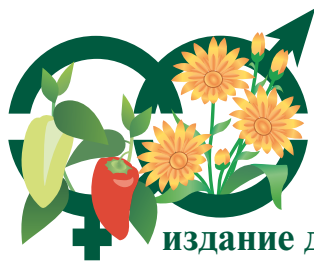


Пусть дом ваш будет полной чашей!
А урожай забота наша!
Подход к работе наш - резонный,
С началом нового сезона!

НАМ
ГАВРИШ 20 ГAVRISH®
ЛЕТ



ГАВРИШ

№ 3(3)
2013

издание для цветоводов, садоводов и огородников

гара



Сохраним
витамины на зиму
с уникальной серией «Заморозь»

12+

Читайте в номере:

В мире крупноплодных
томатов стр. 2



Новинки сезона стр. 4

Капризный и теплолюбивый
баклажан стр. 6

Брокколи!
И этим все сказано! стр. 8

Самый полезный
из пряных овощей! стр. 10

В преддверии нового
сезона о семенах стр. 12

Лук-порей ценная
овощная культура стр. 14



Изящные форма и цвет
томатов стр. 16

Подводим итоги конкурса
в Оренбурге стр. 19

В мире крупноплодных томатов

Васильева Маргарита

ООО «Дом семян Гавриш»

Выращивание томатов — работа трудоемкая и кропотливая. Но с каждым годом, желание видеть на своем столе плоды собственного труда и интерес к этому процессу дачников возрастает. Эта статья поможет вам получить долгожданный урожай на своем участке и возможно научит вас некоторым хитростям в этом деле.

Мелкие плоды не более 2 г, округлые, ярко-красного цвета — такие томаты можно было встретить в доисторические времена. Именно такой размер и форма давали томатам шанс на выживание: в плодах округлой формы умещалось много семян, яркая окраска привлекала птиц и животных, а небольшой размер был удобен для поедания. Вместе с развитием человечества, рос и размер плода томата, и сейчас особо крупные представители могут достигать массы свыше 1 кг, и быть при этом совершенно любой формы.

Крупноплодные томаты полюбились не только благодаря своему огромному размеру. Особая структура мякоти — сахаристая, нежная, мясистая, является основой привлекательности крупно-



F₁ Бабушкин подарок

плодных томатов. В настоящий момент крупноплодными считаются томаты с массой плода свыше 180 г. Как же вырастить плоды-гиганты?

Самое первое, с чего надо начать — определиться, в каких условиях будет выращиваться томат. Не секрет, что крупноплодные томаты, как правило, высокорослые и выращиваются в теплицах. В качестве примера можно назвать как хорошо известные гибриды **F₁ Краснобай**, **F₁ Розамарин**, **F₁ Бабушкин подарок**, так и новинки — **Румяна**, **Горлинка**, **Малиновый слон**, **Оранжевый слон**. Однако в настоящее время существуют крупноплодные детерминантные томаты, которые можно выращивать под пленочными укрытиями и даже в открытом грунте. Это уже известные **Джейн**, **Русский вкусный**, и новинки **Акулина**, **Пелагея** и **Толстушка**.

Для выращивания томата подходят практически любые почвы — от супесчаных до легких суглинков, исключая

тяжелые заплывающие. Лучшими предшественниками для томата являются огурцы, лук, капуста, зерновые и многолетние травы. Выращивать томат после картофеля, баклажана, физалиса, томата не рекомендуется ранее, чем



F₁ Горлинка

через 3-4 года. Почву для томата следует начинать готовить с осени, проводя обработку на глубину до 27 см. с одновременным внесением навоза или других органических удобрений. Прекрасные результаты показывает использование сидератов с последующим заделыванием их в почву. Внести органику под томат лучше всего осенью, так

как использование органики в качестве подкормок во время роста может спровоцировать ожоги и жирование. В это же время вносятся и фосфорно-калийные удобрения.

На выращивание рассады томата может уйти от 40 до 55 дней (с момента посева), в зависимости от условий освещенности. Если томат планируется высаживать под пленочные укрытия в открытый грунт в начале — середине июня или в пленочные теплицы без обогрева в середине мая, то к посеву стоит приступать в середине-конце марта. До всходов температура субстрата (не воздуха!) должна быть не более 23-25 °С, при появлении первых всходов пленку следует снять, температуру воздуха снизить до 18-20 °С, а субстрата до 16 °С. В то же самое время, слишком низкие температуры в почве провоцируют развитие черной ножки у сеянцев, поэтому дальнейшее понижение температуры не желательно. В первые две недели после всходов очень важно сочетание высокой освещенности и умеренной температуры — именно это сочетание помогает заложить томатам первую кисть довольно низко на растении — на уровне 9 листа и сформировать кисть с оптимальным количеством цветков. Кроме того, высокие температуры провоцируют формирование большего количества листьев между соцветиями, что отдаляет сроки плодоношения. Однако понижать температуру тоже не стоит потому, как в этом случае формируется много деформированных цветков, а слишком большое количество плодов

F₁ Краснобай



на первых соцветиях задерживает формирование последующего урожая и вынуждает дополнительно прищипывать соцветия крупноплодных томатов. Сеянцы лучше не поливать, а опрыскивать теплой водой 25 °С. К пикировке приступают в фазе 1-2 настоящих

F₁ Толстушка

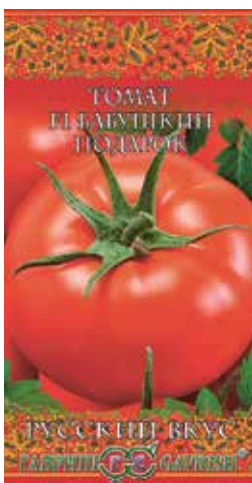
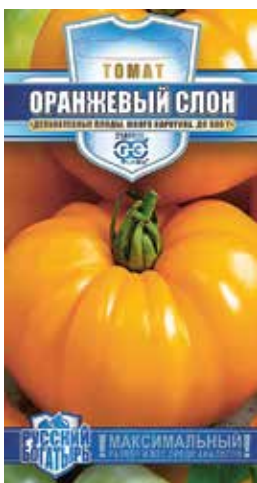
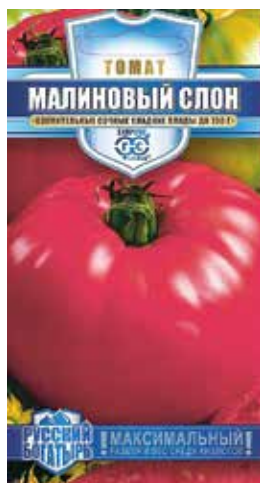
листьев, после пикировки температуру поддерживают на уровне 20 °С. Соблюдение температурного, водного и светового режимов очень важны для получения качественной, крепкой рассады, кото-

ки следует провести полив комплексными удобрениями с примерным соотношением элементов питания (Кристаллон желтый), а затем 2-3 недели растения поливать не рекомендовано — на этот период должно хватить предпосадочной влаги. Высадка рассады рекомендуется при раскрытии первых цветков сформировавшейся первой кисти. В исключительных случаях у слабых растений допустима высадка в грунт в фазе 5-7 листьев. Преждевременная посадка нежелательна, так как она стимулирует слишком сильный рост растений в ущерб плодообразованию. В то же самое время слишком поздняя посадка также недопустима, так как это сказывается на последующем росте плодов в 3-5 соцветиях. Следует следить, чтобы корни рассады не потемнели и не вышли за границы горшка. Растения не следует располагать чаще, чем 2,5 растения на кв. м, т. е. примерно по схеме 60×40×80 см.

жения. Над третьим соцветием оставляют пасынок замещения, а верхушку прищипывают. Желательно регулировать нагрузку плодами на растении, для чего в нижних соцветиях оставляют по 3-4 цветка, а остальные удаляют. В дальнейшем можно оставлять по 4-5 цветков в соцветии.

Температура и полив играют важную роль при даль-

больше подвержен заболеваниям, потому как его клетки содержат слишком большое количество воды, а растения не могут испарять излишнюю влагу, особенно во второй половине дня. Поэтому поливы стоит проводить ограничено и в первой половине дня. Полив лучше проводить слабым раствором удобрений, практически не используя чистую воду.

F₁ Румяна

рая является залогом высоких урожаев. За 10 дней до посадки поливы следует сократить и снизить температуру. Почву на постоянном месте хорошо проливают водой — до 80 л на один метр, после посад-

Формировать как индетерминантные растения, так и детерминантные в случае крупноплодных томатов следует в один стебель с подвязкой. Детерминантные томаты формируют за счет побега продол-

нейшем развитии растений. При чрезмерном поливе начинается интенсивный рост корневой системы и стебля, что приводит к его утолщению. Как ни странно, но слишком толстый, мощный стебель

Убирать крупноплодные томаты следует своевременно, не передерживая зрелые плоды на растении, чтобы не задерживать рост плодов в вышележащих соцветиях.

Новинки сезона 2013-14

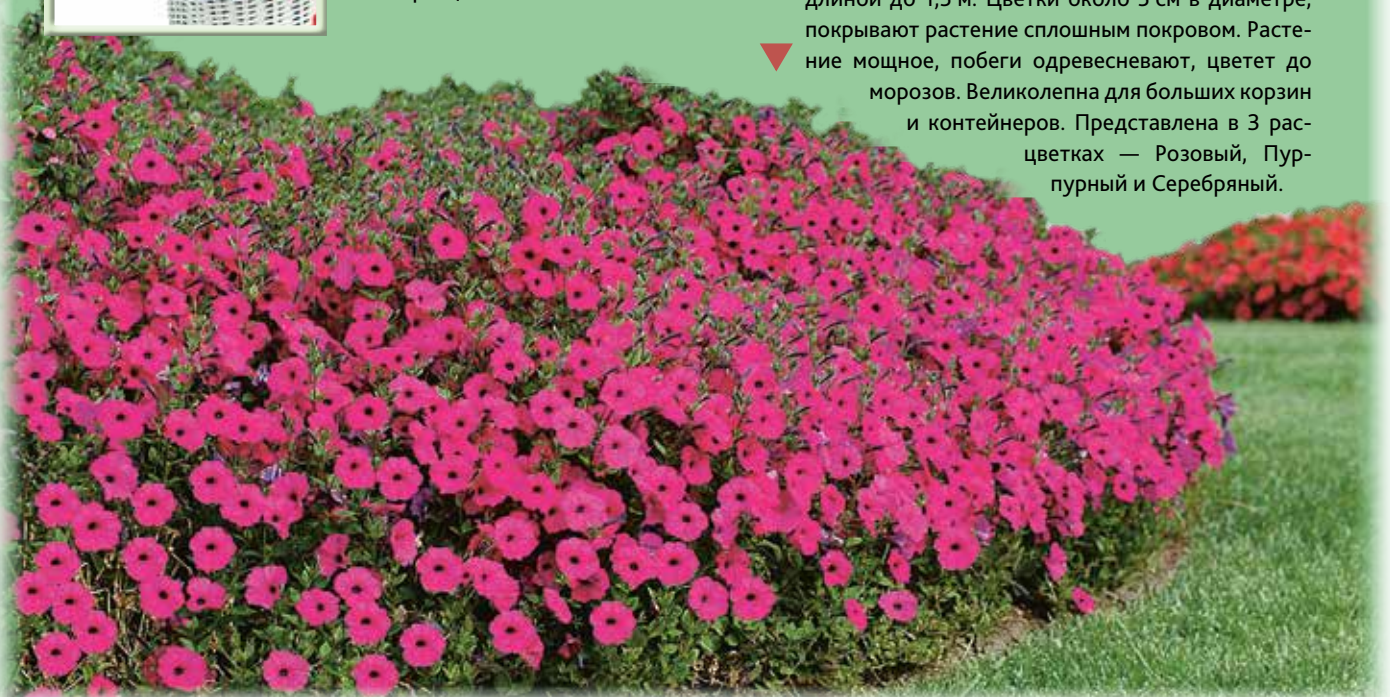
**В этом сезоне у нас пополнилось сразу несколько серий петуний.
Самые необыкновенные представляем вашему вниманию!**

Петуния серии **Дольче** — эта серия с очень необычной расцветкой полу-гофрированных цветков. Обладает очень продолжительным цветением и хорошей устойчивостью к дождю. Растения высотой 20-25 см. Многоцветковые: Амаретто, Флоренция, Рим и Сиена — с цветами диаметром 5-6 см. Крупноцветковые: Лимончелло, Фламбе, Фраголино и Трио с диаметром цветка до 8 см. Незаменима для оформления клумб, рабаток, а также балконных ящиков, подвесных корзин и кашпо. Цветение с июня до заморозков.



Петуния серии **Джоконда** — это совершенно новый тип петунии с уникальной характеристикой. Джоконда — первая в мире петуния, которая дает ошеломляющее количество цветков за счет мужской стерильности (не дает семян), Растения с мощными ветвящимися побегами. Эта серия характеризуется одновременно компактностью куста и хорошей ветвистостью. Обильно цветет все лето до заморозков. Экстремально вынослива. Джоконда показала отличную способность адаптироваться к широкому диапазону температур от - 8°C до + 40 °C. Представлена в 6 расцветках.

Петуния **Прилив** — это уникальная по своим характеристикам супер каскадная петуния. Растение очень эффектное с приподнятыми побегами длиной до 1,5 м. Цветки около 5 см в диаметре, покрывают растение сплошным покровом. Растение мощное, побеги одревесневают, цветет до морозов. Великолепна для больших корзин и контейнеров. Представлена в 3 расцветках — Розовый, Пурпурный и Серебряный.





FERTIKA

КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ
ДАЙТЕ РАСТЕНИЯМ ЛУЧШЕЕ!



ФЕРТИКА Кристалон Цветочный

- Полностью водорастворимое комплексное азотно-фосфорно-калийное удобрение, содержащее микроэлементы
- Имеет хорошо сбалансированный макро- и микроэлементный состав, для использования при выращивании всех овощных и цветочных культур в открытом грунте и теплицах
- Увеличивает наращивание вегетативной массы, особенно в начальной стадии развития растений
- Применяется в растворенном виде, как под корень, так и в качестве листовой подкормки

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



ЗАО «ФЕРТИКА»

109469, г. Москва, ул. Поречная, д. 31, к. 1.

Телефон: +7 (499) 722-79-60, 722-79-61, 722-79-62. E-mail: info@fertika.com | www.fertika.com

Капризный и теплолюбивый баклажан

Зиматова Елена

ООО «АгроСемГавриш»

Высокая популярность всегда рождает мифы, не избежал этой участи и баклажан. Существует легенда о турецком имаме, который упал в обморок, когда впервые попробовал блюдо из баклажан. Вкус оказался таким изысканным, что слишком впечатлительный турок попросту лишился чувств.

В то время, когда баклажан делал свои первые шаги в овощеводстве России, он считался деликатесом, страна его происхождения — Южная Индия, где он был известен в культуре еще в 1 тысяче лет до н.э. Благодаря арабам в XIII веке баклажан получил широкое распространение в Африке и южных странах Европы, таких как Италия, Испания, Франция, позже Болгария. В России баклажан стал выращиваться только с XVII века.

Свое необычное название баклажан получил от санскритского «vatin ganah», которое дало название этого плода на других различных языках, таких как персидский и арабский, затем испанский и французский. Русское слово «баклажан» скорее всего происходит от турецкого «patlican (патлыджан)».

Баклажан (*Solanum melongena* var. *esculentum*) это многолетнее растение семейства пасленовых (*Solanaceae*), но чаще всего его культивируют как однолетнее. Баклажан — теплолюбивая культура, оптимальная температура для ее роста — 22-30 °С, при которой растение имеют компактный габитус, крупные



листья и красивые цветки. Культурный баклажан может иметь плоды различной окраски, что контролируется наличием двух пигментов: хлорофиллами а и b, и антоцианами, разное соотношение которых создает их разнообразие. Таким образом, цвет баклажана может быть черным и белым (Пеликан F₁), различных оттенков пурпурного, фиолетовым, сиреневым (Пятачок). Так же поверхность плода может быть покрыта полосами различной интенсивности (Полундра). Еще одно различие баклажана — форма, она варьируется от цилиндрической (Багира F₁, Бегемот F₁) и до почти шарообразной (Пятачок, Пинг-Понг).

На Востоке баклажан называют «овощем долголе-

тия», а все благодаря пользе баклажана, которая, в первую очередь, зависит от витаминно-минерального состава этого замечательного продукта. Баклажан крайне богат витаминами, среди которых витамин С, витамины группы В, витамин А. Также в нем содержатся необходимые организму калий, кальций, магний, фосфор и железо. Соли калия благоприятно влияют на деятельность сердца и сосудов, фосфор и кальций укрепляют зубы и кости. Кроме того, регулярное употребление в пищу баклажанов благотворно влияет на солевой баланс в организме, чем может похвастаться далеко не каждый, даже самый полезный, овощ. Также вещества, содержащиеся в баклажане, хорошо расщепляют жиры, поэтому



эти овощи рекомендуются для снижения веса, а также при различных лечебных диетах, например, при нарушении обмена веществ. Благодаря своему химическому составу баклажан способен поддерживать кислотно-щелочной баланс в организме на оптимальном уровне.

Баклажан является одной из самых требовательных к условиям выращивания культур. Он чувствителен к колебаниям температуры: понижение или сильное её повышение вызывает опадание бутонов, цветков и завязей. Наилучшая температура для его роста и развития — +25...+28 °С; оптимальная влажность почвы в период плодоношения — 80% полной влагоёмкости. Семена

при температуре ниже +15 °С не прорастают. При отрицательных или длительных низких положительных температурах растение гибнет. Высокие требования баклажан предъявляет и к свету. В условиях пасмурной погоды или при обильной тесной посадке растения развиваются медленно и образуют мелкие плоды. Баклажан лучше всего растёт на лёгких, хорошо удобренных почвах. Пикировку сеянцев проводят в фазе семядолей — 1-ого настоящего листа. Перед пикировкой грунт хорошо проливают, сами сеянцы перед выкопкой тоже. После пикировки сеянцы сбрызгивают водой. Примерно через 7-14 дней можно приступать к подкормке комплексными

минеральными удобрениями. Растворяют 20 г на 10 литров воды любого из комплексных удобрений (лучше всего Ферттика для овощей). К моменту высадки рассада должна иметь 8-9 листьев, хорошо сформированные бутоны, короткие междоузлия, высоту не более 25-30 см и возраст не менее 60 дней. Высадка рассады меньшего возраста часто приводит к опаданию бутонов.

Выращивание баклажана в открытом грунте возможно только в южных регионах России, во всех остальных следует использовать плёночные укрытия и теплицы. Высадку рассады следует производить начиная с третьей декады мая под укрытия или позднее, ко-

гда полностью минует опасность заморозков.

Уход за баклажаном состоит в регулярном поливе, подкормках, рыхлении и удалении сорняков. В течение периода вегетации проводят до 30 поливов, не допуская пересыхания почвы.

Лучше всего употреблять в пищу молодые незрелые плоды баклажана. Не рекомендуется употреблять перезревшие плоды из-за его свойства накапливать соланин, который может вызвать отравление. Пожалуй, это единственный недостаток, который присущ этому удивительному овощу.

Попробуйте вырастить баклажан на своем огороде, и вы не пожалеете!

Правильные сроки выращивания рассады-залог вашего урожая!

С помощью этой таблицы вы сможете рассчитать сроки посева основных цветов и овощей и получить богатый урожай. Первые даты в таблице указаны для южных регионов России, вторые – для средней полосы.

Культура	Время посева семян	Дней до всходов	Высадка рассады в грунт	
			Открытый грунт	Защищенный грунт
Томат раннеспелый	20-30 марта	5-10	15 мая-10 июня	1-15 мая
Томат среднеспелый	10-20 март	5-10	15 мая-10 июня	1-15 мая
Томат позднеспелый	1-10 марта	5-10	15 мая-10 июня	1-15 мая
Огурец	1-15 апреля, в теплицы 10-20 мая	5-6	15 мая-10 июня	10-20 мая
Перец	15-28 февраля	10-15	15 мая-10 июня	10-20 мая
Баклажан	25 февраля-5 марта	8-12	15 мая-10 июня	10-20 мая
Капуста белокочанная, краснокочанная, савойская, ранняя, брокколи, цветная, пекинская, китайская	1-10 апреля	5-6	1-10 мая	—
Капуста белокочанная, краснокочанная, савойская, средняя, поздняя	20-30 марта	5-6	1-10 мая	—
Сельдерей	10-28 февраля	15-25	1-10 мая	—
Петуния	март-апрель	7-12	10 мая – 10 июня	—
Астра	март-апрель	7-10	10 мая – 10 июня	—
Циния	апрель	5-7	10 мая – 10 июня	—
Эустома	Март	10-12	10 мая – 10 июня	—
Целозия	март	14-20	10 мая – 10 июня	—
Амарант	апрель	5-6	10 мая – 10 июня	—

Брокколи! И ЭТИМ все сказано!

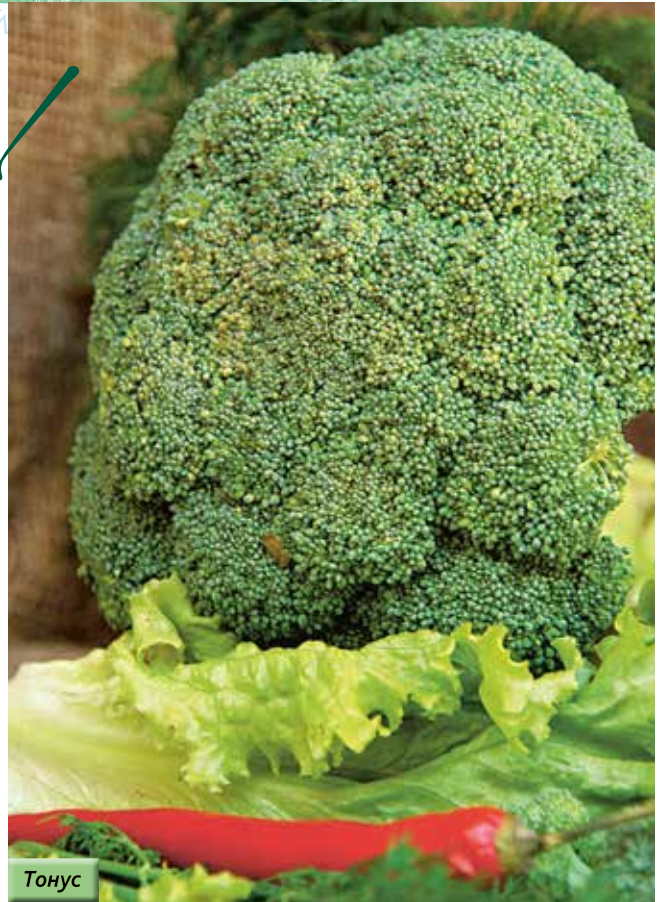
Калашникова Мария

ООО «Дом семян Гавриш»

Капуста брокколи (спаржевая капуста) получила свое название от итальянского слова «брокко», что означает побег, ветка. Американцы называют брокколи «капустой с университетским образованием». Эта уникальная культура является прабабушкой цветной капусты. Родиной брокколи считают Южную Италию. Здесь ее возделывали еще более двух тысяч лет назад. Постепенно она покорила Византию, Китай, Америку, где ежегодно съедают до 75 тонн этого овоща. В кулинарии капуста брокколи пользуется популярностью во всей Европе. Она содержит мало калорий и употребляется в любом виде. В начале 20 века и уче-

ные овощеводы России отметили ее преимущества перед другими видами капусты.

По химическому составу брокколи выделяется среди многих овощных культур. В ее «головках» содержатся индолы — это соединения азота, которые снижают опасность возникновения рака, так как мешают канцерогенам разрушать ДНК. Фитосоединения сохраняют свои свойства как в сырых овощах, так и после их заморозки или варки. Хлорофилл, входящий в состав капусты, благотворно влияет на состав крови. 100 грамм отварной капусты брокколи содержит более половины рекомендуемой дневной нормы витамина С, а так же каротин, аскорбиновую кислоту, калий, магний, фосфор. По количеству аминокислот брокколи не уступает даже



Тонус

говядине. А последние исследования ученых подтверждают, что в брокколи содержатся вещества, защищающие кожу от ультрафиолетовых излучений.

Брокколи самая неприхотливая в уходе и выращивании капуста из всего семейства. Это холодостойкая культура, которая выдерживает крат-

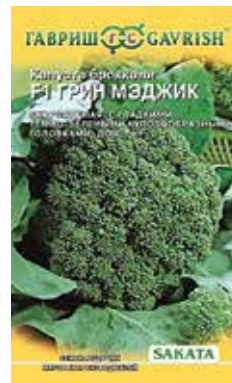
ковременные заморозки до -7°C . Влаголюбива, не переносит недостатка влаги в период формирования головок. Капуста брокколи обладает повышенной ремонтантной способностью, то есть, после удаления верхушечного соцветия, в пазухе листьев появляются отпрысковые головки, увеличивая продуктивность растения на 100%.

Этот вид капусты можно выращивать как рассадным способом, так и прямым посевом в открытый грунт в мае. Рассадку в грунт высаживают после образования 5-6 настоящих листочков, в возрасте 35-45 дней. Первую подкормку делают через 15 дней после посадки рассады или через 20 дней после посева семян.

К срезке головок приступают, когда бутоны еще небольшие и плотно сомкнуты. В течение 2-3 суток бутоны

Расширяем ассортимент!

Капуста брокколи **Грин Мэджик F₁** — ранний (60-65 дней от всходов до технической спелости) гибрид. Растение в один стебель, средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Черешок средней длины, без антоционовой окраски. Головка выровненная, среднего размера, эллиптическая, темно-зеленая, плотная, без кроющих листьев, массой до 0,7 кг. Отличается малой склонностью к образованию пустот в стебле. Гибрид устойчив к ложной мучнистой росе. Вкус отличный. Рекомендуется для использования в домашней кулинарии. Посев на рассаду производят в конце марта. Пикировку — в фазе семядолей. Высадку в грунт — в середине мая по схеме 30x50 см. Урожайность 2,2 кг/м².



распускаются, и растение зацветает, становясь не пригодным к употреблению. Очень важно, чтобы во время срезки головок не были повреждены листья. Каждый срезанный лист — это потеря урожая на боковых побегах. И обязательно после каждой срезки поливать и подкармливать растение. Буквально через 10 дней можно будет убирать новый

урожай и так может продолжаться до поздней осени.

Среди большого количества сортов и гибридов капусты брокколи, хочется выделить Тонус. Этот скороспелый сорт — прародитель цветной капусты, обеспечит ваш стол крупными головками темно-зеленого цвета весом до 200 гр. Популярен он благодаря деликатесному вкусу и

универсальному использованию. И среднеранний дружно-созревающий гибрид Мачо. Этот гибрид обладает устойчивостью к фузариозному увяданию. Отличается пикантностью вкуса. Масса плотной зеленой головки 300 гр.

В зимний период наш организм наиболее подвержен воздействию внешних факторов и нуждается в укрепле-



Мачо

Расширяем ассортимент!

Капуста брокколи **Маратон F₁** — Среднеранний (80 дней от всходов до технической спелости) урожайный гибрид. Розетка листьев приподнятая. Головка среднего размера, округлая, темно-зеленая, с нежной текстурой, частично покрыта листьями, массой 0,4-1,0 кг. Вкусовые качества отличные. Гибрид характеризуется высоким урожаем и великолепным качеством головок даже при неблагоприятных условиях выращивания. Рекомендован для домашней кулинарии и консервирования. Урожайность 3,2 кг/м². Посев на рассаду производят в конце марта. Пикировку — в фазе семядолей. Высадку в грунт — в середине мая по схеме 30x50 см.



нии иммунитета. Дополнив рацион капустой брокколи, вы получите уникальный набор витаминов и полезных веществ.

На заметку: При покупке брокколи обращайте внимание на кочан. Он должен быть чистым и без желтых пятен. Свежая капуста ярко-зеленая и тяжелая на вес.

**А лучше —
выращивайте сами!**

торфяные грунты



Грунт для рассады - полностью готовый питательный грунт для выращивания рассады овощных и зеленных культур, а также комнатных, оранжевых и садовых цветов.

В СОСТАВ ГРУНТА ВХОДЯТ:

- Смесь торфов различной степени разложения
- Комплексное удобрение Пи-Джи-Микс
- Известняковая мука
- Перлит

Veltorf®



Выращиваем вместе!

Сегодня мы предлагаем для ваших растений около 20 видов грунтов **VELTORF** на основе верхового торфа изготовленных только по рецептам, зарекомендовавшим себя среди профессионалов агрономов-тепличников и питомниководов.

Верховый торф при использовании в качестве питательного грунта обладает рядом преимуществ:

- **высокая пористость** торфа даёт оптимальный доступ к корням воды и воздуха, что способствует хорошему обмену веществ и образованию здоровой корневой системы;
- **высокая влагоёмкость** даёт возможность отрегулировать полив, вследствие чего такой торф никогда не превращается в комок. При оптимальном содержании влаги на уровне 78-85% (масс.) 35-50% объёма пор занято воздухом, что исключительно важно для нормального функционирования корневой системы и даже при обильном поливе верховой торф содержит в порах до 20 % воздуха (!);
- обладая **антисептическими свойствами**, обусловленными сильноокислой реакцией среды (рНКCl > 2,5) и наличием фенольных соединений, является природным доктором (предохраняет растения от болезней);
- **высокая ёмкость** поглощения и буферность торфа позволяет применять в торфяных грунтах повышенные нормы минеральных удобрений и за счёт этого регулировать уровни питания;
- **углекислый газ**, выделяющийся в процессе минерализации торфа, способствует быстрому росту растений в защищённом грунте, процессу фотосинтеза, особенно в зимнее время при плохом освещении;
- **низкая степень разложения** (не более 25 %) сохраняет полезные вещества длительное время, что позволяет использовать торф в течение 3 лет;
- **низкая насыпная плотность** торфа (около 200 кг/м³) значительно облегчает работу с ним в теплицах.

...и корням дышится легче

Спрашивайте в магазинах вашего региона

Телефон для консультаций (499) 267-88-76 www.veltorf.com

Самый полезный из пряных овощей!

Евстафиева Татьяна

ООО «Дом семян Гавриш»

Замечательное растение, этот знакомый всем сельдерей. Летом сорвешь душистую веточку с кустика, бросишь в мясной бульон — и он начинает благоухать, возбуждая аппетит у всей семьи. Добавишь два-три листика в банку с маринованными или тушеными овощами — и те приобретают поистине волшебный вкус.

Родиной сельдерей считаются средиземноморские страны. С незапамятных времен он выращивался в Египте, Греции, Риме в качестве декоративного растения. Зеленью сельдерей украшали жилища и храмы в дни праздников. А употреблять в пищу как овощ его стали только в 17-18 веках. Сначала немцы, затем французы.

Сельдерей — ценнейший продукт питания. В его корнеплодах и листьях содержатся аминокислоты аспарагин, тирозин, каротин, никотиновая кислота, микроэлементы, эфирные масла. Сельдерей богат витаминами — это витамины группы В (тиамин, рибофлавин), витамины К и Е, провитамин А и аскорбиновая кислота. Кроме минеральных веществ, сельдерей содержит холин,

протеин и др. Специфический вкус сельдерей придает апиол.

Полезным свойствам сельдерей нет числа. Уникальный набор содержащихся в нем белков, витаминов, кислот и минералов обеспечивает стабильность клеток организма, что замедляет процесс старения. Эфирное масло стимулирует секрецию желудочного сока. Обладает успокаивающими свойствами — зелень сельдерей используется для лечения нервных

расстройств, возникающих в результате переутомления. Сельдерей включают в меню больных сахарным диабетом. Он улучшает водно-солевой обмен, поэтому его особенно рекомендуют пожилым людям. Совершенно естественно, что многие овощеводы мечтают иметь это целебное растение у себя на участке и на столе.

Сельдерей — двулетняя культура. В первый год образуется розетка листьев с корнем или корнеплодом. На второй год растение зацветает и дает семена. Если май выдался про-



Корневой сельдерей

хладным, и дневные температуры были в среднем ниже 10°C, сельдерей может в первый же год жизни перейти к цветению. Тогда ни корнеплодов, ни листьев, ни черешков ждать не придется. Кстати, сорта сельдерей, привезенные из Египта или Индии, в условиях средней полосы России тоже часто зацветают уже в первый год после посадки.

Взрослые растения растущего в России сельдерей выдерживают осенние заморозки до -7°C. Но зимует в условиях средней полосы сельдерей плохо и требует дополнительного укрытия.

Сельдерей влаголюбив, но переувлажнения не переносит.

Выращивать сельдерей лучше на хорошо удобренных плодородных участках. В средней полосе России сельдерей возделывают рассадным способом. Семена на рассаду высевают в середине марта — начале апреля. При более поздних сроках посева корнеплодные и черешковые сорта сельдерей просто не успеют сформировать урожай. Семена сельдерей необходимо высевать сухими в обычную подготовленную рассадную смесь. Семена лучше не заделывать, поскольку на свету они прорастают гораздо быстрее. Посевы сель-

В 17 веке сельдерей начали выращивать и в России. Его применяли в качестве ароматической приправы-добавки к мясным и овощным блюдам, а так же как неплохое лекарственное средство.

деревя нужно вовремя поливать и притенять от прямых солнечных лучей. Вода для полива должна быть комнатной температуры, а сами растения должны находиться в таком месте, где температура будет стабильной в пределах 20-25 °С, чтобы избежать вытягивания подсемядольного колена, и получить крепкие растения. При появлении всходов температуру понижают до 12-15 °С на 3-4 дня. С появлением первого настоящего листочка сеянцы пересаживают в отдельные горшочки или в ящики на расстоянии 5-6 см друг от друга. Обычно по времени эта процедура приходится на вторую половину апреля.

Высаживают растения в открытый грунт в последней декаде мая. Расстояние между растениями 40-50 см. Далее в течение лета обычный уход, прополки, рыхление, при необходимости полив и подкормки.

Корневому и черешковому сельдереему от появления всходов до созревания и уборки обычно необходимо



Листовой сельдерей

более 200 дней. Листовые сорта сельдерея можно сеять позже, поскольку практически во всех регионах России можно получить небольшую розетку листьев.

Высевать сельдерей в открытый грунт можно, но чтобы получить крепкие развитые растения, нужно исключить резкие перепады температур и недостаток влаги.

Убирают растения по мере необходимости, как только они сформируют крупную розетку листьев, если исполь-

зуют листья. Обычно зелень можно начинать срезать с середины июля. Корнеплоды и черешки будут готовы не ранее конца августа.

Если выращивать сельдерей на корнеплод и черешок, листья с него не собирают, иначе сельдерей не сформирует ни полноценного корнеплода, ни хороших черешков.

Последние сроки уборки сельдерея: конец сентября — начало октября. Лучше, чтобы сельдерей не попал под сильные заморозки, иначе такие корнеплоды будут плохо храниться.

Различают три основные разновидности сельдерея — листовый, черешковый и корневой.

Корневой сельдерей образует розетку из 18-30 листьев и хорошо выраженный корнеплод, который уже заметен у молодых растений. Корнеплод представляет собой утолщение корня диаметром 5-12 см. В нижней части утолщения расположены корни. Качество корневого сельдерея зависит от размера корнеплода и высоты расположения корневой мочки. Чем ниже корни, тем лучше корнеплод. К корневому

сельдереему относятся сорта Егор, Есаул, Иван-царевич, Яблочный, Старый лекарь, Албин, Грибовский, Королевская ночь.

Листовой сельдерей имеет листовую розетку, в которой может насчитываться до 100 листьев. Эти листья имеют более нежный и тонкий черешок по сравнению с черешками листьев корневого сельдерея. Представители листового сельдерея: Сенез, Захар, Чудак, Ванюша, Парус.

Черешковый сельдерей выращивают специально для получения сочных и плотных черешков, которые не имеют пустот внутри (полые черешки — обычное явление у листового и корневого сельдерея). К этому виду относятся сорта Юта, Паскаль, Атлант. К тому же черешки у черешкового сельдерея в несколько раз толще и шире, они могут быть 8-9 мм толщиной и в ширину достигать 2-3 см.

Все разновидности сельдерея подходят для длительного замораживания. Благодаря этому всю зиму в вашем рационе будет присутствовать этот вкусный и полезный овощ!



Черешковый сельдерей

В преддверии нового сезона о семенах

Дунаева Юлия

ООО «Дом семян Гавриш»
Агроном-консультант



Тыквенные лучше прорастают в песке

До весны еще далеко, а огородники уже подумывают о новом посевном сезоне. И в первую очередь об ассортименте и качестве посадочного материала. Основа красивого огорода, хорошего урожая — качественные семена. Хотя для многих видов огородных растений (томаты, перец, баклажан, укроп, петрушка, кориандр, горох, фасоль и т.д.) их можно заготовить самому, но все же большую часть посадочного материала для своего участка мы покупаем. Сбирать семена имеет смысл только с сортовых растений — гибриды не сохраняют в потомстве признаков и качества родителей. Производство же гибридных семян требует очень серьезной научной базы. Семена лука, пряных трав, а также большинства декоративных растений лучше

вызревают на юге, где теплее, больше, приходит оно раньше и длится дольше. Семена огурцов, тыкв, кабачков, так как они опыляются ветром и насекомыми, можно собирать, только если соблюдены условия, препятствующие перекрестному опылению: то есть растения разных сортов находятся друг от друга на расстоянии не ближе 1 км либо защищены специальными изоляторами. Согласитесь, что на



Семена не должны соприкасаться друг с другом

обычном дачном или приусадебном участке это правило выполнить сложно. Да и ассортимент сортов получится ограниченным. Итак, без магазина не обойтись, поэтому запомним некоторые простые правила, которые помогут сделать правильный выбор при покупке семян.

Обычно новый сезон начинается в середине осени, а его пик приходится на февраль-апрель. Семена нового урожая поступают на склады фирм с конца сентября. Их расфасовывают по пакетикам после доработки и проверки посевных качеств. Поэтому обычно в розничную сеть свежие семена попадают ближе к Новому году. Одна-

ко склады никогда не бывают пустыми: большинство семян долго сохраняют жизнеспособность и их можно хранить не один сезон.

Семена урожая прошлых лет перед продажей обязательно проходят лабораторные испытания. Семена с пониженным качеством проверяются раз в полгода. Разобраться с исходными данными поможет информация на упаковке: наименование организации (фирмы) — продавца семян; название культуры, сорта; обозначение стандарта (ГОСТ) на сортовые и посевные качества; номер партии; срок реализации.

Учитывать всхожесть семян при покупке, особенно с запасом, нужно и потому, что от нее зависит густота посева и расчет выхода готовых растений.

Вы рискуете, если берете семена с заканчивающимся сроком годности. Это остатки с прошлого сезона. А далеко не во всех магазинах созданы подходящие для хранения семян условия. Особенно страдает качества семян зимой, когда на них действует сухой жаркий воздух тепловых пушек и радиаторов отопления.

Самые важные показатели, влияющие на сохранность семян — это температура (она должна быть в пределах от 5 до 15 °С тепла) и относительная влажность (60-75%) воздуха. По данным некоторых



зарубежных фирм — лучше семена хранятся, если влажность в помещении не превышает 40%. Недостаток влажности не так губителен, как ее избыток. Для сохранения семян растений семейства тыквенные подойдут более высокие температуры — 15-18 °С тепла. Семена пасленовых культур, а также бегоний, лобелии, петунии, примулы, цикламена лучше хранить в прохладе (плюс 6-7 °С). Кроме того, важно не допускать перепадов температуры. Обратите внимание и на саму упаковку. Если семена упакованы в простые бумажные пакетики, то их надо использовать в течение года с момента даты упаковки. Срок годности семян в двойной, фольгированной, ламинированной упаковке — два года с момента фасовки. Такая упаковка надежнее — она не пропускает влагу внутрь. Однако если семена были плохо просушены, герметичная упаковка может сослужить плохую службу — семена «запарятся». Поэтому при самостоятельной заготовке семян в домашних условиях лучше пользоваться бумажными или холщовыми мешочками, а не стеклянными и пластиковыми упаковками.

Мелкие и дражированные семена желательно приобретать в блистерах или в микропробирках. Такая упаковка тоже воздухонепроницаема и имеет двухлетний срок годности, но главное, в ней меньше травмируется покровная оболочка. Помните, что трясти, бросать такие упаковки нельзя.

И еще один важный момент — обычно одни и те же семена в упаковке с большим количеством сохраняются лучше.

Перед тем как пробить товар на кассе, обязательно



Климатостат для проращивания семян, которые нуждаются в досвечивании

прочитайте всю информацию на упаковке. Заранее уточните количество семян в упаковке, чтобы не возникло недоразумений. Сейчас очень большую часть семенного рынка занимают гибридные семена. Растения, полученные из таких семян, обладают многими преимуществами: они высокоурожайны, скороплодны, устойчивы к болезням; декоративные культуры — удивляют новыми необычными расцветками и формами цветков, а также обильным и продолжительным цветением. Но вместе с тем, производство гибридных семян — очень трудоемкий и дорогой процесс. Такие семена продаются поштучно и цена их немалая. Количество семян в пакете всегда указано, поэтому ответ за то, что вы купили пакетик, а в нем оказалось «всего 3 семечки» держать только вам.

Если вы хотите прорастить семена, то нужно знать биологические особенности растений. Лучше всего для проращивания использовать прозрачный контейнер с крышкой, поместив на дно фильтровальную бумагу или белую салфетку. В течение всего периода проращивания бумага ни в коем случае не должна пересыхать. Большинство се-

мян прорастает в тепле (25 °С) и темноте. Сельдерей, салат, земляника, мята, базилик, злаковые — наоборот — прорастают только на свету. Обычного света от январского окна может и не хватить — надежнее будет держать растительно под лампой.

Семена большинства тыквенных культур не тронутся в рост, если температура будет ниже 15 °С.

Некоторые семена непосредственно после уборки находятся в состоянии покоя и прорастают с трудом: они набухают, но не прорастают и не загнивают. Такое состояние может длиться год и более. Чтобы пробудить такие семена, используйте искусственные приемы. Для лука и хмеля, а также большинства многолетних цветов подходит стратификация — воздействие на разбухшие семена какое-то время (обычно несколько месяцев) низкой положительной (плюс 3-5 °С) температуры. Огурец, морковь, петрушка энергичнее всходит, если перед посевом сухие семена выдержать 3-5 дней при температуре 35-40 °С. Семена баклажана лучше всходят, если их в набухшем состоянии подержать 5-10 дней при 8-10 °С. Семена

кабачков, тыкв, бобов, лагенирии требуется накрыть «одеялом» — слоем влажного песка толщиной 1-2 см. Семена при этом не должны соприкасаться друг с другом. А семена таких культур, как мальва (просвирник), ипомея, ирис, люпин перед посевом накалывают тонкой иглой. Не ждите, что семена взойдут мгновенно и не торопитесь бить тревогу: семена огурца массово прорастают через 6 дней, томатов, физалиса, перца, баклажана — спустя 10 суток; лука, петрушки, моркови, свеклы — через две недели. Для многолетних цветов нормальный срок появления всходов — 3-4 недели.

Последнее время из-за нарушений условий хранения случается, что покупные семена не всходят и в положенные сроки. Особенно страдают пасленовые — томат, перец, баклажан. У них всхожесть остается, но энергия прорастания снижается. Поэтому лучше посеять семена на неделю раньше запланированных сроков.

Если вы хотите купить семена неизвестного Вам растения — не действуйте на авось — обязательно прочитайте аннотацию, еще лучше — ознакомьтесь со справочной информацией, т.к. пространства на обороте пакетика не всегда хватает, чтобы написать исчерпывающие рекомендации. Ассортимент семян сейчас огромен. Но многие растения очень капризны, и чтобы их вырастить требуется немало хлопот, специальных приемов, а в результате окажется, что растение это и не подходит для ваших условий и вы напрасно потеряли и деньги и время. А зная агротехнику и особенности растения, Вы легко добьетесь желаемых результатов.



Кириллов М.И.

кандидат с.-х. наук
ООО «Дом семян Гавриш»

Лук порей обладает высокими лечебными свойствами. Содержит большое количество биологически активных веществ и витаминов, а также калий. Так в 100 г лука порея содержится белка — 2,0 г, углеводов — 6,3 г, жиров — 0,2 г, крахмала — 0,3 г, витаминов: С — 35 мг, РР — 0,5 мг, Н (биотин) — 1,4 мг, бета-каротина (водорастворимого каротина) — 2 мг, группы В (В₁ — тиамин, В₂ — рибофлавин, В₃ — пантотеновая кислота, В₆ — пирдоксин, В₉ — фолиевая кислота), соли калия — 225 мг, кальция — 87 мг, фосфора — 58 мг, на-

трия — 50 мг, магния — 10 мг, и железа — 1 мг, марганца, цинка и селен, а также биологически активные вещества кверцетин, кемпферол. По содержанию калия лук порей является рекордсменом среди овощных культур. Этот элемент легко усваивается и способствует укреплению организма человека и излечению от многих заболеваний, особенно сердечно-сосудистых.

Систематическое потребление лука порея нормализует пищеварение, артери-

Лук-порей ценная овощная культура

альное давление крови и нервную систему, улучшает работу печени, желчного пузыря и желудочно-кишечного тракта, активизирует обмен веществ, очищает почки, печень и кровь, предотвращает атеросклероз, гипертонию, образование тромбов и ожирение, укрепляет иммунитет, а так же улучшает память и работу мозга. Лук порей полезен при авитаминозе, депрессии, утомляемости. Это практически готовое средство для профилактики и лечения многих других заболеваний. В лечебных целях обычно употребляют в день 100-200 г свежего лука порея в течение 7-10 дней.

Вместе с тем, лук порей один из самых высокопродуктивных и высокоурожайных овощных культур. Его урожай-

Стабильно высокая цена на лук порей, практически не изменяющаяся в течение всего года, даже в период наибольшего его поступления (сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь), показывает, что производство этого лука в нашей стране находится на довольно низком уровне.

В последнее время многие дачники заинтересовались этой поистине бесценной культурой, но столкнувшись с некоторыми нюансами и тонкостями выращивания, и неправильно их истолковав, отказываются от дальнейших попыток. Поэтому попытаемся изложить и объяснить эти тонкости.

Лук порей светолюбивое и холодостойкое растение, предпочитает открытые, солнечные места, а всходы легко переносят кратковременные заморозки, поэтому сроки посева наиболее ранние, по первой возможности. Однако от всходов до полной готовности требуется 160-260 дней с активной среднесуточной температурой выше 10 °С. Теперь давайте прикинем, сколько мы можем насчитать дней со среднесуточной температурой выше 10 °С с мая по сентябрь? Максимум 130 дней, и то только в наиболее благоприятные годы. Поэтому выращивание порея

**Укрепляет иммунитет
и помогает справиться с осенне-зимней
хандрой**

ность составляет 50-60 т/га или 5-6 кг/м². При этом лук порей практически не имеет никаких характерных для него вредителей и заболеваний, поэтому нет необходимости производить обработку пестицидами, благодаря чему мы получаем экологически чистую продукцию.

посевом в грунт в Средней полосе России обычно не практикуется, а рекомендуется выращивание только через рассаду. И только в южных регионах России можно выращивать посевом в грунт.

Лук порей выращивают в основном для получения «отбеленной ножки», длина которой обычно составляет 15-25 см, а диаметр 4-5 см, но его можно увеличить в 2-3

раза в теплице и не подсушивая грунт в кассетах. Подкормку проводят один раз в 10 дней полным удобрением Фертика-плюс, из расчёта 2 г на 1 литр воды. В открытый грунт рассаду высаживают в начале (1-10) мая. Для этого, через каждые 50-70 см, делают бороздки глубиной 10-15 см, которые проливают раствором Фертика или Нитроаммофоски, из расчёта 20-30 г на 10 литров

Рекордсмен среди овощных культур по содержанию калия!

раза таким агротехническим приёмом, как окучивание.

Лук порей очень отзывчив на внесение навоза и других органических удобрений, поэтому под него необходимо внести по ведру навоза и торфа на 1 м² грядки, а также 0,5 кг/м² извести или доломитовой муки, и 30-50 г/м² нитрофоски.

Наш опыт выращивания лука порея в условиях Московской области показывает, что при выращивании его через рассаду, к концу сентября высота растений достигает до 1,5 м, а масса до 1 кг. На рассаду лук порей высевают в конце (20-29) февраля - начале (1-5) марта в кассеты размером 2х2 или 3х3 см, по одному семени в каждую, на глубину до 1 см, или же в рассадные ящики, плоские, с расстоянием между семенами 2-3 см. После посева кассеты (плоские, ящики) накрывают плёнкой и ставят на подоконник. При появлении всходов, через 10-12 дней, плёнку снимают. Оптимальная температура прорастания семян лука порея 18-23 °С, а выращивания рассады 15-22 °С, ночью 15-18 °С. Полив проводят по мере необходимости, не за-

водя. Затем, на дно борозды высаживают рассаду, с расстоянием между растениями 10-20 см. По мере роста ра-



стений, борозды присыпают, а при дальнейшем развитии в течении всей вегетации еженедельно проводят окучивание растений до развилки (расхождения) листьев, для увеличения длины «ложной отбеленной ножки». Уборку лука порея проводят в конце сентября.

Агрофирма «Гавриш» рекомендует для выращивания, как в Средней полосе, так и в Южных регионах России, следующие сорта лука порея.



Бандит

Среднепоздний (160-220 дней) сорт. Растение мощное, полураскидистое, высотой 130 см, массой 270-350 г. Листья плоские, широкие, синезелёные. Отбеленная «стебленожка» цилиндрическая, с небольшим утолщением у основания (как дубинка), длиной 20-25 см, диаметром 4-5 см, со слабовыраженной луковичей, полуострого вкуса. Урожайность 3-5 кг/м².

Веста

Раннеспелый (140-180 дней) сорт. Растение высотой до 140 см. Листья зелёные, со слабым восковидным налётом, длиной до 70 см, и шириной 3-4 см. Длина отбеленной части 25-30 см, диаметр 3-4 см, масса 200-300 г. Урожайность до 6 кг/м².

Коламбус

Среднеранний (150-200 дней) сорт. Растение высокое, до 140 см. Листья приподнятые, плотно расположенные, серозелёные, длиной 70-80 см, шириной до 6-8 см. Длина отбеленной части до 20 см, диаметром 4-6 см, массой 300-400 г. Урожайность 3 кг/м².

Ланцелот

Среднепоздний сорт. Растение высокое, до 140 см. Листья приподнятые, вертикально расположенные, синезелёные, с антоциановой окраской, длиной до 70-80 см. Отбеленная «ножка» средней длины и среднего диаметра, со слабовыраженной луковичей.

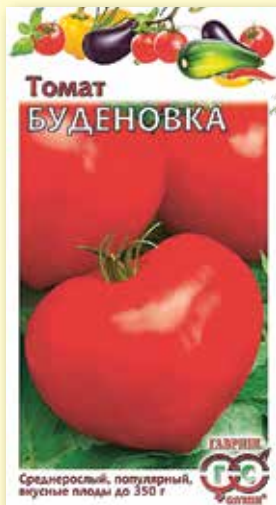
Летний бриз

Среднеспелый (160-200 дней), осенний сорт. Растение высокое, до 130 см, массой 300-350 г. Листья приподнятые, со среднеплотным расположением, длиной 60-70 см, шириной 5-6 см. Длина отбеленной части 15-25 см, диаметром 3-5 см, массой 200-250 г. Урожайность 4 кг/м².

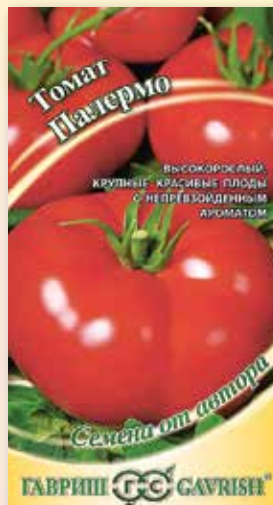


Лук порей обычно реализуется с отрезанными листьями, но это не значит, что листья непригодны для употребления и приготовления различных блюд. Просто, в таком виде лук порей лучше упаковывать и транспортировать, и «ложная отбеленная ножка» так лучше хранится. Отрезанием листьев просто уменьшают площадь испарения влаги. Листья же отличная добавка к любым супам, щам и различным тушёным блюдам.

Изящные форма и цвет томатов

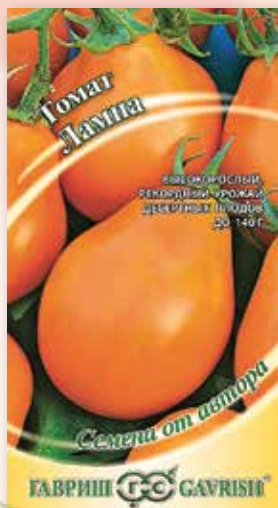


Буденовка — Среднеранний (111 дней от всходов до плодоношения) популярный среднерослый сорт для выращивания в пленочных теплицах и открытом грунте (с подвязкой к кольям). Сердцевидной формы. Мякоть сладкая, сочная, очень вкусная. Рекомендуется для приготовления салатов и консервирования кусочками.

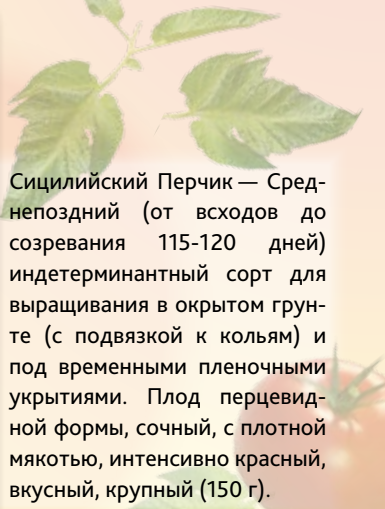
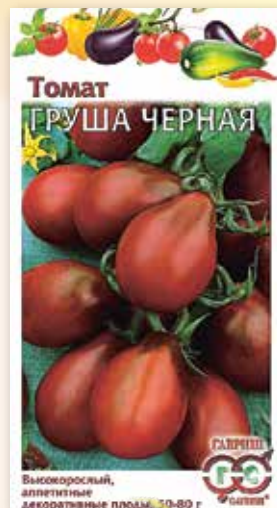


Палермо — Среднепоздний (116-120 дней от всходов до плодоношения) высокорослый сорт для выращивания в пленочных и остекленных теплицах. Растение индетерминантное, высотой более 2 м. Плоды очень красивые, вишневого цвета, массой 150 г. В цветении располагается до 6 плодов одинаковых по размеру. Сорт устойчив к основным заболеваниям томатов.

Лампа — Среднеспелый (110-115 дней от всходов до плодоношения) высокорослый сорт для выращивания в пленочных и остекленных теплицах. Растение индетерминантное, высотой 2 м. Крупные (100-140 г) грушевидные плоды ярко-оранжевого цвета, собраны в эффектную, длинную, разветвленную кисть по 12-15 шт. Мякоть сахаристая, очень сладкая, с высоким содержанием каротина.



Груша Черная — Среднеспелый (от всходов до созревания 110-115 дней) высокорослый сорт для выращивания в пленочных и остекленных теплицах, а также в открытом грунте (с подвязкой к кольям), высотой до 2,0 м. Плоды грушевидной формы, коричнево-бордовые, гладкие, плотные, массой 50-80 г, с прекрасным вкусом. Сорт ценится за высокую урожайность, аппетитных, декоративных плодов.



Сицилийский Перчик — Среднепоздний (от всходов до созревания 115-120 дней) индетерминантный сорт для выращивания в открытом грунте (с подвязкой к кольям) и под временными пленочными укрытиями. Плод перцевидной формы, сочный, с плотной мякотью, интенсивно красный, вкусный, крупный (150 г).



Лягушка-Царевна — Среднеранний (111-115 дней от полных всходов до созревания) сорт для открытого грунта и пленочных теплиц. Растение среднерослое, высотой до 1,5 м. Ценность сорта: высокая урожайность, крупноплодность, оригинальная окраска и высокие вкусовые качества плодов.

ООО «РосПочва»



производство уникального ферментированного удобрения на основе навоза: КРС, куриного помета, конского. Бренд «РосПочва» «Живой навоз», «Петушок» Приглашает Вас стать нашими партнёрами и друзьями. «Мы не конкурируем, а расширяем ассортимент, тем самым зарабатываем деньги своим друзьям и партнёрам».

Наши преимущества:

Уникальная технология производства! (Единственная в Поволжье действующая биогазовая установка для производства ферментированного биоорганического удобрения и биогаза).

1. Миссия предприятия «Восстановление экологии почвы, получение экологически чистого урожая».

Наш девиз:

«Вкус давно забытых бабушкиных овощей, с удобрением «РосПочва».

2. Мы проводим регулярные опытные работы по выявлению преимуществ нашего удобрения, его влияния на увеличения урожайности, укрепления иммунитета растений, вкусовых качеств овощей и фруктов. Работы оформляются в отчеты, совместно с Ижевской Сельхоз академией, Ботаническим садом УДГУ, Камским университетом, др.
3. Индивидуальный подход к каждому партнёру.
4. Возможность предоставлять нашим друзьям отсрочку платежа.
5. Быстрое выполнение заказов.
6. Постоянно растущий ассортимент продукции.
7. Изготовим продукцию под Вашим БРЕНДОМ.
8. Доставка по городу Ижевск бесплатно.
9. Предоставление образцов, плюс изготовление рекламной продукции.

Звоните прямо сейчас!!!

Тел (34 12) 55-94-34. ф(34 12) 72-68-61.

Эл.почта: director@rospochva.ru. rospochva-1@mail.ru Сайт: www.rospochva.ru
С Уважением к Вам! Директор Солуянова Лилия Абылкапсовна

СВЕТОДИОДНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ РАСТЕНИЙ — ФИТОЛАМПЫ СИДОР

- Оптимальный спектр для высокоэффективной фотосинтеза
- Мощность от 10 до 300 Ватт
- Срок службы составляет не менее 11 лет без замены световых элементов
- Безопасное напряжение питания фитолампы СИДОР 12 или 24 В (осветитель комплектуется блоком питания от сети 220 В)
- Температура нагрева фитолампы не превышает 40 градусов
- Отражатели не требуются
- Не содержит стеклянных элементов и паров ртути
- Вес фитолампы СИДОР не превышает 250 г.
- Позволяет снизить расход электроэнергии в 5 - 20 раз по сравнению с традиционными лампами

На все изделия имеются Патенты РФ на изобретения. Осуществляется доставка по России.

НТЦ ОПТОНИКА
 +7 495 9612691
optonika@yandex.ru
www.optonika.ru

ОПТОНИКА

Препарат «БиоДача»



Препарат **БиоДача** представляет собой небольшой пакетик из трехслойного материала, масса упаковки – 25 гр., размер – 150x100мм.

Средство является достаточно экономичным, одного пакета достаточно на 1-1,5 месяца для использования в выгребных ямах и дачных туалетах объемом 1,5-2 м³.

При обработке выгребной ямы или дачного туалета содержимое пакета разводят в 5-10 л. теплой воды (15-30° С) и вносятся непосредственно в выгребную яму или дачный туалет.

При использовании в септиках препарат высыпается непосредственно в унитаз.

Компания ООО «БИОМ-ТОРГ»

По вопросам приобретения обращайтесь по телефону: 8 (495) 223-69-83

ВОЛШЕБНАЯ ГРЯДКА



Грунт – это серьезно!

Пора выращивания рассады ещё не настала, а задуматься о подготовке грунта уже пора. Многие огородники для посадки заготовили землю с участка. Правильно это или нет? В этом мы и попробуем разобраться. Начнем с того, что мы хотим получить? Думаю, Вы согласны, что в конечном итоге должен быть качественный, здоровый и обильный урожай. На формирование урожая влияет много различных факторов, самые известные и у всех на слуху - свет, тепло, питание и влага. Свет и тепло – факторы, на которые мы практически не можем влиять на своем участке. В то время как питание и водный режим можно самим откорректировать в нужную сторону. Все правильно, но это уже на втором этапе развития растений, непосредственно на участке.

На первом этапе важная роль в получении будущего урожая отводится периоду выращивания рассады. Не зря говорят: «Основа хорошего урожая - здоровая и качественная рассада». Проблем в выращивании рассады никаких нет, скажете вы. Условия выращивания (свет, тепло, водный режим) можно самим легко контролировать. Семена закупили.

С грунтом все очень просто, успеть накопать в огороде до заморозков, положить на хранение и «дело в шляпе». Да, не тут-то было! Грунт грунту – рознь! Хороший грунт должен обладать определенными агрофизическими свойствами (пористость, водоудерживающая способность, влагопроницаемость и др.), иметь определенную кислотность и сбалансированный состав по макро- и микроэлементам.

С землей с участка можно занести различные болезни и вредителей растений, что отрицательно скажется на качестве рассады. Есть, конечно, огородники, которые в домашних условиях обеззараживают грунт, вносят удобрения, добавляют при необходимости песок, компост и др., улучшая тем самым агрофизику почвы. Одним словом, дорабатывают грунт с огорода до нужной кондиции. Да, все это возможно, при наличии свободного времени и определенных знаний. Если этого нет, лучше довериться профессионалам, кто занимается изготовлением грунтов на производственном уровне. В настоящее время достойное место в широком ассортименте предлагаемой на рынке продукции занимают грунты серии «Волшебная грядка», заслужившие многочисленные положительные отзывы самих огородников.

Откроем секрет успеха «Волшебной грядки».

«Волшебная грядка» сбалансирована не только по агрофизическим свойствам и соотношению элементов питания, но и по микробиологическому составу.

Микроорганизмы играют важную роль в росте и развитии растений, они существенно улучшают питание растений и влияют на усвоение удобрений. Но в почве обитают не только полезные, но и патогенные микроорганизмы, жизнедеятельность которых отрицательно сказывается на развитии растений.

Грунт «Волшебная грядка» в процессе производства проходит строгий микробиологический контроль, вводятся биодобавки, стабилизирующие микробиологический состав.

Последний этап производства грунтов – упаковка в красочные полиэтиленовые пакеты объемом 6, 10, 20 и 40 литров. Но, в пакете уже не просто грунт, а уникальная, гармоничная корнеобитаемая среда, где растения чувствуют себя вольготно во всех отношениях.

Грунт «Волшебная грядка», выпускаемый предприятием ОАО «Буйский химический завод», – это первый уверенный шаг к получению высокого и качественного урожая.

На Волшебной грядке – рассада в порядке!



Подводим итоги конкурса в Оренбурге

В этом году фирма «Гавриш» отметила свой 20-ти летний юбилей. К этой славной дате и был приурочен конкурс на лучший цветник среди садоводов и огородников при активной поддержке сети садовых магазинов «Центр Садовода» г.Оренбург.

В начале лета в газете «Яик», выходящей по всей оренбургской области был помещён анонс конкурса с предложением присылать фото цветников с описаниями наиболее любившихся сортов.

Лето — горячая пора для дачников, но несмотря на это, многие огородники откликнулись на наше предложение. Мы получили много фотографий с дачных участков.

И вот осенью в «Центре Садовода» г.Оренбург были подведены итоги конкурса и награждены его победители.

Первые трое победителей — Надежда Андреева,



Победители конкурса на лучший цветник

Наталья Шитова, Анастасия Макеева были награждены наборами семян от фирмы «Гавриш» на весь огород, кроме этого четверо дачников — Лилия Зеленина, Наталья Зотова, Ольга Карпова, Любовь Бочкарёва получили поощрительные призы от компании «Гавриш» — наборы семян лучших цветочных культур. В следующем году

наши покупатели получили уникальную возможность попробовать и оценить новинки овощных и цветочных культур от ведущих селекционеров компании «Гавриш».

Мы благодарим участников конкурса — дачников Оренбурга, принявших активное участие в нашем конкурсе, а также «Центр Садовода» г. Оренбург и редакцию

газеты «Яик», активно помогавшим в его проведении.

Компания «Гавриш» желает дальнейших успехов огородникам Оренбурга в новом сезоне. Мы надеемся, что лучшие сорта и гибриды от фирмы «Гавриш» помогут дачникам получить отменный урожай и создать уникальное оформление сада и цветника. **Желаем удачи!**

ООО «Дом семян Гавриш» объявляет победителями конкурса на лучший цветник:



1 место – Андреева Надежда



2 место – Шитова Наталья



3 место –
Макеева Анастасия

