император, Моревна, Лакомка, Бангор F1, Бастия F1, Берски F1

Морковь «Балтимор F1» для северных регионов



- ◆ Относятся к сортогену Берликум/Нантская. Раннеспелый (102 дн.)
- ◆ отличается идеально ровной конической формой, однородностью от 20 до 25 см;
- ◆ мякоть сочная, с повышенным содержанием каротина, сахара, сухих веществ окрашена в ярко-оранжевый цвет, ее сердцевина тонкая;
- ◆ используют корнеплод в приготовлении диетического и детского питания, витаминных соков, кулинарии.
- ◆ Пригоден для хранения и выращивания в Северных регионах.

Морковь Лосиноостровская 13 ***— лучший для супа-пюре***

- ◆ Среднеспелый (80–100 дней), высокоурожайный сорт (4,9–6,5 кг).
- ◆ Сердцевина округлая, небольшая. Корнеплод цилиндрический, с гладкой поверхностью и мелкими глазками. Длина 15–18 см, масса 70–160 г.
- ◆ Устойчив к цветущности, обладает повышенной лежкостью, содержание сахара и каротина увеличивается во время хранения (сахара 7–9%, каротина – 21–28 мг).



***Томат - Solánum lycopersicum,
сем-ва Паслёновые (Solanaceae).
Когда сеять на рассаду томатов?***

- ◆ Слишком ранний посев семян на рассаду лишает растение энергии раньше срока,
- ◆ а слишком поздний – не позволяет им реализовать весь потенциал.
- ◆ Поэтому ниже приводится таблица 1, как рассчитать дату посева томатов в зависимости от типа куста.

Детерминантные и индетерминантные сорта томатов



Детерминантные сорта образуют определенное количество кистей (от 4 до 8) и останавливаются в росте. Детерминантные томаты, в свою очередь, делятся на низкорослые (штамбовые) и среднерослые.

Цветение индетерминантных сортов начинается после 9-12 листа, через каждые три листа закладываются цветочные кисти. Основное преимущество индетерминантных сортов в растянутости плодоношения.

Возраст рассады для томатов

1. Цветение индетерминантных сортов начинается после 9-12 листа, через каждые три листа закладываются цветочные кисти. Рекомендуемый возраст рассады – 60-65 дней, плодоношение наступает через 105-130 дней.

2. Штамбовые томаты – низкие, с толстым стеблем, самые ранние. Рекомендуемый возраст рассады для них – 40-45 дней, плодоношение начинается через 75-90 дней, но дают они в среднем по три кисти с куста. Среднерослые томаты могут достигать метровой высоты.

Рекомендуемый возраст рассады – 50-55 дней, в фазу плодоношения они входят через 90-105 дней, но дают большой урожай (до 8 кистей с куста). Первая цветочная кисть у детерминантных томатов появляется уже после 5-7 листа, затем кисти формируются через каждые два листа.

Сроки посева томатов

Тип куста	Посев семян	Возраст рассады	Посадка 30 мая
Низкорослый сорт (штамбовый)	2 дек. апреля	40-45 дн. + 5-7 дн. на прораствание	
Среднерослый (до 1 м)	1 дек. Апреля	50-55 дн.+ 5-7 дн. На прораствание	
Высокорослый	3 дек. Марта	60-65 дн. + 5-7 дн. На прораствание	
Индетерминантные	3 дек. Марта	60-65 дн. + 5 -7 дн. на прораствание	

Томат Сорт Царевна F1 - детерминантный

- ◆ Среднеспелый (110-115 дней) для открытого грунта и плёночных теплиц.
- ◆ Высота до 90 см, в кисти 6-8 плодов удлиненно цилиндрических, с прочной кожицей, 60-80 г.
- ◆ Урожайность 7-7.4 кг на 1 м².
- ◆ Высокая завязываемость плодов. Устойчив к болезням.
- ◆ Транспортабелен.
- ◆ Для свежего употребления и консервирования.



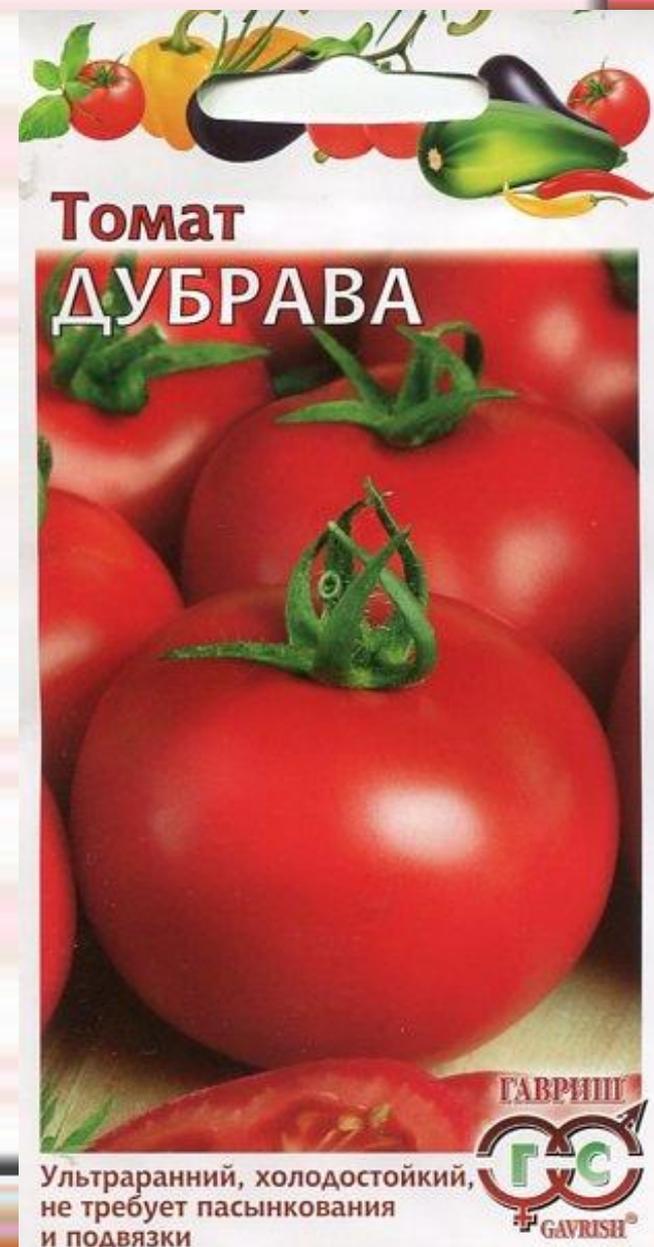
Томат Верлиока F 1 - полудетерминантное

- ◆ Скороспелое (95-100 дней), высотой до 1.5 метров. Необходимо подвязывать и регулярно пасынковать.
- ◆ Плоды массой 60-100 грамм круглые и гладкие красного цвета. До 5 кг с 1 куста.
- ◆ Устойчив к болезням: вируса табачной мозаики, кладоспориоза, фузариоза и перепадам температур и влажности.
- ◆ Сорт ВерлиокаF1+. Основными отличиями является то, что новый гибрид детерминантен, высотой до полутора метров.



Томат Дубрава - детерминантный, для северных районов

- ◆ Ультраскороспелый (85-105 дней от появления всходов до созревания плодов) высокоурожайный сорт для открытого грунта.
- ◆ Растение компактное, славетвистое, высотой 40-60 см. Не требует пасынкования и подвязки.
- ◆ Плоды округлые, гладкие, весом до 50-110 г, мясистые, очень плотные, обладают приятным кисло-сладким вкусом. Сорт устойчив к фитофторозу. Холодостойкий. Универсального назначения. Урожайность до 5,5 кг/м².
- ◆ Сорт подходит для выращивания на участках, расположенных на открытых, продуваемых местах.



Томат Бычье сердце - индетерминантное

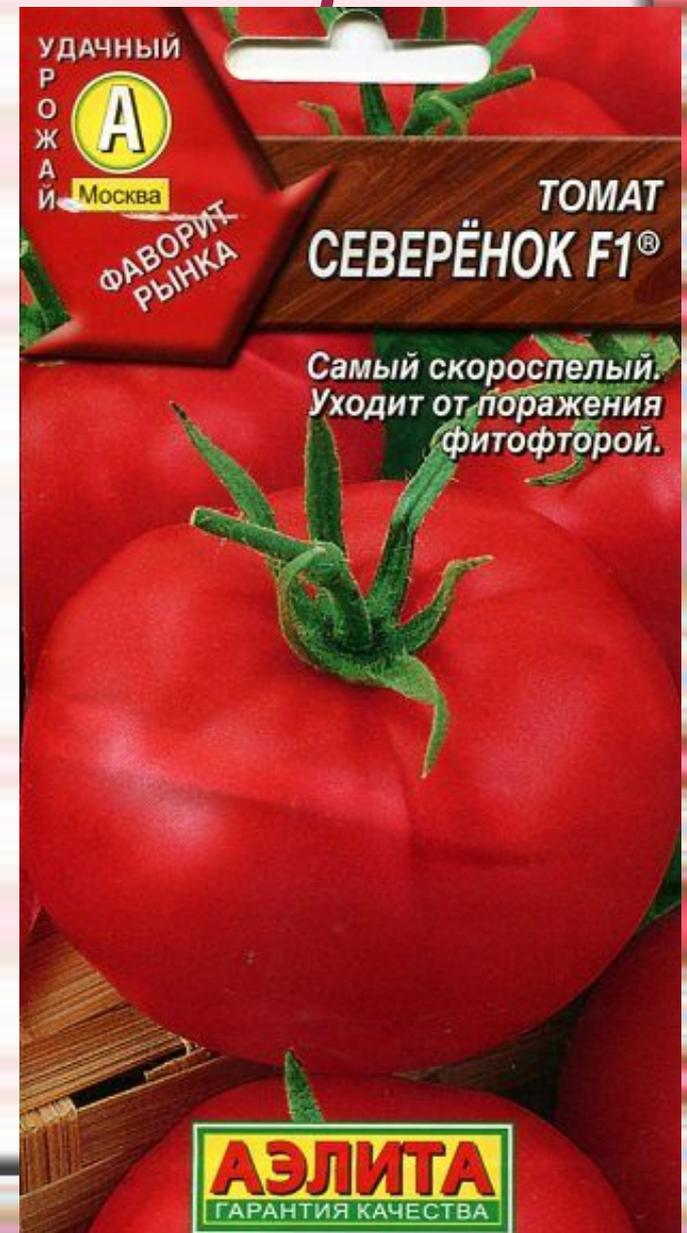
- ◆ Среднеспелый, период от полных всходов до начала плодоношения 125-132 дня.
- ◆ Растение высотой главного стебля 1-1.6 м.
- ◆ Плоды очень крупные, массой до 300-400 г., сердцевидной формы, ярко-оранжевой окраски, мясистые очень вкусные. Сорту салатного назначения.
- ◆ Ценность сорта: высокая урожайность, прекрасные вкусовые качества плодов.
- ◆ У кого есть аллергия на красные плоды, следует обратить внимание на этот сорт.



Томат Северёнок F1

Современный раннеспелый гибрид

- ◆ Первые плоды готовы к сбору уже через 85-90 дней после появления всходов, благодаря чему гибрид уходит от поражения фитофторой, отдавая урожай до ее появления.
- ◆ Предназначен для производства ранней продукции в открытом грунте и пленочных теплицах. Растение детерминантное, высотой 65-70 см.
- ◆ Плоды плоскоокруглые, гладкие, мясистые, очень вкусные, массой 130-140 г.



Томат Сорт Царевна F1

Среднеспелый (110-115 дней) для открытого грунта и плёночных теплиц. Высота до 90 см, в кисти 6-8 плодов удлиненно цилиндрических, с прочной кожицей.

Урожайность 7-7.4 кг на 1 м².

Высокая завязываемость плодов.

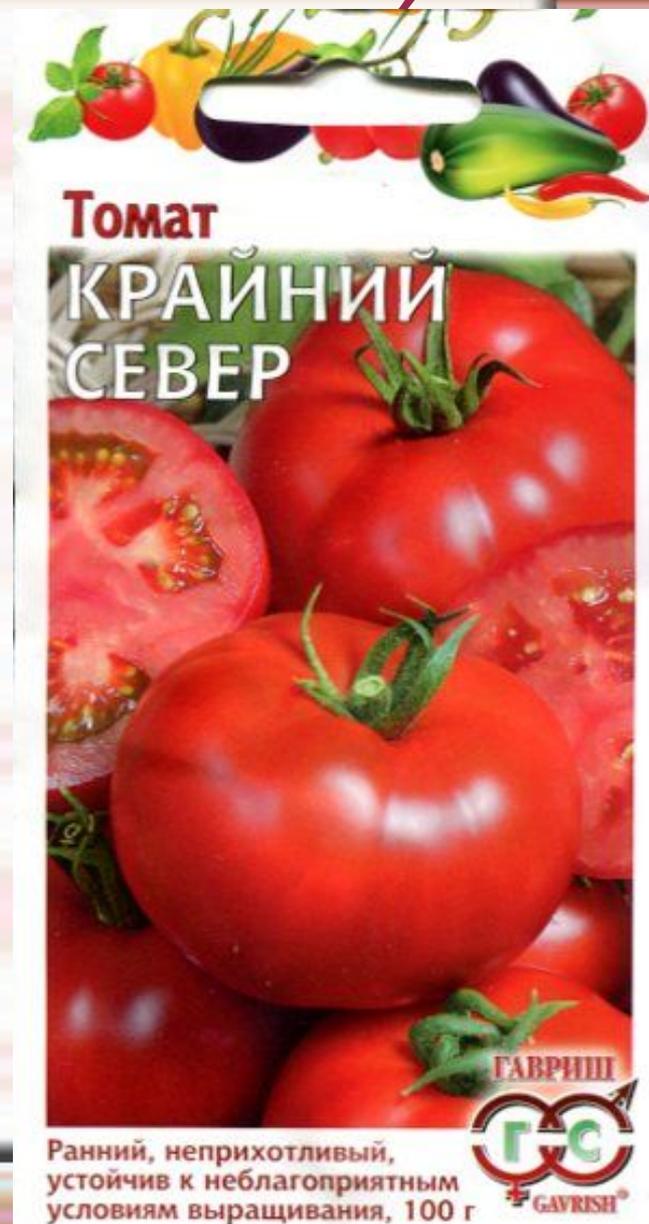
Устойчив к болезням. Для свежего употребления и консервирования.



Томат Крайний Север

(для зон неустойчивого земледелия)

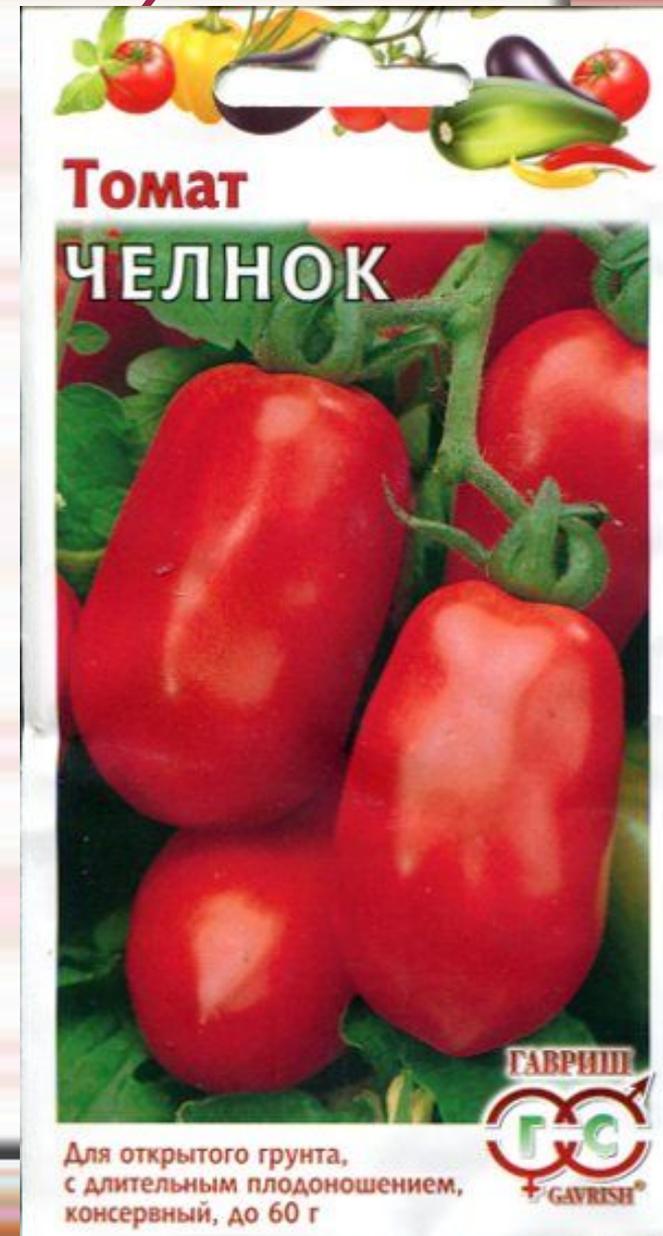
- ◆ Раннеспелый (100-105 дней от всходов до плодоношения)
- ◆ Растение низкорослое, штамбовое, высотой 45-60 см. Плоды округлые или слаборребристые, средней плотности, вкусные. Масса плодов 60-80 г, первых – до 100 г. Не требует пасынкования.
- ◆ Вынослив к неблагоприятным погодным условиям. Устойчив к вершинной и корневым гнилям. Может выращиваться в открытом грунте.
- ◆ Рекомендован для летних салатов и баночного консервирования. Урожайность одного растения до 2,5 кг.



Томат Челнок

(для открытого грунта)

- ◆ Растение штамбовое, прямостоячее, славетвистое, высотой 40-45 см. Плодоношение растянутое. Для открытого грунта. Не требует пасынкования и подвязки. Ультраскороспелый.
- ◆ Созревание плодов наступает на 82-121 день после появления всходов. Плоды красные, мясистые, удлинено-овальные с носиком (сливовидной формы), гладкие, массой 50-60 г.
- ◆ Рекомендуется для садово-огородных участков, приусадебных и мелких фермерских хозяйств; для употребления в свежем виде, засолки и цельноплодного консервирования.



Томат Пигмей

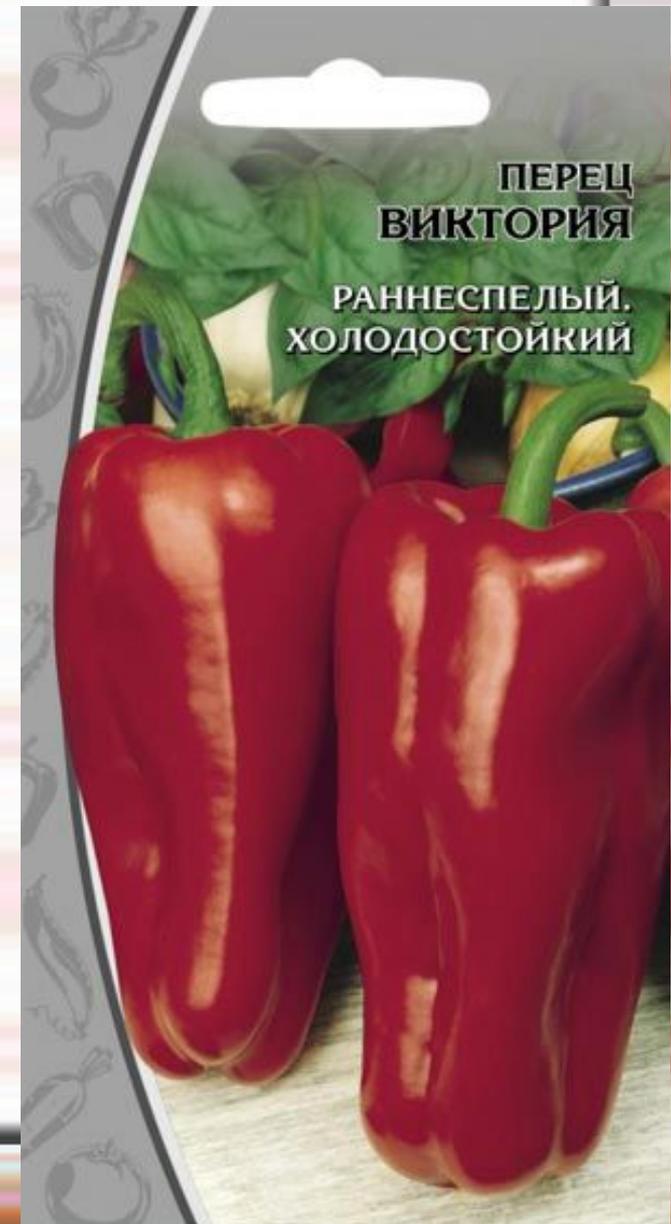
(для открытого грунта)

- ◆ Скороспелый (80-87 дней от всходов до плодоношения). Растение штамбовое детерминантное, высотой 25-30 см. Первое соцветие закладывается над 6-7 листом, последующие - через 1-2 листа. Плоды многочисленные, красные, округлые, гладкие, масса 25 г. Выращивают без формировки.
- ◆ Урожайность 0,15—0,2 кг/раст. Не поражается фитофторой благодаря высокой скороспелости.
- ◆ Ценность сорта: декоративность, пригодность для выращивания в цветочных горшках, патио, на балконах в контейнерах, в бордюрах и в качестве культуры-«уплотнителя» между высокорослыми томатами.



Перец стручковый сладкий (*Сáрсicum áппиит*) с. Виктория

- ◆ Один из самых удачных среднеранних сортов перца. Растения – полураскистые с высотой 45–60 см.
- ◆ Висячие плоды характеризуются крупноплодностью, конусовидностью. Масса 80 – 100 г.
- ◆ Мякоть сочная нежная и приятным сладким вкусом. Толщина стенок 5–5.5 мм.
- ◆ Сорт устойчив к черной плесени и может формировать урожай при неблагоприятных условиях.



Перец сладкий Ласточка

Среднеспелый сорт, который характеризуется достижением технической степени спелости за 116-121 день. Урожай с 1 кв. м 2.7 — 5 кг.

Плоды толстостенные — до 5 мм в стадии технической спелости и до 7 мм в биологической; имеют конусовидную, немного овальную форму; средний вес от 70 до 100 г; длина спелых перцев — до 10 см.



Перец сладкий Калифорнийское Чудо

- ◆ Один из самых выдающихся сортов сладкого перца — превосходно себя чувствует на отечественных огородах при тёплой погоде.
- ◆ Мощные кусты с крепкими стволами и ветвями, огромные красивые плоды, отменный вкус.
- ◆ Перцы имеют довольно распространённую кубовидную форму с хорошо выраженными четырьмя ребрами.
- ◆ Поверхность плодов блестящая и гладкая. Масса плодов 90-140 г. Толщина стенок — до 10 - 12 см.



Перец сладкий Винни Пух - отечественный сорт

- ◆ Сладкий перец Винни-Пух компактен и хорошо плодоносит в вазоне. Это скороплодный сорт, с толстыми стенками плодов. Не нуждается в подвязке и не поражался тлёй.
- ◆ Высокоурожайный. С квадратного метра можно снять более 2 кг плодов.
- ◆ Позволяет получить обильный урожай даже в прохладном климате.
- ◆ Плоды качественные, имеющие приятные вкусовые качества.



Спасибо за внимание!



Ссылки

Источник:

pomidorchik.com/sorta-tomatov/teplichnyj-sort-tomata-verlioka.html ©
Все о помидоре)

Источник:

pomidorchik.com/sorta-tomatov/teplichnyj-sort-tomata-verlioka.html ©
Все о помидоре)

Источник:

pomidorchik.com/sorta-tomatov/teplichnyj-sort-tomata-verlioka.html ©
Все о помидоре)