

Он в борце незаменим. Кетчуп тоже дружит с ним.

Любим мы всем сердцем блюда с красным перцем.

ГАВРИШ  GAVRISH®



ИЗДАНИЕ ДЛЯ ЦВЕТОВОДОВ, САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ

# ГАВРИШ

№ 45, 2022

*газета*



12+

## Перец *Испанский бык*

Среднепоздний (120-125 дней от всходов до плодоношения) высокоурожайный сорт для выращивания в теплицах. Растение высотой 1,5-1,7 м (в теплице), хорошо облиственное, с укороченными междоузлиями. Плод удлиненно-кубовидный, ребристый, 3-4-камерный, с прочной, эластичной стенкой (7-9 мм), длиной 14-15 см, массой 350-385 (до 400) г, очень сочный, сладкий. Окраска незрелых плодов темно-зеленая, зрелых – красная. Рекомендуется использовать в свежем виде и для заморозки.

### Читайте в номере:

◆ Новинки огурцов селекции компании «Гавриш».....3



◆ Выращивание перца на дачном участке.....6

◆ Новые томаты авторской селекции компании «Гавриш». Обзор сортов и гибридов.....10



◆ Зеленоплодные томаты.....12

◆ Что мы знаем о цветении томатов.....16

◆ Защита томатов от болезней.....18

◆ Дарите сухоцветы.....20



◆ Группировка летников.....24

◆ Любителям пряностей - Пажитник.....28





Всегда интересно вырастить что-то новое, необычное, удивить всех. Для этого мы не жалеем труда, подбираем сорта и технологии, и наконец, получаем замечательный урожай! Энтузиастам-огородникам - модные полосатые томаты от компании «Гавриш».

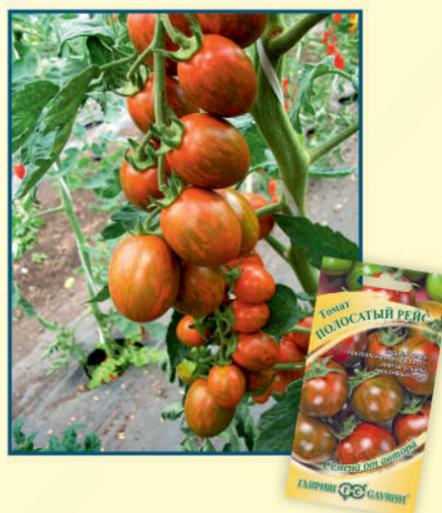
### Полосатые щёчки

Полоски бывают не только у тигра, но и у нового сорта томата **Полосатые щёчки**. Один из самых красивых сортов томата с картофельным листом. Растение высокорослое, до 2 м. Сорт среднеспелый, с плоскоокруглыми плотными крупными томатами массой более 250 г. В кисти созревает от 3 до 5-6 плодов «хищной окраски» - яркого красного цвета с жёлтыми штрихами-полосками. Плодоносит долго и обильно. На вкус сахаристый с фруктовыми нотками. Используется для приготовления соков, соусов, салатов и просто поесть с куста. Полосатые щёчки – самый актуальный выбор томата в год полосатого ТИГРА.



### Полосатый рейс

Среднерослый коктейльный томат **Полосатый рейс** имеет небольшие (по 30-40 г) плоды шоколадно-бордового цвета с зелёными полосками. Вкус томатов концентрированный - сладкий с кислинкой. Подходит для потребления в свежем виде, маринования и даже для квашения. Причём, для переработки подойдут не только зрелые томаты, но и зелёные, и бланжевые. Сорт Полосатый рейс можно выращивать в теплице и в открытом грунте, где сформировать его лучше в 2-3 стебля. Длинные кисти (по 20-30 плодов) томата Полосатый рейс украсят любой огород и праздничный новогодний стол.



### Шерхан

Ещё один представитель «полосатого семейства» - раннеспелый низкорослый (до 50 см) томат **Шерхан**. Пригоден для выращивания в открытом грунте и под плёночными укрытиями, где с 1 м<sup>2</sup> можно собрать 8-9 кг томатов «тигровой расцветки». Плотные овальной формы «плоды-тигрята» массой 60-80 г хороши для цельноплодного консервирования и свежих летних салатов.



**В год полосатого ТИГРА полосатые томаты будут очень кстати!**

## Новинки огурцов селекции компании «Гавриш»



Новинки огурцов, о которых мы расскажем, понравились нам – селекционерам, менеджерам, агрономам и просто сотрудникам компании «Гавриш». Новые корнишоны созданы для весенне-летнего оборота и пригодны для вы-



Выбрать хороший сорт среди множества достойных сортов и гибридов огурца всегда непросто. Требования огородников сейчас очень высокие. Огурцы должны быть не только урожайными, устойчивыми, неприхотливыми, но и вкусными, красивыми, пригодными к заготовке. Все эти определения в полной мере присущи новой линейке гибридов от компании «Гавриш».

ращивания дачниками в теплицах и открытом грунте. Гибриды **Капель**, **Гномик**, **Зелёные гномики**, **Зелёный спецназ** и **Берёзовый сок** с букетным

формированием завязей обеспечат стабильный высокий урожай зеленцов (не более 8-10 см) даже в не очень «огуречное» лето.

На первый взгляд – обычные тепличные огурцы, но давайте рассмотрим их поближе. Уже в середине лета гибриды (**Капель**, **Гномик**, **Зелёные гномики**, **Зелёный спецназ**, **Берёзовый сок**) формируют урожай корнишонов, и не просто урожай, а огромное количество завязей в «букетах». В наших силах сохранить этот мощнейший урожайный потенциал, созданный селекционерами компании «Гавриш». При грамотной агротехнике, рекомендованных своевременных подкормках и поливах – только успевай собирать огурцы. Лучше делать это ежедневно.

Новые огурцы обладают многими уникальными свойствами, например, детер-

минантным способом ветвления, когда боковые плети ограничивают свой рост; высокой устойчивостью к ряду болезней, которые просто губят на корню урожай обычных огурцов; а главное, прекрасными вкусовыми качествами. Недаром корнишоны-новинки получили ещё одно название – коктейльные огурцы, значит очень вкусные именно в свежем виде! Конечно, хозяйкам останутся огурчики и для засолки. Именно такие маленькие ровные огурцы хороши для домашних загото-



ГНОМИК F1

вок. Мелкобугорчатый **Гномик** лучше подойдёт для малосольных огурцов, средне-бугорчатые **Капель**, **Зелёные гномики**, **Зелёный спецназ** – для традиционного маринования и консервирования, а в свежем виде, прямо с грядки – самый вкусный **Берёзовый сок**!



Капель F1



Теплица в СЦ Слободской



вязей в одном узле. Ветвление гибридов среднее, значит, плоды получают больше света и быстрее созреют.

**F1 Капель** – плоды 6-8 см, букетами расположены на стебле, напоминают настоящую зеленую каплю, такое огромное количество завязей образует этот гибрид. F1 Капель обладает очень важным для дачников свойством – компактным растением, на котором обра-



Капель F1

камерой. Внешне очень привлекательны – темно-зеленые с ситцевыми полосками (слабой крапчатостью), универсального использования.

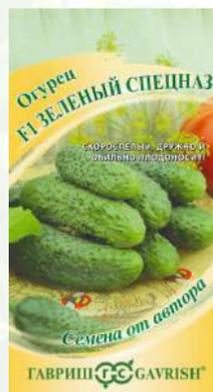
Всю линейку новых уникальных по своим свойствам гибридов огурцов можно выращивать под любыми плёночными укрытиями и в открытом грунте, если позволяют условия. Это действительно выдающие-

Каждый из новых огурцов обладает уникальными качествами, но все они партенокарпические (не требующие опыления), корншонного типа, не дуются, не перерастают, очень скороспелые и дружно отдают урожай. Названия новинки имеют, как у нас принято, «говорящие» –



Зелёные гномики F1

мучнистой росе и к корневым гнилям, средне устойчив к вирусу огуречной мозаики и ложной мучнистой росе), урожай гарантирован даже в самое неблагоприятное лето. Нет необходимости применять ядохимикаты, и мы собираем экологически безопасный урожай вкуснейших огурцов. В букете гибрид даёт много завя-



Гномик F1

зуются детерминантные боковые побеги (ограниченного роста) с букетами завязей, поэтому посадки не загущаются и хорошо проветриваются. Огурцы быстрее наливаются и приобретают замечательный вкус.

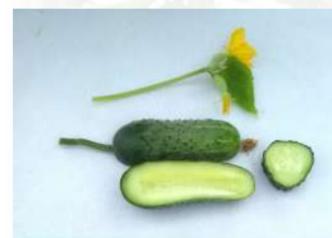
**F1 Зелёный спецназ** отличается повышенной устойчивостью к болезням (к оливковой пятнистости, настоящей



Березовый сок F1

ся огурцы, новое слово в селекции и теперь мы их предлагаем не только профессионалам-производителям, но и российским огородникам, дачникам. Мы уверены, что наши новые огурцы понравятся вам так же, как они понравились нам.

И.В. Липилина, агроном компании «Гавриш»



Березовый сок F1

**F1 Гномик**, **F1 Зелёные гномики** – небольшие (действительно «гномики») от 6 до 8 см огурчики, с небольшими полосками, темно-зеленого цвета. Скороспелые (40-42 дня до начала плодоношения), букетного типа, имеют 3-5 за-



Зеленый спецназ F1

зей – до 5, поэтому урожайность очень высокая. Огурец транспортабелен, спокойно доедет с дачи до дома и ещё полежит с неделю.

**F1 Березовый сок** – самый ранний из всей линейки новинок (38-43 дня до начала плодоношения) и самый вкусный среди них, свежий, точно березовый сок. Плоды хрустящие, с небольшой семенной



Коктейльные гибриды огурцов

Для дома, сада, огорода (495) 552-29-67  
mir-gruntov.ru | agro-surkov@yandex.ru (915) 368-20-85



Компания с историей в 20 лет!



**ГРУНТ ДЛЯ ЦВЕТОВ:** ОРХИДЕЯ, АЗАЛИЯ, БЕГОНΙΑ, ГЕРАНЬ, ФУКСИЯ, СУККУЛЕНТЫ (КАКТУСЫ), ПАЛЬМЫ, РОЗЫ



**ГРУНТ ДЛЯ ПЛОДОВЫХ РАСТЕНИЙ:** ТОМАТ, ПЕРЕЦ, БАКЛАЖАН, ТЕПЛИЦЫ, РАССАДА



**ГРУНТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ:** ГОЛУБИКА, ЦИТРУСОВЫЕ, ГАЗОНЫ, ХВОЙНЫЕ

## Состав наших грунтов:

-  **ТОРФ:** имеет длинную волокнистую структуру, впитывает влагу.
-  **РАСКИСЛИТЕЛЬ:** насыщает грунт калием и магнием, регулирует кислотность (pH).
-  **ПЕРЛИТ И ВЕРМИКУЛИТ:** пропускает воздух, придает рыхлость, задерживает влагу.
-  **ПЕРЕГНОЙ:** кладовая доступных органико-минеральных соединений – гуминовых кислот.
-  **МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ:** легкий доступ питательных веществ для сбалансированного роста растений.
-  **БИОДОБАВКИ:** живые микроорганизмы способствуют протеканию биохимических процессов и защищают от болезненной микрофлоры.
-  **ПЕСОК:** улучшает дренажные свойства.



# Выращивание перца на дачном участке

На вопросы дачников отвечают селекционеры – В.М.Верба - к.с.-х.н., селекционер по перцу и баклажану ООО НИИ-СОК и Н.С.Шандала - научный сотрудник Крымского селекционного центра «Гавриш»

## Когда лучше сеять перцы?

Посев проводят из расчета, что у перца всходы появляются на 7-14 день, а оптимальный возраст рассады готовой к высадке - 35-45 дней с момента всходов.

Регион	Открытый грунт	Защищенный грунт (необогреваемые теплицы)
Краснодарский край	Посев: 2-3 декада марта — 1 декада апреля Посадка: 1-2 декада мая	Посев: 2-3 декада февраля-1 декада марта Посадка: 2 декада апреля
Московская область	Посев: 3 декада марта-1 декада апреля Посадка: 1 декада июня	Посев: 1-2 декада марта Посадка: 1-3 декада мая в зависимости от погодных условий

Сроки могут смещаться в зависимости от погодных условий.

## Как правильно выращивать рассаду перца? Надо ли пикировать перец?

При выращивании рассады важно понимать, что пикировка растягивает период развития растений, поэтому лучше выращивать перец без пикировки. Перец не образует или образует очень слабые дополнительные корни, чем и отличается от томата. Пикировка с отщипыванием части корня и заглубление вытанутого стебля при пикировке не даст должного эффекта, но может навредить.



Перец в открытом грунте

Подробную информацию о сортах и гибридах смотрите на сайте: [www.gavrishseeds.ru](http://www.gavrishseeds.ru) и [www.semenagavrish.ru](http://www.semenagavrish.ru)



Перец острый  
Огненный дракон

Сначала каждое семечко высевают в индивидуальные емкости (кассеты, яичная скорлупа, стаканчики), а затем по мере роста растения переваливают в емкости побольше. Чтобы решить проблему слабых всходов, семена лучше заранее проращивать до наклевывания. При температуре почвы 25-27°C это происходит через 7 дней. Более низкая температура



Перец сладкий Сладкоежка

растягивает период до 14 дней. Глубина заделки проклюнувшихся семян менее 0,5 см. После высадки обязательно поливают почву, чтобы семя вошло в плотный контакт с частичками почвы. Температуру почвы продолжают поддерживать



на уровне 25-27°C. Обязательно накрывают емкости прозрачной пленкой, чтобы избежать высыхания почвы. После появления 80% всходов пленку снимают. После этого температуру поддерживают на уровне 22-24°C. Ночью она должна быть ниже — 19-22°C.

После посева не рекомендуется ставить емкости непосредственно на подоконник. Это может привести к перегреву почвы и наклюнувшиеся семена погибнут. Между емкостью и подоконником должна быть

воздушная подушка. Для этого емкости необходимо ставить на подставку, так чтобы под ящиком с семенами мог циркулировать воздух. Высоту установки регулируют и подбирают требуемую температуру почвы.

После всходов рассаду выставляют на светлое место. Температуру поддерживают на уровне 22-24°C в дневное время. Поливают не очень часто, но так чтобы почва сильно не пересыхала. Частый полив может привести к развитию корневых гнилей, черной ножке, вытягиванию и формированию



слабых растений. Ящик периодически поворачивают на 180°, чтобы свет поступал на противоположные части молодых растений.

К моменту высадки рассады растения не должны цвести. Если рассаду пере-



держали и на ней начал формироваться первый цветок, то его необходимо удалить. Если по каким-то причинам рассада перерастает в рассадном отделении сокращают до минимума полив — или как говорят агрономы подсушивают рассаду. Недостаток влаги приводит к стрессу и растение медленнее развивается, меньше вытягивается, становится более коренастым.



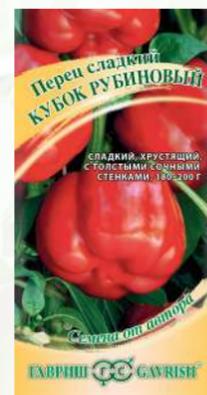
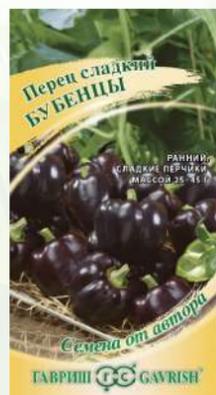
Перец острый Сальса



Перец сладкий Лисичка красная



Перец острый  
Брызги солнца



### Надо ли формировать перец?

В общем случае формирование перца при выращивании на приусадебном участке не требуется. Важной операцией является только удаление цветка в первой развилке.



Перец сладкий  
Конфетка F1



Перец сладкий  
Лисичка оранжевая

ке. В противном случае растения сильно отстанут в росте и развитии.

В открытом грунте формирование не проводят совсем. В таких условиях растения хорошо обдуваются воздушными потоками, солнечный свет проникает внутрь кроны.

В защищенном грунте нет необходимости формировать следующие типы сортов: с мелкими плодами - до 100 г (Бубенцы, Конфетка, Лисички всех цветов, острые сорта — Озорник, Сальса, Бусинка, Брызги солнца), с конусовидной формой плода (Заморозь меня, Солнцедар, Сладкоежка), с удлинено-конусовидной формой плода (Золотой ключик, Дамира, острые сорта — Жгучий ус, Пламя дракона, Огненный дракон). Для всего многообразия вышеперечисленных сортоформ



Перец сладкий  
Золотой ключик

необходимо лишь поддерживать оптимальную загущенность. Для этого по мере сбора урожая удаляют старые листья с нижних ярусов и выламывают некоторые побеги, которые излишне загущают крону.

Формировку в защищенном грунте рекомендуется проводить для сортов с крупными плодами кубовидной или удлинено-кубовидной формы (Какаду желтый, Кубок рубиновый, Рубиновый бык, Красный бок). Обычно растения таких сортоформ формируют в два стебля, оставляя плоды на главных стеблях. Все боковые побеги прищипывают на 1 плод и оставляют несколько листьев. В северных регионах рекомендуется оставлять не более 5-6 плодов на одном побеге (10 плодов на все растение).



Перец сладкий  
Лисичка жёлтая



Перец сладкий  
Лисичка жёлтая



Перец сладкий  
Рубиновый бык

### Как правильно поливать перец?

Перец — влаголюбивая культура и требует регулярного полива. Лучше поливать ежедневно в утренние или вечерние часы под корень. Количество воды для полива вычисляется опытным путем: к моменту следующего полива почва не должна сильно пересыхать. В среднем на одно растение в период плодоношения используют 1,5-2 л воды



Перец сладкий  
Какаду желтый

(для крупноплодных кубовидных перцев - 2-3 л). Определить оптимальную влажность почвы можно взяв в руку небольшой объем почвы из-под растения перца. Она должна слипаться, легко распадаться на комочки и слегка пачкать поверхность кожи руки.

При поливе перца важна регулярность. Растение привыкает к одному ритму полива и если его нарушить (например, пропустить полив в выходные дни), то велик риск возникновения вершинной гнили — растение компенсирует недостаток влаги, вытягивая ее из плодов. Если нет возможности поливать ежеднев-

но, то лучше с момента высадки рассады на постоянное место придерживаться режима более редких поливов — через день, через два дня, но следует помнить, что это приведет к снижению урожайности, особенно, если лето жаркое - чудес не бывает.

Продолжение см в газете «Гавриш-дача» № 46 2022



Перец острый  
Озорник



Перец острый  
Жгучий ус



Перец  
сладкий Бубенцы

## Новые томаты авторской селекции компании «Гавриш» Обзор сортов и гибридов



плоды. Популярны крупноплодные томаты для защищённого грунта отличаются великолепным вкусом, часто обладают редким сочетанием скороспелости с крупноплодностью. Особая структура мякоти — сахаристая, нежная, мясистая, является основой привлекательности таких томатов. Их приятно выращивать, а особенно приятно собирать крупные, увесистые плоды. Одно-двух томатов хватит на салат для всей семьи.



**Сердце великана  
оранжевое**

Новинки крупноплодных томатов – **Сердце великана золотое, малиновое и оранжевое.**

Сорта среднеспелые (105-110 дней от всходов) для теплиц и открытого грунта (южные регионы). Растения индетерминантные (высокорослые) нуждаются в опоре. Период плодоношения длительный. В



**Ампельный томат  
Рубиновые бусы в начале созревания**

кисти содержится 3-5 крупных плодов сердцевидной формы массой 300-350 г. Спелые плоды желтые, малиновые или оранжевые - многокамерные, сладкие, ароматные, мясистые. Хороши для употребления в свежем виде, салатов, консервирования кусочками в собственном соку.

Сохранить урожай томата – вторая задача огородника после его выращивания. Чаще всего томаты хранятся зимой в виде консервов: томатной пасты, сока, в собственном соку, лечо или замороженными. Для переработки подходят далеко не все сорта, а только с определенными характеристиками. Во многом от того, насколько будут отвечать этим требованиям выращиваемые сорта, зависит качество, окраска и вкус консервов.

Консервные томаты должны быть неприхотливыми и устойчивыми к повышенным или пониженным

температурам, обладать высокой завязываемостью плодов, а главное плоды должны дружно созревать, не осыпаться, иметь сухой отрыв. Для консервирования нужны томаты плотные, мясистые, без пятен и трещин, равномерно окрашенные, с высоким содержанием каротиноидов и сахаров. Всем этим требованиям соответствует новый сорт селекции компании «Гавриш», предназначенный для цельноплодного консервирования и переработки – **Какаду розовый.**



**Сердце великана золотое**



**Какаду красный**

Высокая урожайность и оригинальная форма плодов делает новый томат **Какаду розовый** очень популярным у садоводов-огородников. Сорт среднеспелый (110-115 дней от всходов



**Какаду розовый**

до плодоношения), индетерминантный (высокорослый), для выращивания под временными пленочными укрытиями и в открытом грунте (южные регио-



**Сердце великана  
малиновое**

ны). Плоды необычной, цилиндрической, перцевидной формы, гладкие, довольно плотные с хорошо сбалансированным томатным вкусом. В кисти содержится 4-5 штук массой 120-140 г. Окраска незрелых плодов светло-зеленая с темно-зеленым пятном у основания, зрелых – розового цвета. Рекомендуется не только для употребления в свежем виде,

но и для консервирования, приготовления в собственном соку, консервирования без кожицы («пелати») и замораживания.

Томаты можно выращивать не только летом. Весь год они могут радовать яркими плодами с восхитительным ароматом прямо у вас на окне. В пору плодоношения томаты очень декоративны и хорошо сочетаются с другими комнатными растениями. Горшечная культура – достаточно новое и интересное направление в агротехнике томатов.

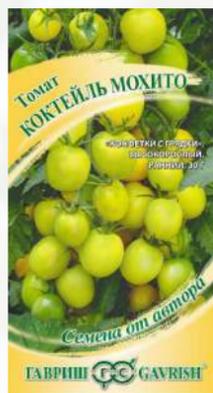
Новинка сезона 2021-2022 - ампельный томат для горшечной культуры **Рубиновые бусы.**

Раннеспелый (90-95 дней от всходов до созревания) очень урожайный сорт с дружной отдачей урожая. Растение ампельного типа предназначено для выращивания в подвесных кашпо в летний период, так же подходит для круглогодичного выращивания в теплых помещениях, на подоконнике. В зимний период растению необходимо досвечивание, плодоношение продолжается на новых побегах. Плоды округлой формы, ровные без ребристости, ярко красного



**Ампельный томат**

## Зеленоплодные томаты



реакций, в отличие от красных. Сам по себе томат - кладезь витаминов. Благодаря высокому содержанию солей калия, железа, микроэлементов и витаминов их включают в пищу больных сердечно-сосудистыми заболеваниями и с нарушением обмена веществ.

В зеленых томатах содержится большое количество хлорофилла. Именно хлорофилл обуславливает зеленый цвет плодов. Подобно гемоглобину, он повышает уровень кислорода в крови, укрепляет иммунитет, способствует очищению организма.



Большинство огородников выращивает томаты красного цвета, иногда розового, но очень редко зеленого. За такую окраску плодов их ещё называют «несозревающими». Пока зеленоплодные томаты не столь популярны и широко распространены. Однако, они обладают многими полезными свойствами и заслуживают нашего внимания. Необыкновенный цвет плодов привлекает внимание, радует глаз и делает блюда незабываемыми и очень вкусными. Нарядно смотрятся заготовки и ассорти.

Надо отметить, зеленые плоды томата, благодаря отсутствию ликопина, не вызывают у людей аллергических

Технология выращивания зеленоплодных томатов ничем не отличается от технологии выращивания традиционных красных томатов. Сложность состоит в определении сроков их созревания. Есть несколько признаков, которые помогут огороднику определить спелость зеленых томатов. В процессе созревания некоторые сорта зеленоплодных томатов становятся бронзовыми, а их мякоть розоватого цвета. Томаты, готовые к уборке, становятся мяг-

кими на ощупь. Такие плоды можно собирать и использовать. Зеленоплодные томаты, по отзывам огородников, обладают действительно деликатесным вкусом. Крупные салатные сорта имеют кислосладкую мякоть, а зеленые черри напоминают по вкусу виноград. В свежем виде зеленые томаты не уступают по вкусовым качествам розовым, которые считаются самыми вкусными.



На зеленоплодные томаты внимание обратили сравнительно недавно, но тем не менее на рынке существуют современные сорта с которыми мы хотим вас познакомить.



Царевна лягушка



Сорта разноцветных томатов могут быть и индетерминантными (с неограниченным ростом), и детерминантными (низкорослыми). Большинство сортов зеленоплодных томатов крупные, салатные – Любо зелено, Царевна-лягушка. Встречаются зеленоплодные сорта и среди вишневидных и коктейльных томатов – Коктейль Мохито. Можно подобрать зеленоплодные томаты и для консервирования – сорт Молодо-зелено. Они отличаются плотной кожицей, не растрескиваются при переработке и очень хороши на вкус.



**Томат Любо зелено**  
Один из лучших зеленоплодных томатов для салатов. Сорт среднеранний (111-115 дней от полных всходов до созревания), высокоурожайный, для открытого грунта и теплиц. Среднерослое растение высотой до 1,5 м. Плоды плоскоокруглые, слабо ребристые, крупные (средняя масса 250 г), сладкие, очень вкусные. Окраска незрелых плодов зеленая, зрелых — изумрудно-зеленая с бронзовым оттенком. Рекомендуется для использования в свежем виде, в домашней кулинарии и консервировании.

**Томат Молодо-зелено**  
Среднеспелый (100-115 дней от всходов до созревания) урожайный сорт. Растение высокорослое, нуждается в подвязке стебля к оп-



Царевна лягушка

ре. Для пленочных укрытий и открытого грунта (южные регионы). Период плодоношения длительный. В кисти содержится от 5 до 8 мясистых плодов желто-зеленого окраса с приятным сладким вкусом и нежным фруктовым ароматом массой 30-40 г. Мякоть сочная нежная. Их употребляют в свежем виде, готовят салаты, закуски, используют для цельноплодного консервирования.

**Коктейль Мохито**  
Коктейль Мохито — это томат типа «конфетки с грядки», коктейльный, с тяжелыми гроздьями изумрудных некрупных плодов массой 30 г. Очень сладкий и ароматный, с фруктово-цитрусовыми нотками во вкусе. Хорошо подойдет для консервирования, засолки, но основное назначение салатное. Сорт высокорослый (индетерминантный) для выращивания в теплицах. Созревает рано, в среднем за 110 дней от посева семян. Урожайность очень высокая за счет увесистых разветвленных кистей с множеством плодов. Убирают кисти либо полностью, либо собирая отдельные плоды по мере созревания, так как обычно неболь-

шая часть томатов на концах кистей может вызревать позднее.

**Царевна - лягушка**  
Среднеранний (111-115 дней от полных всходов до созревания) сорт для открытого грунта и пленочных теплиц. Растение среднерослое, высотой до 1,5 м, мощное. Плоды крупные, многокамерные, плоскоокруглые, слабо ребристые, средней массой 250 г, с изысканным вкусом. Окраска незрелого плода зеленая, зрелого — изумрудно-зеленая с бронзовым оттенком и розоватой мякотью. Рекомендуется для использования в свежем виде, в домашней кулинарии и консервировании. Ценность сорта: высокая урожайность, крупноплодность, оригинальная окраска и высокие вкусовые качества плодов.



Коктейль Мохито



Молодо - зелено



Любо зелено

100%  
хит

Выбор миллиона дачников!

## КУРАЖ F1

### НЕИЗМЕННЫЙ ЛИДЕР ПРОДАЖ

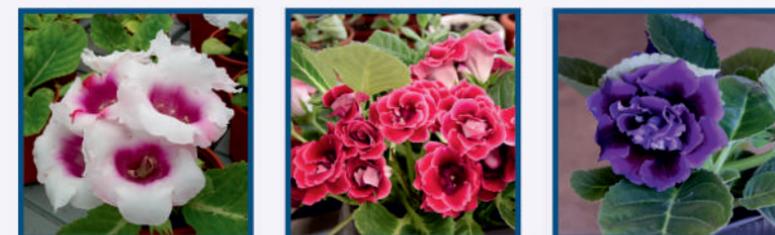
- ✦ Партенокарпический
- ✦ Букетного типа плодоношения
- ✦ Плоды 12-14 см длиной, массой 120-130 г, бугорчатые
- ✦ Хрустящий, ароматный, без горечи
- ✦ Стабильно высокий урожай
- ✦ Вкусовые качества на уровне грунтовых огурцов
- ✦ Для защищенного грунта



Семена посеешь с нами - будешь,  
дачник, с огурцами!

Подробная информация на сайтах:

[www.semenagavrish.ru](http://www.semenagavrish.ru) (интернет-магазин); [www.gavrishseeds.ru](http://www.gavrishseeds.ru) (опт)



## ГЛОКСИНИЯ ПРЕКРАСНАЯ

для вашей коллекции!



Глоксиния или синнингия - роскошное и очень популярное среди цветоводов многолетнее клубневое растение из семейства Геснериевые. Великолепные цветки самых разнообразных расцветок распускаются один за другим пышным букетом с мая по сентябрь. Цветки бывают колокольчатой формы и в виде башмачка, простые бархатистые, в крапинку, с контрастным ободком, махровые, «плюшевые», на длинных цветоносах.

При правильном уходе тропическая красавица глоксиния цветёт очень обильно. Одно растение может дать 30 и даже 50 цветков за сезон. Гибридные глоксинии **Адмирал** - с белыми цветками в синюю крапинку, **Роза адмирала** - с розовыми бархатистыми крапчатыми цветками и снежно-белая **Императрица** отличаются очень ранним цветением. Первые бутоны появляются уже через 5-6 месяцев после посева.

Новинки серии Эксклюзив – букетные глоксинии **F1 Мультибеллс вишневая** и **F1 Мультибеллс белая** украсят практически любой интерьер. Крупные, диаметром 8 см, цветки этих глоксиний расположены букетами в центре розетки и направлены вверх.

Интересны для горшечной культуры карликовые глоксинии 100% махровые **F1 Брокада** – синяя, красная, красная с белым. Высота стеблей у них не превышает 10 см. Бархатистые, «плюшевые» цветки глоксиний букетной серии **F1 Аванти** открываются одними из первых и цветут обильно и продолжительно.

Выращивать глоксинии в комнате можно много лет, а пополнить коллекцию лучше семенами. Гранулированные семена отлично всходят и обеспечат цветение уже в первый год выращивания.



Подробная информация на сайтах:

[www.semenagavrish.ru](http://www.semenagavrish.ru) (интернет-магазин); [www.gavrishseeds.ru](http://www.gavrishseeds.ru) (опт)



## Что мы знаем о цветении томата



Цветки томата

словлена числом плодов на растении, которое зависит от ряда генетических и экологических факторов, влияющих в том числе на такие параметры, как строение соцветия, число образовавшихся и осыпавшихся

цветков, завязываемость плодов и т.д.

Как известно, родиной томатов считают территорию Южной Америки с географическими координатами приблизительно 70-90 о з.д. и 0-20 о ю.ш. Климатическими параметрами этой территории определяются биологические особенности томата (отношение к приходу солнечной энергии, температуре и влажности воздуха).

От всходов до начала цветения у растений тома-

та в обычных условиях вегетации проходит около 50-60 дней. Первое соцветие начинает развиваться, когда у растения сформировано два-три листа. Цветение растения происходит постепенно, снизу вверх. При формировании растения в один стебель у индетерминантных сортов одновременно цветет всего три соцветия, максимум — четыре. Супердетерминантные и детерминантные сорта цветут дружнее.

Соцветие томата - завиток, который овощеводы обычно называют кистью. Кисти томата являются симподиальными и, в зависимости от степени разветвленности, могут быть трех типов: простые, сложные и промежуточные. По структуре соцветия бывают рыхлые, промежуточные и компактные. Количество цветков в соцветии может варьировать от 3-4 до 20 и более. Встречаются формы, у которых число цветков в соцветии достигает 200. При нарушении оптимальных условий выращивания может происходить так называемое «израстание» кистей, когда на конце соцветия развивается побег с листьями, на

котором также могут формироваться новые соцветия. Цветение в пределах кисти происходит последовательно - от основания до верхушки соцветия. Одновременно цветут два — четыре цветка в кисти. Каждый из них остается раскрытым в среднем три-четыре дня. Затем окраска бледнеет, лепестки увядают. В сухую жаркую погоду этот срок сокращается до двух дней, а в пасмурную и холодную — увеличивается до 5-7 дней и более.

От цветения до созревания плодов как правило проходит 45-65 дней.

Цветки томата обоепо- лые. Чашечка состоит из пяти и большего количества чашелистиков, прикрывающих бутон до приобретения им зелено-желтой окраски. Венчик сросшийся, глубоко рас- сеченный; лепестков столько же, сколько чашелистиков в чашечке. У томатов с мало- камерными плодами цветки пятичленного типа с пятью тычинками. У форм с много- камерными плодами цветки более крупные: чашечка и венчик многочленные, количество тычинок более 5, пестик широкий.



Цветение томатов



СЦ Слободской

При неблагоприятных условиях (слишком низкие или высокие температуры в период заложения цветков, неоптимальная влажность и освещенность, избыток азота) у томатов (преимущественно крупноплодные формы) могут появляться сросшиеся многочленные (фасциированные, махровые, разросшиеся) цветки, из которых впоследствии образуются многокамерные, ребристые и часто деформированные нетоварные плоды с заметным пестичным рубцом. У таких цветков венчик состоит из 8-10 лепестков и более, пыльников — от 7-10 до 16-18 шт.; столбик пестика, сросшийся из двух-трех и более. Рыльце пестика находится на уровне тычиночной колонки или чаще выходит за ее пределы на 1-3 мм. В пыльниках таких цветков содержится относительно меньше пыльцы, встречаются стерильные пыльцевые зерна. Многие семечки завязи остаются неоплодотворенными, поэтому плод развивается деформированным. При этом такие плоды сильно доминируют в соцветии, задерживая рост и развитие остальных плодов. Такие многочленные цветки рекомендуется удалять, не дожидаясь начала налива плодов.

Однако, иногда из-за больших размеров и причудливых форм такие плоды, наоборот, могут пользоваться спросом, имитируя «домашние, выращенные на приусадебном участке» плоды.

Завязь томата верхняя круглая гладкая, у некоторых видов опушенная, с различным числом гнезд (локул), образуется из сросшихся плодолистиков. У томатов с малокамерными плодами она формируется из двух плодолистиков, а у многокамерных — соответственно из большего количества плодолистиков. Тычинки на коротких тычиночных нитях имеют 2-камерные кожистые пыльники. Пыльца созревает в фазе раскрывающегося бутона, пыльники вскрываются продольными внутренними щелями на второй день цветения. Пыльцевые зерна томатов размером 22 — 27 мкм, по форме от почковидных до овальных, сравнительно тяжелые. Не вся продуцируемая пыльца в цветке однородна. Пыльцевые зерна различаются по форме, массе, осмотическому давлению и жизнеспособности. Наименьшее количество пыльцы продуцируется в цветках первого соцветия, заложение и формирование кото-

рого происходит в рассадный период. В этом же соцветии, как правило, и самая низкая завязываемость.

Внутри колонки из тычинок находится нитевидный пестик (0,5 — 0,8 см). Размер столбика пестика варьирует у разных генотипов томата от низкого, когда столбик не достигает верхнего края колонки (низкостолбчатые цветки), среднего — на уровне тычиночной колонки или же рыльце пестика выступает над краем тычиночной колонки на 1 — 3 мм (длинностолбчатые цветки или лонгостилия).

Созревание рыльца пестика происходит на 1-2 суток позже пыльников, Рыльце не только удерживает пыльцу, но благодаря выделению клейкого секрета, состоящего из смеси сахаров и липидных соединений, способствует быстрому прорастанию пыльцы. Прорастание пыльцы начинается через два часа

после опыления. Не все пыльцевые зерна, попадающие на рыльце, пристают к нему. Из общего количества пыльцевых зерен, прилипших к рыльцу, прорастает 60-70%. На зрелом рыльце пыльца прорастает быстрее.

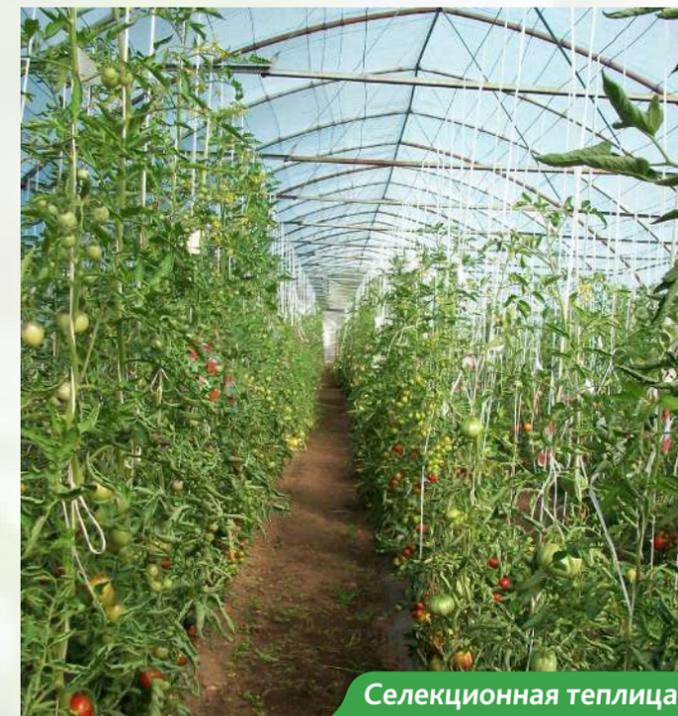
У культурного томата способность рыльца к восприимчивости пыльцы сохраняется 4-6 суток. Жизнеспособность яйцеклетки и пыльцевых зерен в обычных условиях сохраняется 6 — 10 дней от фазы желтовато-зеленого бутона. Пыльцевая трубка проходит через столбик томата в течение 12 часов. Оплодотворение наблюдается не ранее чем через 50 часов после опыления.

Артемьева Г.М., Редичкина Т.А., Коробицина А.А.

Продолжение следует. См газету «Гавриш-дача» №46 2022.



Завязывание плодов



Селекционная теплица

## Защита томатов от болезней

Сорта и гибриды томатов селекции компании «Гавриш» обладают многими замечательными качествами, в том числе и способностью успешно противостоять болезням. Но даже самым устойчивым сортам нужно создать комфортные условия для роста и плодоношения, чтобы получить высокий урожай. Задача огородника - вовремя провести профилактические мероприятия по защите растений, не дать распространиться болезням и вредителям. Мы представим наиболее вредоносные болезни томата, чтобы дачники могли знать «врага в лицо».

Одним из самых распространенных и вредоносных в средней полосе является **ФИТОФТОРОЗ**.

Это основное заболевание томата в открытом грунте и в пленочных теплицах. В открытом грунте поражаются томаты поздних сортов, так как благоприятные условия для развития фитоспороза складываются во второй половине лета и осенью, когда днем еще стоит теплая погода (20-22°C), а ночи холодные (10-12°C). Образующиеся при этом капли росы

способствуют формированию спороношения возбудителя и процессу заражения. Фитофторозом поражаются листья, стебли и плоды. На листьях, в основном на краях листовой пластинки, появляются бурые пятна. На нижней стороне листа во влажную погоду заметен белый налет спороношения, состоящий из вышедших из устьиц зооспорангий с зооспорангиями. Пораженные листья быстро засыхают. На черешках и стеблях пятна вытянутые, без налета. На плодах появляется твердая бурая гниль, которая может развиваться как в период вегетации, так и при транспортировке и хранении. Часто плоды без симптомов заболевания, заложенные на дозаривание, сгнивают от фитофтороза за несколько дней. Это происходит вследствие того, что в образующихся на поверхности плодов от потевания капля воды прорастают зооспорангии *P. infestans* и происходит заражение. К источникам первичной инфекции при фитофторозе томата относятся пораженные этим возбудителем посадки картофеля, а также зооспоры, сохраняющиеся в почве и растительных остатках.

### Меры борьбы:

Опрыскивание растений в период вегетации раствором препарата Фитоспорин-М (через 7-10 дней после высадки в грунт, последующее — через 2-3 недели), опрыскивание в период вегетации растворами препаратов Метаксил, Ордан, Профит Голд, Манкоцеб, Ридомил Голд, Танос, ХОМ, Рапид Голд. Необходимо чередовать препараты, чтобы не выработывалась устойчивость патогенного гриба. Обязательно хорошее проветривание теплиц (если томаты растут в теплице), что уменьшает образование капельно-жидкой влаги на растениях.

Из народных методов довольно эффективен настой чеснока.

1 кг луковиц или 2 кг листьев (стрелок) чеснока измельчить и залить 10 л теплой воды, настаивать в темноте 4-5 суток, процедить, разбавить водой в 2 раза и опрыскивать растения томата каждые 10 дней. Этот настой помогает избавиться от некоторых других заболеваний томата (септориоз, мучнистая роса), а также хорошо подавляет развитие паутинного клеща и бурого томатного клеща.

**Вирус табачной мозаики** - вирусное заболевание, распространено как в теплице, так и в открытом грунте. Проявляется в изменении формы и окраски листьев (желто-зеленые пятна, чередование светлых и темных пятен), а также в их скручивании и морщинистости. Растения выглядят угнетенными, дают низкий урожай, желтеют и в итоге засыхают. Мозаикой в основном болеют томаты сортов открытого грунта и народной селекции.

**Меры борьбы:** пораженные растения удаляют и сжигают. Семена перед посевом протравливают в 1%-ном растворе марганцевокислого калия в течение 25-30 минут с последующим промыванием в проточной воде. Для профилактики проводят обработку рассады каждые 10 дней обезжиренным молоком (1 л разводят в 10 л воды и добавляют 1 чайную ложку мочевины). Для предотвращения этой болезни лучше брать для посева двух или трехгодичные семена. Пасынкование делают утром методом обламывания вручную, при этом пальцы не должны касаться сока растения, так как именно через него и передается эта болезнь.



Корневая гниль томата

**Бурая пятнистость или листовая плесень** в основном поражает листья томатов в условиях пленочных теплиц, но в южных районах распространена и в открытом грунте. На нижней стороне листьев появляются буро-коричневые пятна с бархатистым серым налетом. Пораженные листья засыхают, растения гибнут. Споры гриба легко переносятся на здоровые растения при поливе, на одежде огородников, сохраняются в почве, на опавших листьях и т. д.

**Меры борьбы:** листовая плесень развивается в условиях повышенной влажности при поливе холодной водой, при низкой температуре ночью. Поэтому при ее первых признаках необходимо сни-

зить влажность воздуха, то есть сократить поливы, а также отрегулировать температуру. Для профилактики и лечения неплохие результаты получаются при опрыскивании бактериальными препаратами «Заслон» или «Барьер» (в соответствии с инструкцией) с интервалом в 5-6 дней. С профилактической целью необходимо после сбора урожая провести в теплице дезинфекцию: в 10 л воды развести 1 стакан медного купороса и опрыскать как старые растения, так и почву, и кровлю.

**Корневая гниль томатов** в основном поражает растения в теплицах. Больные растения увядают, корневая шейка их загнивает. Этим же заболеванием болеют и огурцы. Вот почему после огурцов опасно сажать томаты, и наоборот.

**Меры борьбы:** если все-таки после огурцов посадили томаты, то следует сделать тщательную дезинфекцию почвы раствором медного купороса и по возможности снять больной верхний слой земли и добавить свежий. Пролив или опрыскивание грунта через 2-5 дней после пропаривания раствором

препарата Глиокладин. Пролив почвы суспензией препарата за 1-3 суток до высева семян раствором препарата Гамаир. Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов в растворе препарата Фитоспорин М с последующим просушиванием в тени. Пролив почвы суспензией препарата Алирин-Б за 1-3 суток до высева семян, в фазе 5-6 настоящих листьев и с интервалом 15-20 дней после предыдущего. Погружение корней рассады в раствор препарата Фитоспорин М на 1-2 часа перед высадкой в грунт. При высадке рассады внесение вручную или с помощью дозатора на глубину не менее 1 см при посеве или высадке рассады препарата Глиокладин.

### Вершинная гниль плодов.

Физиологическое (не инфекционное) заболевание, связанное с нарушением агротехники выращивания. Признаки этого заболевания следующие: на зеленых плодах первой кисти появляются вдавленные пятнышки, они могут быть сухими черными и блестящими или водянистыми с запахом гнили. Возникает это заболевание при не-

достатке влаги, избыточном содержании в почве азота и недостаточном содержании кальция.

**Меры борьбы:** регулярный полив, особенно в жаркую погоду, опрыскивание зараженных растений раствором кальциевой селитры (1 столовая ложка на 10 л воды) и сжигание пораженных плодов.

### Растрескивание плодов.

Физиологическое (не инфекционное) заболевание. Причиной является внезапное изменение влажности почвы. В засушливую погоду поливают большим количеством воды в один прием. Вода быстро поступает в плоды, стенки клеток эпидермиса не выдерживают повышенного давления и разрываются. В основном это происходит с зелеными плодами. Затем ранки подсыхают, а плоды начинают быстро краснеть, не достигая своих размеров. Меры борьбы: поливают умеренно, с интервалом. Чтобы почва быстро не подсыхала, томаты в открытом грунте прикрывают укрывным материалом.

В.В.Ландышев, агроном компании «Гавриш»



Бурая пятнистость томата



Вершинная гниль



Фитофтороз томата

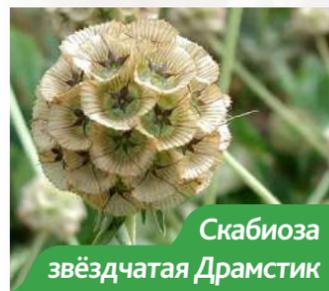


ВТМ



Фитофтороз томата

## Дарите сухоцветы



Скабиоза  
звёздчатая Драмстик

Лучшим украшением дома считаются цветы. Это могут быть роскошные букеты срезанных цветов, скромные горшечные культуры или изящные засушенные растения, которые не теряют своей популярности уже несколько столетий. Приятные для глаза композиции из сухих цветов преобразуют любое по-

мещение, оживляя и наполняя его теплотой; придают особый колорит и создают настроение. Цветы, которые и зимой сохраняют всю яркость красок лета, называются бессмертниками (иммортелями) или сухоцветами. Они ценятся за способность не менять окраску и форму



Тысячелистник жёлтый

соцветий при засушивании. Сухоцветная флористика – это целое искусство, и выбор растений у художника-флориста действительно огромен.

Самые известные классические сухоцветы – аммибиум крылатый, гелиптерум и его разновидность гелиптерум розовый или акроклинум, гелихризум или цмин прицветниковый, гомфрена шаровидная, ксерантемум од-

нолетний, статице или кермек. Яркие краски сохраняют амарант, целозии перистая и гребенчатая, гипсофила, бархатцы, василёк, тысячелистник, краспедия шаровидная, скабиоза, нигелла, физалис, сердцевинки нивяника. Можно использовать созревшие плоды, бутоны, семена. Очень популярны разноцветные початки декоративной кукурузы или ватные коробочки хлопчатника. Особенно эффектны злаковые растения – лагурус, бриза, ячмень гривастый, костёр, райграсс, ковыль, декоративные сорта проса и сорго, мискантус, кортадерия или пампасная трава. Преи-



ГАВРИШ  
Кохия  
ЛЕТНИЙ КИПАРИС



Тысячелистник  
птармика Жемчуг



Гелихризум розовый



Амарант  
Красный факел



Целозия перистая



Амарант Валентина



Букет сухоцветов

мущества злаков перед другими культурами – их удивительная неприхотливость, простота размножения, а также широкие возможности использования в сухоцветной флористике.

Для создания сухих композиций используются не только собранные в природе дикоросы. Бессмертники можно вырастить на любом дачном участке. Как правило, это неприхотливые однолетники, которые сеют в открытый грунт рано весной или под зиму на открытых солнечных местах. Растения срезают во время неполного распускания цветков, а затем высушивают в тени, развешивая соцветиями вниз и удаляя часть сочных листьев.

Один из классических сухоцветов – гелихризум (Helichrysum bracteatum (Vent.) Willd. Относится к настоящим сухоцветам. Растение многолетнее, но выращивается в однолетней культуре



ГАВРИШ  
Ксерантемум  
ПЕРЛАМУТРОВЫЙ  
БУКЕТ

из-за холодных зим. Цветёт очень обильно и продолжительно. Имеет множество сортов самой разнообразной окраски. Соцветия-корзинки бывают белыми, жёлтыми, розовыми, вишневыми, бронзовыми. Особенно эффектно смотрятся гелихризумы в смеси. Есть среди сортов гелихризума высокорослые – 70-100 см высотой, а также махровые разновидности с очень крупными соцветиями 5-6 см в диаметре. После



Гипсофила изящная

срезки в фазе формирования бутонов хорошо сохраняют форму и окраску. Выращивают гелихризум посевом семян в грунт или через рассаду. Растения светолюбивы, засухоустойчивы, но не переносят даже небольших заморозков. Всходы появляются через 7-14 дней после посева, начинают цвести примерно через 80-100 дней. Семена гелихризума очень мелкие, в 1 г их более 1500 штук. Всхожесть сохраняют 2-3 года.

Менее известна как бессмертник целозия. Целозия – однолетнее растение высотой



ГАВРИШ  
Лимониум  
РОЗЕУМ

от 10-12 до 150 см, используется для оформления клумб, а также как горшечная культура. Разнообразные по фор-



Лимониум Суворова

ме и цвету соцветия целозии делают её прекрасным материалом для сухих букетов. Целозия серебристая гребенчатая или петушиный гребешок (Celosia argentea f. cristata (L.) Kuntze) – высокое растение с плотными гребенчатыми соцветиями желтой, оранжевой, карминовой, пурпурной окраски. Целозия серебристая перистая (C. argentea f. plumosa Voss) имеет соцветия в виде метёлки с очень богатой гаммой окрасок. Выращивается посевом семян в грунт или через рассаду. Целозия очень неприхотлива, её семена дружно всходят. Зацветает через 70-100 дней. Семена так же, как и у гелихризума, очень мелкие, всхожесть сохраняют 4-5 лет.



ГАВРИШ  
Лимониум  
ТЕМНО-СИНИЙ

тая или петушиный гребешок (Celosia argentea f. cristata (L.) Kuntze) – высокое растение с плотными гребенчатыми соцветиями желтой, оранжевой, карминовой, пурпурной окраски. Целозия серебристая перистая (C. argentea f. plumosa Voss) имеет соцветия в виде метёлки с очень богатой гаммой окрасок. Выращивается посевом семян в грунт или через рассаду. Целозия очень неприхотлива, её семена дружно всходят. Зацветает через 70-100 дней. Семена так же, как и у гелихризума, очень мелкие, всхожесть сохраняют 4-5 лет.

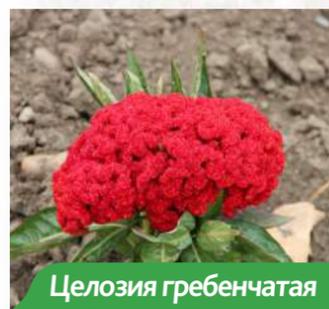


Лимониум (Кермек)



Гипсофила розовая

Не так часто можно встретить на дачных участках ещё одно замечательное растение – амарант, его ещё называют кошачьим хвостом или бархатником. Амарант (Amarantus L.) – растение просто универсальное – овощное, кормовое и, конечно, декоративное. У большинства форм амаранта ярко окрашены не только соцветия, но и листья. В засушенном виде «хвосты» и «метелки» амаранта не теряют своей окраски и украсят любую зимнюю композицию. За эту особенность его уважительно прозвали «зимним другом» людей.



Целозия гребенчатая

Скромные, неприметные в саду, бессмертники имеют множество замечательных видов, которые мы можем вырастить у себя на грядках. На них тоже стоит обратить внимание. Самое простое, растущее повсеместно растение – тысячелистник (ахиллея) имеет очень необычную садовую разновидность – тысячелистник птармика (*Achillea ptarmica* L.)



Гелихризум



Тысячелистник  
Экселент

«Жемчуг», с белыми махровыми головками-корзинками, напоминающими миниатюрные хризантемы. В сухое лето ахиллея бывает невысокая, кустистая, а во влажное и пасмурное – вытягивается до 1 м. Растение хорошо отращивает после срезки цветущих побегов. В букетах ты-



на кораллы. Лимониум размножается преимущественно посевом семян в грунт в мае и цветет почти всё лето. Статице Суворова вполне заменит капризный многолетник – вереск. Для засушки соцветия срезают в полном роспуске. В защищённом грунте статице можно выращивать на срезку круглогодично при условии подсветки и температуры не ниже 20°C.

Скабиоза звёздчатая (*Scabiosa stellata*) ценится флористами не за соцветия, а за оригинальное соплодие, состоящее из нескольких пятигранных почти прозрачных прицветников, окружающих семена. Шарики скабиозы звёздчатой кажутся бумажными поделками, словно вырезанными из пергамента. За это её называют «бумажная луна». Скабиоза звёздчатая очень неприхотлива и обидно, что она редко встречается в наших цветниках.

Растений, пригодных для зимних композиций очень много. Современные сорта бессмертников позволяют создавать изумительные растительные композиции и букеты. Выращенные вами сухоцветы натуральны и экологичны, долговечны и не тре-

буют особого ухода. Дарите сухоцветы на праздник, новоселье и просто так!

счелистник птармика долго сохраняется в воде и является отличным материалом для сухих композиций. И среди лимониумов есть очень интересный и красивый вид – Статице Суворова или подорожничкоцветник (*Limonium suworowii* (Regel) Kuntze). Однолетнее невысокое растение (10-60 см) с колосовидными розовыми соцветиями, похожими



Целозия перистая Кимоно



Букет сухоцветов



Гелихризум  
Огненный шар

И.В.Липилина, агроном  
компании «Гавриш»

Фото сделаны на участках сортоиспытания компании «Гавриш»



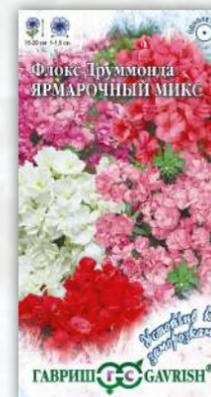
Гелихризум

## Можно ли использовать гуматы против заморозков?



Весенние заморозки

Отвечает: к.б.н. С. Г. Швецов «Советы огородникам по выращиванию овощей»



Регулярная и своевременная обработка гуматами растений повышает их адаптационные возможно-



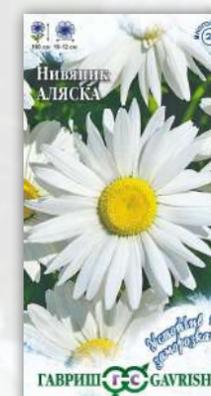
Весенние заморозки

сти. Особенно это важно весной – на самых ранних этапах роста растений, когда молодые ткани легко повреждаются заморозками. Предпосевное замачивание семян и предпосадочная обработка саженцев гуматами способствуют лучшему сопротивлению растений низким температурам довольно длительное время.

Если о заморозках стало известно заранее, а растения до этого гуматами не обрабатывались, то за 2-3 дня до понижения температуры растения поливают или опрыскивают 0,015%-ным раствором Гумата-Байкал или Гумата+7-Йод (расход раствора – 2-3 л/м²). Растения за это время сумеют «подготовиться» и легче перенесут неблагоприятные условия. По возможности проводят и другие, пригодные в этой ситуации защитные мероприятия. Если наутро после заморозков предстоит солнечная погода – растения затеняют, так как быстрое повышение температуры может усилить повреждения.

Если о заморозках стало известно накануне, а последняя обработка гуматами была за 7 и более дней, то вечером расте-

ния обильно поливают обычной водой, а затем опрыскивают или поливают 0,015%-ным раствором Гумата-Байкал или Гумата+7 (расход раствора – 2-3 л/м²).



Такая обработка позволит растениям быстрее восстановить свои функции. Если обработка посадок гуматами проводилась менее, чем за 7 дней, то дополнительная обработка не нужна) в этом случае проводят другие защитные мероприятия.

Если никакая обработка растений гуматами не проводилась, а ночью было неожиданное и опасное понижение температуры, посадки с утра



затеняют, а вечером опрыскивают 0,015%-ным раствором Гумата+7-Йод или Гумала-Люкс (расход раствора – 2-3 л/м²).

Отличный эффект для восстановления поврежденных растений дает опрыскивание или полив посадок 0,5-1%-ным раствором гуматизированной мочевины или (предпочтительнее) - комплексного минерального удобрения: гуматизированной диаммофо-



ски (нитрофоски, азофоски). Через неделю подкормку гуматизированными удобрениями повторяют.





## Группировка летников

### 1. Пригодные для грунтового посева

Агростемма, адонис однолетний, алиссум, бархатцы, василёк, гипсофила изящная, дельфиниум Аякса, душистый горошек, иберис, календула, космея, лавatera, лён, линария, люпин, немфила, мальва, маттиола двурогая, настурция, нигелла, подсолнечник, резеда, фасоль декоративная (турецкие бобы), эризимум, эшшольция.

### 2. Высеваемые осенью на постоянное место в открытом грунте

Гипсофила, годеция, горец, календула, малоп, фацелия, эризимум, эшшольция.

### 3. Высеваемые в парниках или теплице

Аброния, агератум, аммобиум, анхуза капская, антирринум, арктотис, астра однолетняя, бальзамин, бархатцы, бегония вечноцветущая, брахикома, вербена, гайлардия, гелиотроп, гелиптерум, гомфрена, датура, кермек, клещевина, кореопсис, кохия, крестовник приморский, ксерантемум, лантана, левкой, мимулюс, мирабилис, немезия, перилла, пенстемон, петунья, портулак, рудбекия волосистая, сальвия блестящая, сальпиглоссис, табак душистый, урсиния, флокс, хризантема килеватая, хризантема посевная, хризантема увенчаная, целозия, цинния, шизантус.

### 4. Устойчивые к заморозкам

Агростемма, адонис летний, алиссум, аммобиум, антирринум, анхуза, асперула, астра однолетняя, василёк, вербена, вьюнок, гайлардия, гвоздика китайская, гвоздика садовая, гелиптерум, гелихризум, гилия, гипсофила, годеция, горец, диморфотека, душистый горошек, иберис, календула, капуста декоративная, кларкия, кореопсис, космея, кохия, ксерантемум, лавatera, левкой, лён, линария, лобелия, люпин, малоп, маттиола, мимулюс, нигелла, резеда, силена, статице, табак, фацелия, флокс Друммонда, хризантема однолетняя, шизантус, эризимум, эшшольция.

### 5. Не переносящие заморозков

Агератум, амарант, бальзамин, бархатцы, бегония, брахикома, гелиотроп, георгина, гомфрена, залузианския, ипомея, квамоклит, клещевина, кобея, куфея, мирабилис, молочай, настурция, перилла, петунья, подсолнечник декоративный, портулак, рудбекия, сальвия, тыква, фасоль, целозия, цинния, энотера.

### 6. Переносящие небольшое затенение

Адонис летний, бальзамин, бегония, куфея, левкой, линария, лобелия, резеда, сальвия, табак, фацелия, цинерария приморская.



### 7. Засухоустойчивые

Агератум, амарант, аммобиум, арктотис, бархатцы, василёк, вербена, гелихризум, гомфрена, кохия, ксерантемум, лобелия, малоп, мирабилис, молочай, настурция, пенстемон, перилла, петунья, портулак, подсолнечник декоративный, рудбекия, сальвия, сальпиглоссис, скабиоза, статице, табак, флокс, целозия, цинния.

### 8. Влаголюбивые

Адонис летний, бальзамин, бегония, гелиптерум, гипсофила, годеция, капуста декоративная, клещевина, кобея, лунария, фасоль, хейрантус.

### 9. Высокорослые (более 1,5 м)

Амарант, горец, клещевина, космос, кукуруза, подсолнечник.

### 10. С декоративной листвой

Адонис летний, амарант, бегония, капуста декоративная, клещевина, кохия, колеус, крестовник, кукуруза, молочай, перилла, полынь, тыква, урсиния.

### 11. Обладающие ароматом

Агератум, алиссум, бархатцы, гвоздика садовая, гелиотроп, душистый горошек, залузианския, левкой, резеда, табак, фацелия.

### 12. Для бордюров и низких работок

Агератум, адонис летний, алиссум, антирринум, асперула, астра, бальзамин, бархатцы, бегония, брахикома, василёк, вербена, гвоздика китайская, гелиотроп, гелихризум, георгина, гилия, годеция, диморфотека, душистый горошек, иберис, календула, капуста декоративная, кореопсис, крестовник, левкой, лён, линария, лобелия, мимулюс, настурция, петунья, портулак, сальвия, силена, флокс Друммонда, целозия, цинния, шизантус, эшшольция.

### 13. Для оформления балконов

Астра однолетняя (низкорослые сорта), вьюнок трехцветный, душистый горошек, иберис, календула (низкорослые сорта), кореопсис (низкорослые сорта), лобулярия, мимулюс, настурция, резеда, силена, агератум, антирринум (низкорослые сорта), бальзамин, бархатцы, бегония вечноцветущая, бегония клубневая, вербена, виола трехцветная, гвоздика, колокольчик средний, левкой, лобелия, немезия, петунья, сальвия блестящая, целозия гребенчатая (низкорослые сорта), хейрантус.



Подробную информацию смотрите на сайтах:  
[www.semenagavrish.ru](http://www.semenagavrish.ru) (интернет-магазин);  
[www.gavrishseeds.ru](http://www.gavrishseeds.ru) (опт)





## Опоздали с рассадой – есть выход!

### Низкорослые, раннеспелые грунтовые томаты без рассады!

В открытом грунте чаще всего выращивают низкорослые томаты. Большинство сортов для открытого грунта способны давать первые плоды уже на 80-85 день от всходов. Именно благодаря такой скороспелости, они не успевают поражаться фитофторозом. А если вы опоздали со сроками посева, вас выручит безрассадный метод! Ультраскороспелые сорта **Бетта**, **Бони-ММ**, **Гаврош**, **F1 Биатлон**, **Синичка**, **Аляска**, **Первоклашка**, **Детская сладость золотая**, **Курносик**, **Снегирёк** можно выращивать прямым посевом семян в грунт после 10 мая, даже в условиях средней полосы. Семена высевают в грунт под плёнку более густо, а затем всходы прореживают.

Низкорослые томаты для открытого грунта не требуют подвязки, они компактные, с прочным стеблем, формируют оптимальный куст и почти не требуют пасынкования и формировки.

Плоды не нужно собирать зелёными, они дружно краснеют на кусте и могут быть собраны одновременно. Томаты, растущие в открытом грунте, имеют более выраженный вкус и аромат, плотную консистенцию мякоти, прочную кожицу и отлично подходят для цельноплодного консервирования.

ГАВРИШ  GAVRISH®

Высокое искусство  
РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Подробную информацию смотрите на сайтах:  
[www.gavrishseeds.ru](http://www.gavrishseeds.ru); [www.semenagavrish.ru](http://www.semenagavrish.ru)



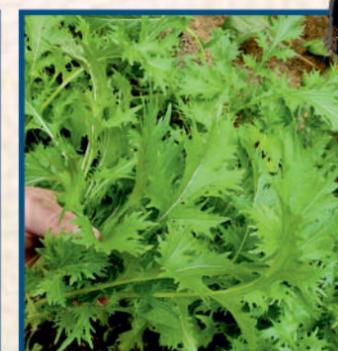
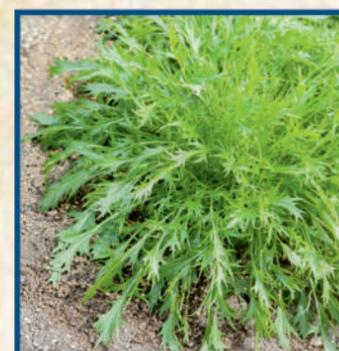
ГАВРИШ  GAVRISH®

## ЯПОНСКАЯ КАПУСТА для русской дачи

Японскую салатную капусту **Мизуну** называют капустой для ленивых, т.к. она не нуждается в особом уходе и её можно выращивать буквально везде – на грядке, на клумбе, в контейнере и в цветочном горшке. С этим справится даже начинающий огородник. Внешне мизуна похожа на руколу или листовую горчицу. Ультраскороспелая, продуктивная, неприхотливая салатная овощная культура обладает ценным биохимическим составом. Богата витамином С, бета-каротином, калием, кальцием, фосфором, железом. Входит в группу особо витаминных, т.н. желто-зелёных овощей, полезных для здоровья. Чем богаче меню овощами, тем более стойка иммунная система человека. Листовые овощи – самый простой вариант пополнить наш витаминный запас. А для любителей здорового питания капуста мизуна просто незаменима. Листья капусты добавляют в супы, используют для бутербродов и закусок, замораживают, сушат, маринуют. Вкуснейшие салаты можно приготовить из листьев мизуны с огурцами, томатами, дайконом и другими овощами.

Мизуна холодостойкая культура, поэтому сеять её можно очень рано, была бы почва готова. Через месяц после всходов уже пробуем пряную зелень. Место для посадки лучше выбрать солнечное, т.к. при хорошем освещении мизуна формирует розетку листьев более яркую и пышную. Чтобы получать пряную зелень всё лето, мизуну можно пересевать каждые 3 недели, до самой осени. В уходе растение неприхотливо, после срезки хорошо отрастает. В открытом грунте средняя масса одного растения формы Мизуна 0,8-1,5 кг, в защищённом грунте 3-5 кг/м<sup>2</sup>. Мизуна кочан не формирует, но к осени может дать небольшой корнеплод, по вкусу напоминающий репу.

Чтобы разнообразить свой ассортимент, получить массу полезного и затратить совсем немного труда – посеять салатную капусту МИЗУНА.



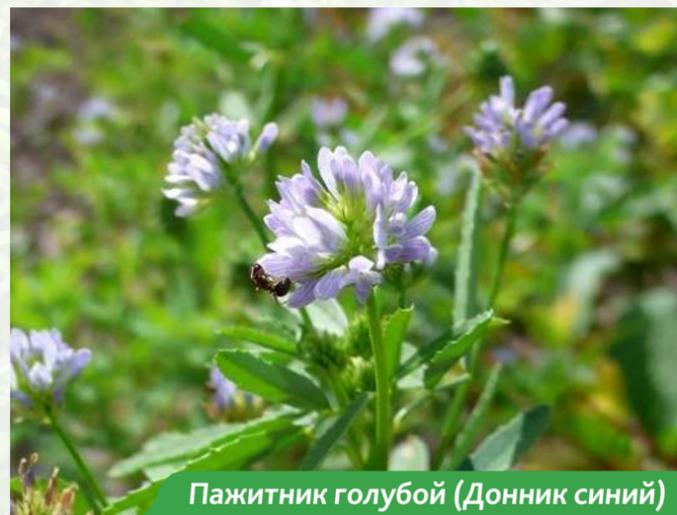
Подробная информация на сайтах:

[www.semenagavrish.ru](http://www.semenagavrish.ru) (интернет-магазин); [www.gavrishseeds.ru](http://www.gavrishseeds.ru) (опт)



## Любителям пряностей - Пажитник

**Пажитник голубой** (*Trigonella caerulea*) или Донник синий (*Melilotus coeruleus* Lam.), голубой донник, гуньба, синий козий трилистник - однолетнее растение семейства Бобовые, подсемейства Мотыльковые. В диком виде этот вид пажитника произрастает на юге России, в Крыму, Краснодарском крае, Северном Кавказе, Закавказье.



Пажитник голубой (Донник синий)

му придает отличительный цвет и запах. Входит в наборы Армянские и Грузинские травы. Пажитник голубой – составная часть знаменитых грузинских приправ уцхо-сунели и хмели-сунели.

Среди пажитников выделяют два вида – пажитник голубой и пажитник сенной. Пажитник голубой более редкий вид. Высота куста достигает 60-80 сантиметров. Стебель ветвистый, тонкий. Цветки мелкие, бе-

лик греческий или Пажитник сенной несколько мельче голубого — около 60 см. Цветы у него желто-белые. Пажитник греческий обла-

ных регионов, но и для средней полосы и севернее. Его можно выращивать в открытом грунте, в контейнерах и на подоконнике. Семена пажитника хороши для проращивания: для этого их нужно поместить во влажную и теплую среду. Ростки очень полезны и добавят свежести салатам, закускам, легким супам. Для общего укрепления организма можно делать настои на семенах (2 ст. ложки семян на 1 стакан кипятка) или добавлять молотый пажитник в горячее молоко (1 ч. ложка на 1 стакан).



дает сильным пряным ароматом. Его хорошо использовать как в свежем, так и в сушеном виде. Это растение также используется для приготовления «хмели-сунели».

Найти пажитник в продаже можно не всегда, поэтому проще вырастить его самим. Пажитник не требователен к условиям выращивания. Подойдет не только для юж-



Синий донник обладает сильным своеобразным запахом, применяется в сухом виде (в порошке) для добавки в домашние сыры, хлебобулочные изделия, в луковые, картофельные, грибные супы. Используется для производства зеленого сыра, которо-



рые или светло-голубые. Семена (от 10–15 до 20–25 штук) созревают в небольших продолговатых коробочках-бобах (до 10 см длиной). Пажит-

Посев семян в открытый грунт проводят в конце апреля - начале мая на глубину 1,5-2 см с междурядьями 50 см. Семена прорастают около 10-14 дней. Можно повторять посевы каждые 2-3 недели и получать больше ароматной зелени. Пажитник, как и все бобовые, обладает азотфиксирующей способностью, что улучшает почву и может быть использован в качестве сидерата. После его посевов структура почвы заметно улучшается: она становится более рыхлой и обогащается азотом. Пажитник является хорошим предшественником для баклажанов, перца, томатов, огурцов, капусты.

Прополка, полив – всё, что нужно для нормального роста пажитника. В самом начале роста, когда растение зацве-

мян. Траву пажитника в свежем виде не так ароматична, поэтому, чтобы получить настоящий яркий аромат, траву нужно подсушить. Выращенные на своём участке пряные травы нужно правильно при-



Семена пажитника

готовить и сохранить. Целесообразно хранить пряные травы в сухом виде. Собранные со своего огорода пряные растения не моют, а сразу перебирают, ощипывают листья и отделяют их от стеблей. Стебли лучше мелко нарезать (0,3 см) и сушить на полотне отдельно от листьев и соцветий. Сушка травы желательна в проветриваемом помещении и в тени. В таких условиях ферментация проходит наиболее интенсивно и травы не теряют естественной окраски, а аромат их усиливается. Хорошо высохшей считается трава, которая при сжимании листа пальцами превращается в порошок. Для этого понадобится примерно 4-5 дней сушки.

Сушеную траву можно добавлять по вкусу в любые блюда. Порошок из пажитника придаст особый аромат и легкую горчинку во вкусе блюдам восточной, кавказской, французской кухни; хорошо сочетается с мясом, птицей, рыбой, дичью. Пажитник входит в состав сванской соли, без которой нет настоящей кавказской кухни. Сванская соль – из-

вестная, универсальная, 100% натуральная приправа, состоящая из соли, чеснока, трав и пряностей, с ее добавлением готовят большинство блюд в Грузии.

Измельчаем 150 г чеснока любым способом, как можно мельче, практически в пасту. Соль 500г желателно брать среднего помола, ни в коем случае не мелкую. Добавляем 50 г молотого кориандра, 50 г голубого пажитника, 40 г молотых семян тмина, 30 г красного острого перца, 15 г имеретинского шафрана (высушенные и измельченные цветки бархатцев) и 10 г молотых семян укропа или фенхеля.

Сванская соль идеально подходит для приготовления блюд из мяса, фарша, рыбы, птицы, картофеля, томатов, баклажанов, огурцов и других овощей, в качестве заправки для салатов, добавки в супы и соусы. Достаточно смешать сметану

со сванской солью, и соус к мясу и овощам готов! А еще, можно добавить эту пряную соль в оливковое масло и замариновать овощи - вы будете в восторге от вкуса и аромата, ведь сванская соль - это и есть вкус и аромат настоящей Грузии!

Настоящий огородник всегда найдёт местечко на грядках для пряных трав. Кориандр, майоран, мята, базилик, чабер, пажитник и многие другие ароматные травы всегда пригодятся на кухне. Минимум затрат – и много пользы!

Пажитник голубой



## КРАСНАЯ БЕГОНИЯ на шоколадном листе



Бегония  
вечноцветущая  
Викинг F1

Новая серия гибридной бегонии вечноцветущей **Викинг F1** от компании «Саката» стала победителем конкурса цветов 2019 в США. Бегонии **Викинг F1** не похожи на большинство растений группы всегда-цветущих — они высокие (до 50 см), с крупными яркими цветками и отлично подходят для больших уличных контейнеров, где смотрятся просто потрясающе!

**Викинг F1** обладают уникальной расцветкой цветков и листьев. Цветки могут быть традиционно красной окраски, а также теплого розового цвета или цвета кораллового пламя. Шоколадные, бронзовые или изумрудные листья этой бегонии сами по себе очень декоративны, а в сочетании с ярко окрашенными цветками на солнце создают светящийся эффект.

Отлично смотрятся традиционная Красная бегония на зелёном листе, Скарлет на зеленом или Розовая на изумрудном листе, дающая эффект биколор. Самые эффектные сочетания окрасок – Красная бегония на шоколадном и элегантная Розовая бегония на тёмном листе.

Крупные яркие цветки и глянцевые листья бегонии **Викинг F1** привлекают внимание в открытом грунте, на грядках. Она растет на солнце и в тени, выносит засуху и ливни без потери декоративности. Потрясающе выглядит в жару, зной и холод. Цветение продолжается до осени. Только устойчивые минусовые температуры навсегда губят это прекрасное растение. При желании цветение может продолжаться и в комнатных условиях.

Вазоны и горшки с бегонией – отличный подарок для любителей цветов.



Викинг  
коралловая на изумрудном



Викинг  
Скарлет на изумрудном



Викинг  
красная на бронзовом



Викинг  
розовая на изумрудном



Подробная информация на сайтах:  
[www.semenagavrish.ru](http://www.semenagavrish.ru) (интернет-магазин); [www.gavrishseeds.ru](http://www.gavrishseeds.ru) (опт)

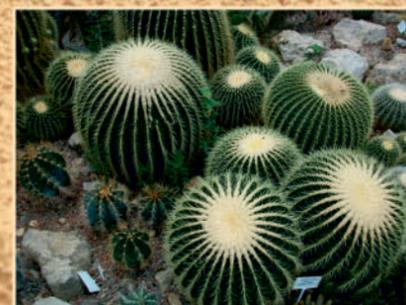


## КОЛЮЧЕЕ ЧУДО

Почти на каждом окне найдётся несколько колючих зелёных шишек или листочков, называемых кактусами и суккулентами. Любителей кактусов великое множество. Дело это непростое, но очень увлекательное. Вырастить растения, родом из тропиков и пустыни, создать им необходимые условия, дожидаться цветения – мечта любого собирателя кактусов. Многие кактусы цветут, начиная уже со второго года жизни. Среди них есть и душистые виды. А какое богатство запахов! Цветки кактусов могут пахнуть сиренью, ландышем, цитрусовыми, жасмином, даже петрушкой и пивом!

Собрать небольшую коллекцию и поддерживать её не так-то просто. Лучше начинать с наиболее простых растений, хорошо адаптированных к комнатным условиям, не гнаться за экзотикой. Получить растения, которые изначально выращивались в домашних условиях, создать разнообразие в коллекции, пополнив её необычными экземплярами (ведь многие виды вегетативно не размножаются), приобрести необходимый опыт – всё это преимущества семенного размножения. Растения, полученные из семян, более жизнеспособны, долговечны и декоративны по сравнению с размноженными вегетативно – «детками». Приобрести семена сейчас достаточно просто.

Компания «Гавриш» предлагает ряд наиболее декоративных экземпляров кактусов, а также литопсы, каланхоэ – которые, несомненно, украсят ваш дом. Не спеша создать свою собственную коллекцию, отбирая самые лучшие из посеянных экземпляров – нет занятия более увлекательного для «кактусиста». На одном подоконнике свободно можно разместить коллекцию из полсотни растений. А если подбирать миниатюрные виды, то можно разместить и более сотни.





В последние годы особую популярность приобрели низкорослые, горшечные сорта эустомы для выращивания в комнатной культуре. Компактные растения не выше 20 см хорошо ветвятся и растут вширь, образуя на верхушках побегов целые букеты цветов. В этом сезоне к уже имеющимся низкорослым гибридам эустомы Русалочка (розовая, голубая, белая) добавились новые комнатные эустомы - F1 Сиреневый карлик и серия F1 Джульетта селекции компании Саката.

Эустома (лизиантус) F1 Джульетта - компактные растения высотой 15-25 см, обильноцветущие, однородные по своему составу. Цветы махровые, синефиолетовые, нежно-розовые или белые диаметром 6 см. Предназначаются для выращивания в контейнерах, горшках, различных балконных ящиках, великолепно смотрятся в домашних и садовых композициях.

Чем чаще обновляется растение, тем обильнее и продолжительнее цветение. Поскольку эус-

тома плохо переносит пересадку, размножать её лучше семенами. При использовании досветки эустому можно сеять круглогодично. Гибридные семена предпочтительнее, поскольку такие растения более адаптированы к различным условиям выращивания. В домашних условиях эустома может перезимовать. Весной в начале отрастания листьев кустик желательно поделить и летом растение зацветёт вновь.

**Успейте купить! Уже в продаже!**

