



12+

Томат *Кубышка пурпурная*

Среднеспелый сорт для любителей крупных, мясистых, ароматных томатов. Растение среднерослое (до 160 см) для теплиц, пленочных укрытий и открытого грунта с обязательной подвязкой к опоре. Плоды красно-коричневого цвета сердцевидной формы, массой 250-300 г. В кисти содержится от 3-5 штук.

Читайте в номере:

- ♦ Что мы знаем о цветении томата.....3
- ♦ Новинки томатов сезона 2022-2023. Обзор сортов и гибридов.....5



- ♦ Выращивание перца на дачном участке.....8
- ♦ Аптека на грядках.....11
- ♦ Перцы на вашем окне.....14
- ♦ Великаны из Калифорнии....18
- ♦ Рисуем на клумбах.....20



- ♦ Сказочные петунии в вашем саду.....24
- ♦ Базилик. Биологические особенности, приёмы выращивания, использование.....28



Всем хороши **Бабушкин внучок** и **Дедушкина внучка** – крупнобугорчатые, шипастые, плотные, урожайные, букетного типа плодоношения. Годятся и летом похрустеть, и в банки закрыть.



F1 Дедушкина внучка



Бабушкин внучок F1

А Любимый внучок всё же лучше! Новый крепкий гибрид от компании «Гавриш» – скороспелый (40-45 дней), не требует опыления, пригоден для выращивания дачниками под любыми плёночными укрытиями, в теплицах и открытом грунте. Обладает отличным вкусом и что немаловажно, устойчивостью к мучнистой росе. Зеленцы хороши в свежем виде и в засолке.



НОВИНКА



F1 Любимый внучок

Встречайте дружное семейство букетных партенокарпических гибридов в этом сезоне! Сажайте, пробуйте и угощайте друзей!

Что мы знаем о цветении томата

На эффективность опыления определяющее влияние оказывают морфологические особенности гибрида или сорта, в частности, отношение длины пестика к длине тычиночной колонки. Чем ниже уровень рыльца пестика по отношению к тычиночному конусу, тем больше завязывается плодов. Наличие сильно удлинненного столбика пестика (лонгостилия) приводит к тому, что большая часть пыльцы не достигает рыльца, и очень ограниченное число цветков способно завязывать плоды в результате самоопыления. На родине томатов в горах Перу среди диких видов томатов часто наблюдается лонго - и гетеростилия и, соответственно, перекрестное опыление при помощи диких аборигенных пчел. Этим, очевидно, и объясняется наличие многообразия видов, разновидностей и форм в



Соцветие томата



Селекционная теплица

роде *Lycopersicon Tourn.* В процессе окультуривания томатов эволюционно ранее выступавшее рыльце все более уходило в глубь тычиночной колонки, в результате чего томат становился все более облигатным самоопылителем. Известно, что на длину столбика оказывают влияние условия среды. Вторичная лонгостилия чаще отмечается в условиях пониженной освещенно-

сти (2-6 тыс. люкс), высокой температуры, повышенной или пониженной влажности воздуха и избытка азотных удобрений. Условия вегетации растений томата также оказывают существенное влияние на процессы оплодотворения, завязывания плодов и в конечном итоге – на выход продукции. Установлено, что для завязывания плодов томата дневная температу-

ра должна быть на уровне 25 °С, а оптимум ночной температуры находится в пределах 15-19 °С. По обобщенным литературным данным, при температуре ниже 15 °С растения не зацветают, образовавшиеся бутоны при температуре около 12 °С не раскрываются и опадают. Показано, что оптимальной температурой для прорастания пыльцы томатов является 29,5 °С. Понижение температуры до 10°С значительно угнетает микроспорогенез. При этом жизнеспособность пыльцы может снизиться до 20%, происходит частичная деформация пыльников. Высокие температуры (выше 32 - 35 °С) приводят к нарушению мейоза и потере жизнеспособности созревших пыльцевых зерен. Полная потеря жизнеспособности пыльцы томата при температуре 35 °С отмечается через 24 часа, а при температуре 40 °С – через 6 часов.



Фаза налива плодов



Созревание плодов

Важное значение имеет также влажность воздуха. Оптимальная ее величина составляет 60-70%. При более высоких значениях пыльца слипается и не высыпается из пыльников, при низкой влажности воздуха пыльца не прорастает. Высокая влажность воздуха в сочетании с повышенной температурой, а также низкая влажность воздуха приводят к нарушению процессов формирования пыльцы.

Томат очень чувствителен и к приходу фотосинтетической энергии. Томат - растение длинного дня. Для нормального роста и развития томатам необходима освещенность не менее 10 тыс. люкс. Цветение и плодоношение начинаются при освещенности не ниже 4 тыс. люкс. При низкой освещенности соцветие закладывается позже, чем обычно, и даже возможна полная редукция соцветий.

Перекосы в минеральном питании растений также могут быть неблагоприятны для развития ге-

неративных органов — например, при избытке азота задерживается цветение и, соответственно, плодоношение у томата. При дефиците кальция появляется вершинная гниль плодов.

Таким образом, неудивительно, что в условиях культивационных сооружений томаты не всегда хорошо самоопыляются без посторонней помощи.

Улучшить завязывание плодов томата можно двумя основными методами: стимулировать процессы естественного самоопыления, т.е. доставлять на рыльце пестика больше пыльцевых зерен или при помощи химических препаратов стимулировать партенокарпию (завязывание плодов без оплодотворения). Применение того или другого метода зависит от условий, в которых произрастают томаты, генотипа выращиваемого гибрида или сорта, технических и финансовых возможностей производителей овощной продукции.



Цветение высокорослых томатов

Наиболее эффективным способом решения данной проблемы является использование шмелей. Опыление шмелями повышает урожайность выращиваемых гибридов томата на 12-18%, а ее раннюю часть – на 25-28%.

Менее эффективна, но широко распространена ввиду простоты, процедура простого потряхивания (поколачивая) растений путем нанесения ударов по проволоочной шпалере в период цветения.

Также для улучшения завязываемости плодов применяют обработки различными препаратами.

Чаще всего используют хлор-феноксиуксусная кислота и гетероауксин (синтетические аналоги ауксина, стимулируют партенокарпию), препараты гибберелловой кислоты, также применяют растворы янтарной, борной или никотиновой кислот, различные микроэлементы, гуминовые кислоты и пр.

Артемьева Г.М., Редичкина Т.А., Коробичина А.А. ООО «НИИСОК»

*Продолжение. Начало см. в газете «Гавриш-дача» №45/2022.



Томаты в СЦ Слободской



Цветение низкорослых томатов в теплице

Новинки томатов сезона 2022-2023. Обзор сортов и гибридов.



Сезон 2022 года был сложным для огородников, однако, урожай томатов собрали хороший, особенно в защищенном грунте. Традиционно много отличных томатов дали известные гибриды компании «Гавриш» – Верлиока плюс, Благовест, Интуиция, Ля-ля-фа. Плодоношение немного задержалось из-за весенних холодов, но в августе теплицы просто «покраснели» от массы созревающих плодов. Тяжелые крупноплодные томаты Бычье сердце, Сердце великана, Кубышка почти лежали на грядках, а выше каскадом спадали

плети томатов-черри и коктейльных – Леденцы, Каскад, Монисто, Черный жемчуг, Полосатый рейс.

В этот непростой год хорошо показали себя и новинки, совсем недавно переданные селекционерами дачникам. Среди наиболее «отличившихся» можно назвать крупноплодный сорт Бабушкина радость, серию томатов Гребешки, а также новинку линейки томатов Щёчки – Appetitnye щёчки.

Индетерминантные (с неограниченным ростом) сорта и гибриды имеют свои преимущества – это сильные растения, устой-

чивые к болезням. Они относительно просто формируются, имеют высокую стабильную урожайность, продолжительное плодоношение и качественные плоды. Популярные крупноплодные томаты для

защищенного грунта отличаются великолепным вкусом, часто обладают редким сочетанием скоропелости с крупноплодностью. Новые сорта в полной мере соответствуют этим качествам.



Сердце великана



Томат Бабушкина радость.

Среднепоздний (110-115 дней от всходов до плодоношения), урожайный салатный сорт для пленочных укрытий и открытого грунта. Растение индетерминантное, поэтому нуждается в подвязке к опорам и пасынковании. Зрелые плоды красного цвета, массой до 500-700 г, плоскоокруглой формы, средней плотности. В кисти содержится 2-3 плода. Крупные, мясистые томаты очень вкусные, сладковатые с ярким, неповторимым ароматом.

Томаты Гребешок, Гребешок розовый и F1 Золотой гребешок.

Среднеспелые (100-110 дней от всходов) сорта для выращивания под временными пленочными укрытиями и в открытом грунте. Растения светолюбивые, высокорослые. Плоды красного, розового или оранжевого цвета оригинальной сердцевидной формы, ребристые, средней плотности, массой до



400 г. Не растрескиваются, в кисти их содержится 3-5 штук. Вкус у плодов очень нежный, насыщенно-томатный, сладковатый с тонким фруктовым ароматом.

Новая серия **Щёчки** подходит для любителей окраски. Очень популярны сейчас томаты-биолоры имеют кожицу и мякоть разного цвета, более сахаристые, с фруктовым вкусом. Такие томаты всегда сладкие, независимо от условий выращивания, поскольку содержат пониженное количество кислот. К уже имеющимся

у нас сортам **Полосатые щёчки, Румяные щёчки, Пухлые щёчки**, селекционер Татьяна Деговцова в этом сезоне предложила новый сорт с оригинальной окраской и отличными вкусовыми качествами – **Аппетитные щёчки**.

Томат Аппетитные щёчки – среднеспелый (от всходов до первого сбора урожая 110-115 дней), индетерминантный сорт, относится к типу биф-томатов. Биф-томаты традиционно считаются рекордсменами аромата и вкуса. Новый сорт очень урожайный с красивейшими необычными плодами.

Мякоть томатов на разрезе оранжевая с нежно-розовой серединой. Плоды плоскоокруглой формы, массой 200-350 г. Вкус томатов имеет приятное цитрусовое послевкусие. Отличный сорт с длительным плодоношением для пленочных укрытий и теплиц не оставит вас равнодушными.



Бабушкина радость



Гребешок розовый

Селекционеры компании «Гавриш» не только предлагают новые сорта и гибриды, но и дают рекомендации по их выращиванию. Каждая группа томатов имеет некоторые особенности, в т.ч. и крупноплодные.

- Формировать растение нужно в один стебель с обязательным удалением всех пасынков и подвязкой к опоре.

- Первое соцветие необходимо удалить.

- Ограничить рост основного побега после образования двух, максимум трех соцветий, оставив над последней кистью 2 листа.

- В каждом соцветии оставить 1-3 завязи.

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

Томаты бывают не только высокорослыми и крупноплодными. Специально для выращивания в

открытом грунте мы выбрали замечательный низкорослый сорт – **Гаспачо**. Он обладает рядом очень ценных свойств – высотой 40-50 см, прост в выращивании, отличается обильным плодоношением, на одной кисти может созревать до 10 некрупных (80 г) плодов, а главное, его плотные лежкие сладковатые плоды очень подходят для цельноплодного консервирования и других видов переработки, особенно для пасты и соков. Даже своё название сорт **Гаспачо** получил в честь известного испанского томатного супа гаспачо, для которого он идеально подходит. Плоды томата **Гаспачо** цилиндрические, без зеленого пятна, прочные, крепко держатся на кисти, не осыпаясь и не растрескиваясь. Мякоть плотная, с сильным ароматом, ярко окрашенная, не водянистая. Созревание плодов дружное, наступает на 117-125-й день после полных всходов. Можно выращивать как в откры-



Гаспачо в теплице

том грунте, так и в теплицах. Рекомендуем томат **Гаспачо** для начинающих огородников и особенно для любителей томатного супа!

В следующем сезоне мы ждём от селекционеров новые сорта и гибриды, в том числе крупные салатные томаты **Сердце великана полосатое, Большая мамочка оранжевая; для консервирования - Какаду шоколадный, оранжевый, и крас-**

ный; ампельный горшечный сорт Янтарные бусы и многие другие. В заключение нужно сказать, – обязательно пробуйте новые томаты, выбирайте, сравнивайте. Среди многочисленных новинок вы непременно найдёте свой сорт, самый лучший, вкусный, урожайный, который создан только для вас.

Компания «Гавриш» желает всем дачникам хороших урожаев в юбилейном сезоне!



Аппетитные щёчки



F1 Золотой гребешок

Выращивание перца на дачном участке



Испанский бык



- Почему сладкий перец вырастает острым?

Причин может быть две: переопыление с острым перцем и генетические особенности сорта.

Наиболее частая причина остроты перца — выращивание рядом острых и сладких сортов. Для того, чтобы сладкий перец приобрел острый вкус, пыльца с острого должна попасть на цветок сладкого. Это возможно только при переносе пыльцы насекомыми или ветром. Если к таким растениям нет доступа у насекомых/ветра (изолированная теплица), то и сладкий

перец останется сладким. Вторая причина — генетическая. Родоначалники всех современных сортов сладкого перца — дикорастущие острые виды из Амазонской низменности Латинской Америки. Ученые часто в шутку называют этот регион «ядерной зоной» за огромное разнообразие видов перцев, произрастающих здесь. Типичные ее представители имеют маленькие округлой формы красные плоды, издали очень напоминающие ягодные кустарники. После открытия Америки перец был привезен из жаркого климата Америки в более умеренный климат северной Европы. При пониженных температурах в плодах накапливается меньше остроты (капсаицина). По мере «осеверения» перца он терял свою остроту, а стенка утолщалась. Так из острого перец постепенно стал сладким в процессе селекции. Но фактически острый и сладкий перец — это один вид, отличие лишь в наличии гена остроты и степени его выраженности (экспрессии). Именно по этой причине, если поместить некоторые сорта сладкого перца в условия с высокой

температурой воздуха, в области семяноцел может ощущаться пряный аромат и иногда слабоострый вкус. Конечно, это все очень сортоспецифично.

температурой воздуха, в области семяноцел может ощущаться пряный аромат и иногда слабоострый вкус. Конечно, это все очень сортоспецифично.



Внутреннее израстание перца

- Почему образуется хвостик на вершине плода? Почему у плодоножки появляются выросты? Из-за чего внутри перца образуются маленькие перчики?

«Хвостик» на вершине плода — это anomalно разросшийся пестик цветка, который обычно после опыления засыхает

и отпадает. В некоторых случаях воздействие низких температур на цветок в период цветения может приводить к нарушению гормонального баланса в нем, в результате чего пестик не отпадает, а продолжает расти вместе с плодом. Лучшим решением будет удалить его как можно раньше. Если плод уже крупный, то удаление может привести к загниванию плода, если влажность воздуха очень высокая.

Выросты у плодоножки — anomalно разросшиеся тычинки, которые не засохли и не отпали после цветения, а разраста-



Фон Барон желтый



Кубок золотой

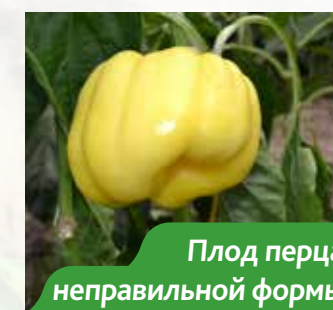
ния внутри плода — это anomalно разросшаяся внутренняя часть плода, на которой размещаются семена. Причина появления таких выростов все та же — воздействие низких температур в период цветения. Стресс приводит к нарушению гормонального баланса.

- Почему вырастают неровные плоды перца?

Если не брать в расчет сортовые особенности — ребристость и поперечную волнистость плодов, о чем можно заранее узнать из описания сорта, то физиологической причиной искривления стенки плода у кубовидных сортов является недостаточное опыление.

Искривленные плоды с вогнутыми стенками — это сортовая особенность почти всех крупноплодных сортов Какаду желтый, Какаду оранжевый, Какаду красный, сортов с удлинено-конусовидной формой — Какаду, Бизон красный, Дамира.

В остальных случаях, если семян завязывается достаточно — то стенки



Плод перца неправильной формы

имеют правильную форму. Если по каким-либо причинам опыление было недостаточным (стерильная пыльца из-за жары, липкая пыльца из-за высокой влажности воздуха, трипс и др.), семя завязывается мало в какой-то из камер, то в этом месте стенка может прогибаться внутрь.



Фон Барон оранжевый





Разросшийся пестик перца



Какаду оранжевый



Наваха



Призёр

- Почему опадают цветки перца и не завязывают плоды? - В какой стадии лучше собирать плоды - в технической зрелости или полностью созревшие?

Причина опадения цветков — стресс. Причины стресса могут быть самыми разнообразными. Перепады дневной и ночной температуры, высокая температура воздуха, проблемы с опылением цветка.

Даже в оптимальных условиях внешней среды растение перца может сбрасывать цветки и молодые завязи. Связано это с тем, что растение перца способно самостоятельно регулировать число плодов, развивающихся на растении. Если плодов слишком много, растение сбросит часть молодых завязей, чтобы больше питания оставалось для более развитых плодов. Таким образом

растение гарантирует, что, хотя бы часть семян будут жизнеспособны. Если плодов будет слишком много, то питания на все семена, завязавшиеся в этих плодах, может не хватить, и всхожесть будет низкой или нулевой. После того, как в плодах на нижних ярусах сформировались жизнеспособные семена, растение готово обеспечивать питательными веществами более молодые завязи. Подобная особенность физиологии растения приводит к волнообразному плодоношению ярусами. Помочь растению

можно регулируя нагрузку и снимая часть тяжелых плодов в технической спелости. Это позволит ему быстрее перейти к завязыванию новых завязей на верхних ярусах.

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

** Продолжение. Начало см в газете «Гавриш-дача» № 45/2022.*

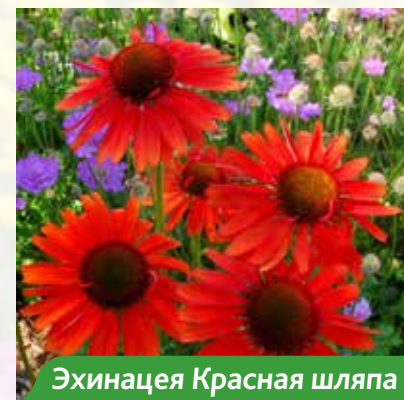


Перцы в теплице СЦ Слободской



Лисичка

Аптека на грядках



Эхинацея Красная шляпа

Издавна люди интересовались выращиванием лекарственных растений. При правильной агротехнике и условиях сбора существенной разницы между сырьём дикорастущих и культивируемых растений по содержанию действующих веществ, как правило, не бывает. У себя на дачном участке можно посадить редкие и исчезающие в природе виды, а также пряные и душистые растения для чая.

Многие лекарственные культуры красиво цветут и имеют яркую листву. Большинство из них многолетники, неприхотливы и устойчивы в культуре. Чтобы удовлетворить нужды одной семьи в лекарственных и пряных растениях потребуется не так много места. Но, если дачники сами могут успешно их выращивать, то самим лечиться этими растениями надо с осторожностью и только в соответствии с рекомендациями врача.

Выбор лекарственных растений чрезвычайно широк. Это и травянистые многолетники с разнообразными декоративными листьями и цветками, низкорослые растения для альпийских горок (тимьян, барвинок), лиственные растения-гиганты для одиночных посадок (альтей лекарственный, бадан толстолистный, девясил высокий, любисток лекарственный), медоносы, пряно-вкусовые рас-

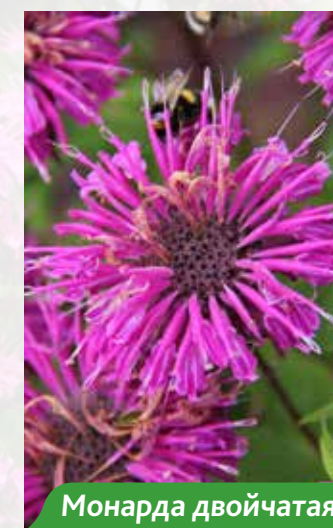
тения (душица, иссоп лекарственный, Melissa, мята, котовник, змеиголовник, чабер, миррис душистый) и многие другие.



Эхинацея пурпурная



Монарда, СЦ Алексин



Монарда двойчатая



Яркие крупные соцветия-корзинки эхинацеи (американской ромашки) украшают наши сады во второй половине лета. **Эхинацея пурпурная** (*Echinacea purpurea* из семейства сложноцветных) — необычайно красивое высокое (100-120 см) растение известно в культуре с XVII века. Её часто называют Рудбекией пурпурной. В Европу эхинацея попала с американского континента, где широко использовалась в народной медицине. Корни растения в Америке издавна считались первейшим средством при укусах ядови-

тых змей и заражении крови. Кроме того, эхинацеей лечили всевозможные язвы, опухоли, простуду, инфицированные раны, укусы животных. В настоящее время она применяется при инфекционных заболеваниях, повышает иммунитет — является мощным иммуномодулятором. В качестве лекарственного сырья используют траву, листья, цветы, стебли, корневища и корни. Траву заготавливают во время цветения, срезая цветущие побеги длиной 25-35 см, которые употребляют свежими, а также сушат в тени. Не-

обычайно целебные корневища и корни выкапывают осенью (в сентябре-октябре), когда содержание лечебных веществ достигает в них наибольшего уровня. Ценится за декоративность и неприхотливость в культуре. Размножается посевом семян в грунт осенью или весной. Зацветает на 2 год. Цветёт обильно и продолжительно — 2,5 месяца. Пчеловоды оценят эхинацею по достоинству — ведь она отличный медонос. Взрослые растения зимуют без укрытия, хорошо выносят затенение, нетребовательны к почве.

Эхинацея отлично смотрится при посадке отдельными группами среди газонов, в сочетании с низкорослыми растениями, около деревьев. Выведены сорта с крупными (12-15 см) карминно-красными, розовыми и белыми язычковыми цветками. Красная шляпа, Лебедушка, Белый лебедь хороши и в саду, и в букете. Столетиями эхинацея одаривала людей своей необыкновенной красотой и целебными свойствами. И сегодня своими необычайно привлекательными соцветиями она украсит любой сад.



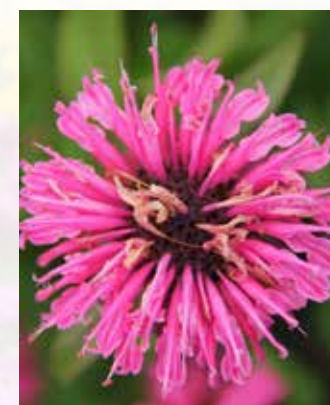
Эхинацея
бледная Лебедушка



Эхинацея жёлтая



Эхинацея Белый лебедь



Монарда (*Monarda L.*) — не так известна цветоводам, как эхинацея, но, несомненно, заслуживает наше внимание. Неприхотливое многолетнее растение семейства Губоцветных завезено к нам также с Американского континента. Насчитывают около 15 видов монарды. Наиболее распространены в культуре монарда двойчатая или парная, дудчатая, лимонная, а также гибридная. Все виды монарды обладают широким букетом ароматов — мятным, лимонным, ароматом бергамота и тимьяна. Все части растения монарды очень душистые, содержат много эфирных масел,

тимола и других ароматических веществ. За это её часто называют «диким бергамотом» и «пчелиным бальзамом». Монарда используется в медицине, парфюмерии и косметике, а также как добавка к чаю и как приправа к салатам и мясным блюдам. Лучший чай от бессонницы — с листьями и цветками монарды. Аромат апельсина и бергамота поможет быстрее уснуть и встать утром бодрым и посвежевшим. Травя этого душистого растения обладает бактерицидным действием, снимает воспаления, укрепляет иммунитет, поддерживает нервную систему.

Растения монарды нетребовательны к почве и уходу, мирятся с тенью, могут расти на одном месте 5-6 лет. Обычно это высокие (1-1,5 м) кустистые растения с длинными горизонтальными корневищами, которые очень зимостойки и легко возобновляются из почек весной. Двух-трехлетние кусты монарды имеют свыше 30-40 генеративных побегов, а более старые — вдвое больше. Садовые формы цветут в июле-августе розовыми, белыми, лавандовыми цветками. Корзинки монарды 5-7 см в диаметре, часто расположены в двух уровнях, листья опушенные, похожи на мяту. Размножается монарда делением корневища или посевом семян весной или под зиму. Стратификации семенам не требуется. Всходы появляются через 15-20 дней. В год посева растения образуют розетку листьев, но при раннем посеве семян в парники — зацветают уже к осени. Обычно монарду высаживают



Монарда двойчатая

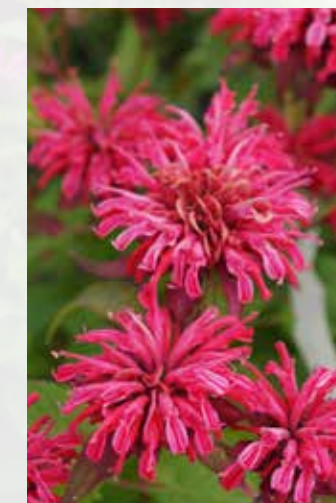
в смешанные бордюры, рабатки, на дальний план и «подбивают» низкорослыми летниками. Существуют и карликовые формы монарды — по 10-35 см высотой.

Неприхотливый многолетник с душистыми цветами не только украсит сад, но и подарит ароматный чай с запахом апельсина, бергамота, лимона и мяты. На одну столовую ложку сушеных листьев и цветков монарды — 250 мл кипятка. Завариваем и наслаждаемся!

Г. Е. Славская, агроном
Фото из открытых источников



Монарда двойчатая Жар-птица



Перцы на вашем окне

Современные огородники любят и умеют выращивать перцы, причем не только на дачах в открытом грунте, но и дома в горшечной культуре.

Кустарниковый перец (*Capsicum frutescens* L.) – необыкновенно декоративная и очень полезная культура, способная украсить интерьер не хуже цветов. Это один из самых позднеспелых, и острых видов, но он прекрасно



желтая, Северное сияние. Сорты предназначены для выращивания в открытом грунте, пленочных теплицах, в различных контейнерах на балконах и в комнатных условиях.



затем их можно заменить на новые. Сроки выращивания перцев на подоконнике можно выбрать различные. Самый простой вариант - продленная культура. Для продленной культуры растения с огородного участка или балкона в конце лета пересаживают в ящики, горшки, продолжают ухаживать за ними и регулярно получают зрелые плоды перца.

Перец – культура многолетняя, поэтому в домашних (почти тепличных условиях) мы можем сохранить растения до 10 лет. Обычно горшечные перцы растут 3-4 года, а

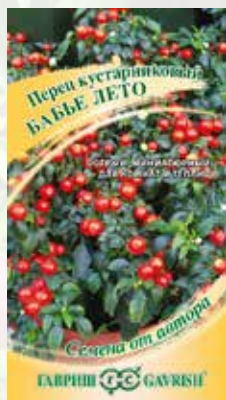
даже кремовые, причем у большинства сортов окраска по мере созревания меняется. На кусте могут быть одновременно плоды двух-трех цветов. Растения почти круглый год очень яркие и нарядные. По форме перцы бывают круглыми, конусовидными, каплевидными, и все время остаются направленными вверх. Масса плодов не превышает 3-5 г.

На вкус перцы, как правило, очень острые или полуострые. Любителям острых приправ достаточно будет всего 1-2 плодов, чтобы придать блюду «огня». Использовать перцы можно в свежем или сушеном виде.

Для комнатных условий выведено огромное количество сортов. Это вечнозелёные кустарниковые перцы **Бабье лето**, **Костёр**, **Салют**, **Жёлтый бум**, **Невеста**, **Пиковая дама**. Пополнили нашу коллекцию декоративных горшечных перцев новинки - **Бусинка**, **Хитрый лис**, **Брызги солнца**, **Егоза**



Перец кустарниковый в СЦ Слободской



Второй вариант – посеять перец с ноября по январь, правда рассаду придётся первое время досвечивать. Посев горшечного перца с марта-апреля до сентября не требует дополнительного освещения, так как хватит естественного света. Поскольку продолжительность выращивания комнатных перцев составляет несколько лет, нужно позаботиться об условиях в период вегетации. Перцы, как и любые комнатные растения, чутко реагируют на освещённость,

влажность воздуха и почвы, температуру выращивания, питание и др.

Перец – растение светолюбивое. Для успешного выращивания перца на окне требуется дополнительное искусственное досвечивание в декабре, январе, феврале. В качестве источников освещения наиболее пригодны люминесцентные лампы, так как они не иссушают воздух и не повреждают сами растения. Досвечивают ежедневно по 6-8 часов с таким расчетом, чтобы общая продолжи-

тельность светлого периода составляла 12-16 часов (с учетом естественного освещения). Увеличивать продолжительность светового дня более не стоит, так как это может замедлить наступление цветения. Зимой температура на подоконнике на несколько градусов ниже, чем в комнате, поэтому ставить перец слишком близко к стеклу не стоит. В то же самое время от батарей идет горячий и сухой воздух, от которого перец тоже надо защитить. Чтобы избежать сухости воздуха, рядом с растениями надо разместить емкость с водой. Полив перца поздней осенью, зимой и ранней весной лучше производить с утра водой комнатной температуры по мере подсыхания почвы. Допускать как пересыхание, так и переувлажнение не желательно. И, конечно же, лучше продолжать использовать лампы досвечивания, пока длина дня не станет оптималь-

ной. Без дополнительного освещения возможно опадение листьев, цветов и бутонов. Нужно создать перцам такие условия, чтобы они не успели зацвести в самые темные зимние дни и не истощили своих запасов. А когда дни начнут заметно прибывать, их надо переставить в наиболее светлое место для цветения и плодоношения. Что касается формировки, то до первой развилки желательно удалить все побеги, в дальнейшем, придерживаясь хотя бы минимальной формировки, не допускать загущения куста.



Перец кустарниковый Бусинка



Перец кустарниковый Жёлтый бум



Перец кустарниковый Егоза жёлтая

В целом агротехника перца в комнатных условиях аналогична выращиванию перца в теплице и начинается с выращивания рассады. Рассадный возраст перца длится около 50 дней при выращивании с пикировкой и около 40-45 дней при выращивании без нее. Для высадки на постоянное место выбирается емкость объемом около 5 л. В нее и производится посадка перца. Удобрения и подкормки растениям перца нужны не всегда. Необходимые макро и микроэлементы обычно содержатся в полевой, огородной, дерновой зем-

ле и органических материалах (торф, перегной), входящих в состав грунтов. Дозы и сроки применения минеральных удобрений зависят от возраста и состояния растений. В течение всего периода выращивания по мере необходимости проводят 3-4 подкормки: первую – через 8-10 дней после посадки, следующие – через 8-12 дней. Хорошие результаты дают подкормки гуматами в период вегетации.

По мере роста, перцы надо пересаживать в большие по размерам горшки. Тесно растению или нет,

легче определить по поведению корневой системы. Если кустик перерастает свой горшок, то его корни начинают "убегать" через дренажное отверстие. В этом случае нужно увеличить диаметр горшка на 2-3 см. Кустовые острые перцы будут расти медленнее, чем большинство сортов перца сладкого. Полезно выставлять растения в теплое время года (при температуре более 15 °С) на балконы, в теплицы, на полное освещение. Не рекомендуется размещать цветущие острые перцы рядом с цветущими сладкими из-за переопыления. Цветение и плодоношение перцев происходит непрерывно до наступления неблаго-

приятных световых условий в октябре - ноябре. В этот период их надо поместить в максимально светлое, но прохладное место (14-18 °С), сократив поливы и подкормки до минимума. Зрелые плоды долго держатся на кусте, украшая растение, потом постепенно высыхают. Из них можно сделать приправу. В феврале можно поднять температуру до 20 °С и выше и обрезать растение, оставив на месте боковых ветвей пеньки высотой около 5 см. При условии ежегодной омолаживающей обрезки растения могут сохранять декоративность 3-5 лет. Кустарниковые декоративные перцы – прекрасная возможность разнообразить свой домашний сад.



Перец кустарниковый Брызги солнца



Перец кустарниковый Перец Невеста



Новинки кустарникового перца для комнатной культуры

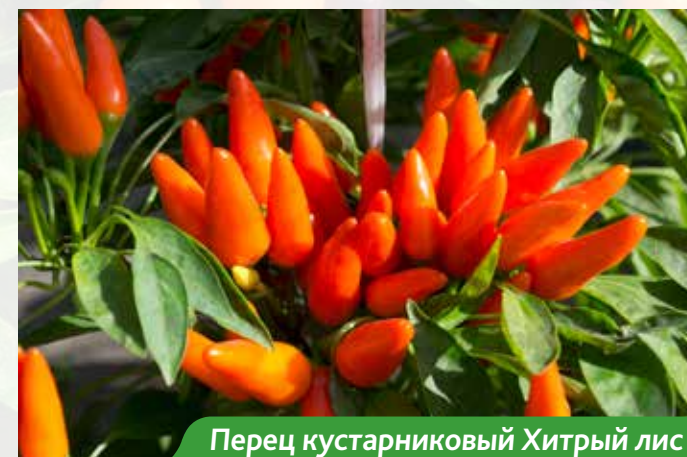
Перец кустарниковый Брызги солнца

Раннеспелый сорт. Растение облиственное, с очень короткими междоузлиями, штамбовое с очень сильным ветвлением, высотой 25-35 см. Плод конусовидный, гладкий, одиночный, расположен вертикально вверх. Масса плода 3-5 г. Окраска плода в технической спелости желтовато-белая, в биологической желтая. Длина плода 2 см, стенка толщиной 1 мм. Предна-

значен для декоративных целей и для употребления в свежем виде. Подходит для выращивания в открытом грунте, пленочных теплицах, в горшках на балконе и в комнатных условиях. Вкус очень острый.

Перец кустарниковый Хитрый лис

Среднеспелый сорт. Растение декоративное, среднеоблиственное, низкорослое (25-35 см), с яркими многочисленными плодами. Подходит для выращивания в различных горшках и контейнерах, на балконах, подоконниках – как многолетние расте-



Перец кустарниковый Хитрый лис

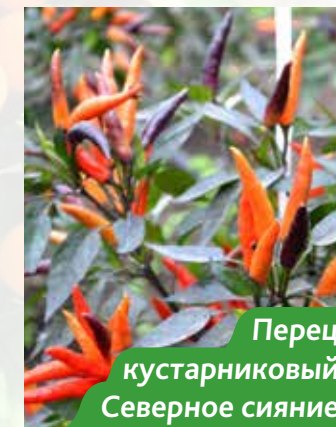
ние. Плоды сгруппированы на растении по 5-7 шт. и направлены вертикально вверх. Вкус острый, масса от 3-5 г, толщина стенки – 1-2 мм, форма конусовидная. В технической спелости окраска плодов зеленая, в биологической оранжевая. В кулинарии используется в качестве острой приправы.

Перец кустарниковый Северное сияние

Среднеранний сорт. Растение среднеоблиственное, высотой 30-45 см. Отличается особой декоративностью благодаря необычным зеленым

с фиолетовым оттенком листьям и постепенно меняющим окраску плодам: от темно-фиолетовой до светло-оранжевой и ярко-красной. Одновременно на растении находятся ароматные перчики трех цветов. Удлиненно-конусовидные, расположенные вертикально вверх плоды сгруппированы по 2-6 штук, массой 4-7 г, длиной 4 см и толщиной стенки 1 мм. Вкус среднеострый, приятный. Используют в супах, для тушения овощей и мяса, консервируют и маринуют, а также сушат.

Компания «Гавриш»



Перец кустарниковый Северное сияние



Перец кустарниковый Северное сияние

Великаны из Калифорнии

Циннии (*Zinnia L.*) – однолетнее, реже многолетнее растение или даже полукустарник семейства Астровые. Родина цинний – юг США, Мексика и Южная Америка. Именно поэтому они не выносят даже лёгких заморозков. Теплолюбивые красавицы-циннии требовательны к теплу и солнцу, но растут быстро и цветут обильно и долго – почти 4 месяца, с июля до самых заморозков. Отличаются повышенной устойчивостью к засухе, не обгорают под палящим солнцем, одна-



Великан смесь

и быстро развиваются. Именно поэтому циннии высевают позднее других летников, чтобы рассада не переросла. Высаживать в грунт рассаду можно только после возвратных заморозков, которые в средней полосе бывают в начале июня. Циннии не выносят понижения температуры даже до -0,5 °С. Крупные высокорослые виды требуют достаточно большой площади питания. Расстояние между растениями должно быть не менее 30-40 см. Карликовые сорта рассаживают



Великан белый



Великан розовый

ко при длительной засухе их соцветия мельчают, махровость падает. В сырую прохладную погоду циннии цветут плохо и часто болеют.

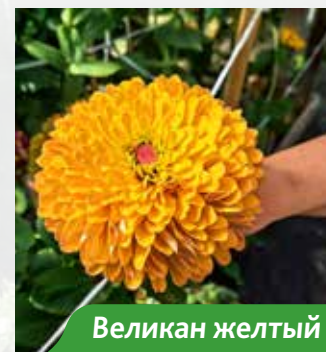
Размножают циннии преимущественно семенами. На рассаду высевают в начале апреля. В южных регионах возможен и прямой посев в грунт весной. При подзимнем посеве всходы бывают редкими. Семена циннии крупные и лёгкие, в 1 г 120-200 штук. Всхожесть сохраняют 2-3 года. Всходы появляются через 4-6 дней



Циннии в СЦ Слободской

через 15-20 см. Поливают нечасто, но основательно, подкармливают 2-3 раза за сезон по 25-30 г на 1 м² полным минеральным удобрением. Первые растения зацветают через 60-70 дней после всходов. Цветение начинается с главного побега и постепенно переходит на боковые. Чтобы продлить цветение, отцветшие корзинки лучше срезать. Чем больше цветов срезают с куста, тем обильнее цинния цветет. Один цветок-корзинка держится около месяца, несмотря на погоду.

Наибольшее разнообразие форм и расцветок у Циннии изящной (*Z. elegans Jaog.*), широко распространённой в цветоводстве и самой популярной среди дачников. Растения этой группы делят на циннии простые (не махровые), трубчатые и язычковые. Циннии язычковые, с махровыми соцветиями подобно черепице, бывают различными по высоте – от 20 см - карликовые сорта, до 1 м - циннии исполинские и калифорнийские великаны. Крупноцветковые циннии бывают хризантемовидные, календуловидные, скабиозовидные, кактусовые и др. Наиболее эффектные



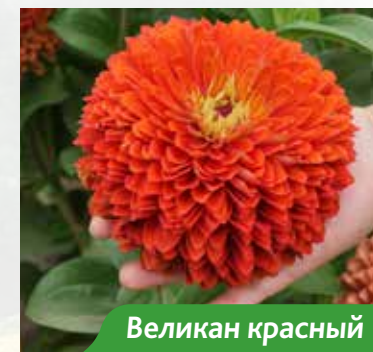
Великан желтый

георгиноцветковые циннии. Их махровые корзинки соцветий похожи на крупные георгины. Огромное разнообразие форм и расцветок позволяет ежегодно высаживать всё новые и новые сорта цинний. Они не будут повторяться. Низкорослые карликовые и лилипутовые (помпонные) сорта отлично смотрятся на альпийских горках, в рабатках и бордюрах. Они хорошо растут в балконных ящиках и горшках. Циннии исполинские используются в основном для групповых посадок и срезки. Диаметр цветка таких растений достигает 15-16 см. Окраска соцветий цинний **Великан** может быть самой разнообразной – красной, пурпурной, малиновой, розовой, лососевой, желтой,



Великан лососевый

белой, вплоть до зелёной. Смесь колеров (Калифорнийские великаны) – один из лучших вариантов посадки циннии на дачном участке. Кусты при хорошем уходе вырастают до полутора метров, мощные и облиственные. Они требуют подвязки и опоры. Большинство цинний не имеют запаха, однако крупноцветковые сорта обладают слабым ароматом. «Пестрый ковер» из цинний притягивает бабочек и других летающих насекомых. Цветущие растения создают настоящий летний сад бабочек. Циннии заслуженно считаются отличными срезочными цветами. Особенно ценятся для срезки хризантемовидные сорта. Они обладают прочными стеблями



Великан красный

и более двух недель сохраняют декоративность. Нетребовательность к почве, устойчивость и обильное продолжительное цветение делают циннии незаменимыми для начинающих цветоводов. Первыми цветочными растениями на вновь освоенном дачном участке, часто становятся именно циннии.

Добавьте ярких красок в свой цветник!



Циннии в ПСК Алексинский



Рисуем на клумбах. Анютины глазки.



F1 Ягодный пирог



F1 Фламенко фиолетовая

Создать цветочный го- белен или клумбу можно с нашими любимыми цветами – виолами или фиалками, или Анютиными глазками. Анютины глазки – это поэтическое русское название не нуждается в объяснении. Род фиалковых известный, популярный и очень многочисленный – свыше 400 видов! Распространены виолы везде в Европе и Азии. По опушкам лесов и на лугах ещё встречаются нежные, часто душистые, дикорастущие виды фиалок – алтай-

ская (*Viola altaica*), трёхцветная (*V. tricolor*), душистая (*V. odorata*), собачья (*V. canina*), рогатая (*V. cornuta*). Они неприхотливы и десятилетиями могут расти на одном месте. Среди фиалок есть однолетние, двулетние и многолетние растения. Они различаются не только окраской цветков, но и периодом цветения. Цветут фиалки с ранней весны, когда летники ещё не зацвели и до поздней осени, когда большинство растений уже отцвели. В этом их исключительная ценность.



F1 Фламенко розовая

Анютины глазки выращивают преимущественно как двулетник. Все фиалки отлично размножаются семенами. Посев виолы в открытый грунт в июне-июле не доставит много хлопот, а с летним теплом всходы появятся очень быстро – на 7-8 день. Важно не затягивать с посевом до конца лета, тогда крепкие кустики фиалок обеспечат раннее цветение уже к маю следующего года, после первых луковичных. Виолы прекрасно переносят весенние заморозки. В конце августа или в сентябре фиалки можно вы-

садить на постоянное место. Если в сентябре пересадить виолу некуда, то можно пересаживать весной кустики с бутонами или цветами, – анютины глазки пересадку переносят хорошо даже в цветущем состоянии. Чтобы цветение не прекращалось до осени, рекомендуется своевременно удалять отцветшие цветки с семенными коробочками. Подсыхающие побеги можно обрезать, а в случае полной потери декоративности провести кардинальную обрезку всех побегов. Через 2-2,5 недели

растение полностью восстановится и зацветёт. В зимний период все-таки желательно укрыть молодые растения виолы небольшим слоем торфа или перегноя, а главное не допускать застоя воды. Фиалки чаще гибнут не от низкой температуры, а вымокают и выпревают при излишней влажности в сочетании с низкой температурой.



Белая с глазком



F1 Динамит Скарлет



F1 Фламенко терракотовая



F1 Барон небесно-голубой



Виола рогатая смесь



чернильно-фиолетовой и чёрной, с пятном посередине или чистой окраски. Есть специально отселектированные виолы с длинными срезочными цветоносами (**Мулен руж F1**). В моде компактные плотные кустики по 12-15 см высоты, которые успешно противостоят ветру и дождю. Как правило, гибриды принадлежат к разновидности садовой виолы Виттрока (*V. Wittrockiana*), созданной из виолы алтайской, трёхцветной и жёлтой. Это самая многочисленная группа виол, отличающаяся особым разнообразием форм и расцветок, а также цветущая в первый год жизни. Гибридные виолы Виттрока высевают в феврале-марте на рассаду, и в мае растения уже готовы к высадке. Цветут виолы Виттрока очень ярко и обильно, на растении может распускаться 20-25 бутонов одновременно. Они пригодны для выращивания в контейнерах и в открытом грунте, хорошо переносят условия городов. Полученные в результате многолетней селекционной работы цвет-

ки крупноцветковых виол достигают 10 см в диаметре, например, в новых сериях **Динамит F1**, **Магнум F1**, **Барон F1**, **Махровое кружево F1**, **Акварель F1**, **Фламенко F1**.

Гибрид виолы **Карамель** отличается крупными (4-5 см) круглыми цветками, которым нет аналогов в мире. Карамель представляет собой новую концепцию для гибридных виол, сочетая высокую садовую декоративность с естественным компактным габитусом растений, который сохраняется на протяжении всего сезона. Благодаря скрещиванию виолы **рогатой** с виолой **Виттрока**, гибрид характеризуется длительным и продолжительным цветением, как весной, так и осенью, а также крупными круглыми цветками с плотными лепестками. В наличии некоторые удивительно красивые цветовые композиции – нежно-розовая **Карамель черри роуз**, волнисто-фиолетовая **Карамель мор-**



F1 Карамель морская

гофрированными, бахромчатыми, а окраска варьирует от снежно-белой до



F1 Мулен руж



F1 Водопад



F1 Махровое кружево

ская, **Карамель пурпурная** с глазком, нежнейших светлых тонов **Карамель ангел**.



Рондо



F1 Барон ванильный

Среди сортов виолы Виттрока есть не только крупноцветковые, но и миниатюрные разновидности, которые украсят альпийскую горку. Виола Виттрока **Пандора французская роза F1** высотой всего около 12-13 см, с многочисленными ярки-

F1 Магнум
Еллоу Блотч

F1 Морфо

ми цветками, образует настоящий живой ковёр.

Очень ценятся любителями-цветоводами обильно и раноцветущие мелкоцветковые виолы - рогатая (*V. cornuta*), душистая (*V. odorata*) и Вильямса (*V. Williamsii*). В течение сезона на компактных кустиках таких фиалок распускается до 60 цветков, похожих на хитрые лисьи мордочки. Эти виды фиалок используют как зелёный ковер, они быстро разрастаются практически на любой почве. Среди них есть сорта с уникальной окраской - **Гжель**, **F1 Сорбет**, **F1 Ягодный пирог**, **Лесные эльфы**.

Для подвесных корзин и балконных ящиков можно выбрать необычную каскадную виолу **Водопад F1**. Свисающие побеги фиалок длиной 40-45 см образуют плотный непрерывно цветущий золотистый, синий или даже чёрный шар, почти закрывающий кашпо. Одна из лучших ампельных виол - **F1 Кул вейв (Клубничный вихрь и Малиновый вихрь)** прекрасно смотрится не только в вазонах и контейнерах, но



Лесные эльфы

и на альпийских горках и газонах, как почвопокровное растение.

Виолы представляют собой особую, незаменимую группу цветов для любого сада. Благодаря семенному размножению, их можно выращивать в больших количествах и широко использовать для оформления балконов, украшения под-

весных корзин, заполнения бордюров, оживления каменистых горок яркими пятнами и получения посадочного материала для «рисования» узоров на клумбах. В любом случае виолы делают наш сад красочным и неповторимым.

И.В. Липилина, агроном компании «Гавриш»



F1 Карамель



F1 Мулен Руж



F1 Водопад золотой

Сказочные петунии в вашем саду



F1 Мороженое малиновое

матов. Все они принадлежат семейству пасленовых. В декоративном садоводстве самое широкое распространение получила петуния гибридная (*P. hybrida* Vilm.). В 1834 году расцвело первое гибридное растение, и с этого времени началось триумфальное шествие этих цветов по садам и паркам всего мира.

Петуния гибридная или садовая - травянистое растение с ветвистым стеблем длиной 20-75 см, покрытым клейки-



F1 Аллегра

ми волосками. Корневая система неглубокая, ветвистая. Петунии хорошо образуют придаточные корни, поэтому быстро укореняются и могут размножаться черенками. Семена петунии мелкие, в 1 г у крупноцветковых форм содержится около 5000 семян, у многоцветковых - до 10 000 штук. После полного созревания семенам требуется 3-4 месяца для дозревания при комнатной температуре. Всхожесть

сохраняется 3-4 года. Махровые формы петуний семена завязывать не могут, и этот признак передается при опылении простых форм пыльцой махровых цветков. В настоящее время у гибридных петуний махровость достигает почти 100%,



хотя иногда в первом поколении могут появиться и простые цветки. F1 Аллегра - первая 100% махровая крупноцветковая петуния, при формировании в один стебель (100-110 см) может быть использована как срезочная культура. Бутон пе-



F1 Млечный путь

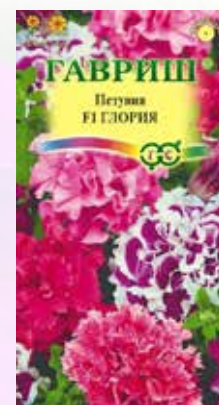


F1 Лавина лимонная

тунии развивается примерно 7 суток, а каждый цветок бывает открыт до 5 дней.



F1 Фалкон вайт



Чем же покорила мир цветоводов петуния? Растения петунии обладают уникальной приспособляемостью к различным условиям возделывания, почвам, климату, освещенности. Гибридные петунии способны адаптироваться к широкому диапазону температур - от -5 °С до +40 °С. Нет ничего сверхсложного при выращивании этих растений. Они отлично развиваются и цветут в цветниках на дачных участках, в городских парках, на балконах и в подвесных корзинах вдоль дорог. Наконец, удивительное продолжительное и обильное цветение, богатство расцветок и форм цветка делает петунию любимцей садоводов. Кажется, что петунии бывают любых окрасок с бесконечным коли-



F1 Тайдал вейв парпл



чеством оттенков. Цветки могут быть бархатистыми, с контрастной окраской, с каймой, пятнистые, полосатые, а также со звездами (F1 Млечный путь)



или просто чистых тонов. Особенно много среди петуний розовых сортов. В каждой группе обязательно есть оттенок «pink» - розовый, серебристо-розо-

вый, насыщенно розовый, лососевый и даже снежно розовый (F1 Мороженое клубничное, F1 Мороженое малиновое). Пользуются повышенным спросом темноокрашенные петунии - черные, темно-фиолетовые (F1 Черный бархат, F1 Черная вишня). Уже появились душистые сорта петуний (F1 Лавандовая сенсация, F1 Аморе мио) с тонким ароматом жасмина и нотками земляники, сорта с цветками голубых и лимонных тонов (F1 Лавина лимонная), сорта с кремовыми, словно ледяными цветками. Мир петуний сказочно богат расцветками. Благодаря усилиям селекционеров количество новых сортов, типов, окрасок петуний всё увеличивается. Мы можем сформировать из цветущих петуний яркий каскад, развесить вазоны и кашпо, задекорировать стенку или террасу, использовать в качестве почвопокровной культуры. Этим и привлекательна петуния, она даёт возможность творчества.

Классификация петуний и в настоящее время достаточно запутана, ведь



количество сортов идёт на сотни. В практике наиболее удобно деление петуний на крупноцветковую (*P. h. grandiflora*), многоцветковую (*P. h. multiflora*), флорибунду и ампельную (балконную). Деление это весьма условное, ведь с каждым годом появляются новые формы и сорта петуний.



F1 Глория

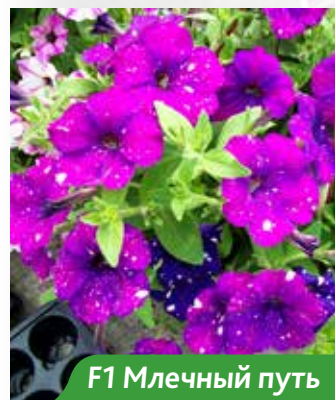


F1 Джоконда
Бургунди стар

край и очень популярные низкорослые комнатные формы петунии супер-биссима, высотой 30-40 см. Следует отметить, что роскошные крупноцветковые петунии наиболее требовательны к условиям выращивания. Они теплолюбивы, плохо переносят дождливую и прохладную погоду, часто страдают от ветра, подвержены гнилям. Особенно нежными и «капризными» бывают махровые сорта. Поэтому место для выращивания таких петуний нужно выбирать очень тщательно.



Более половины ассортимента петуний занимает петуния **грандифлора (крупноцветковая)**. Эта группа наиболее востребована цветоводами, поскольку она имеет самые крупные цветы разнообразной окраски, например, цветки петунии **F1 Игл** достигают 12-15 см в диаметре, почти с чайное блюдце! В класс крупноцветковой петунии входят петунии высокие (до 60-70 см) с самыми крупными цветками (до 15-16 см в диаметре), крупноцветковые низкие (25-30 см) с компактным плотным кустом, бахромчатые (фрилитунии), которые особенно хороши для горшечной культуры, супер-биссима, высокие до 75 см, с крупными цветками, имеющими темноокрашенный зев и волнистый



F1 Млечный путь

но. Их чаще выращивают в контейнерах, кашпо, балконных ящиках, украшают ими рабатки и клумбы возле дорожек, чтобы была возможность любоваться каждым цветком и быстро укрыть в случае непогоды. Несмотря на некоторые сложности возделывания, петунии крупноцветковые пользуются неизменной популярностью у цветоводов.

К **многоцветковой** относят низкие компактные (20-30 см высотой) и низкие махровые петунии самых разнообразных окрасок. Сорта и гибриды этой группы отличаются обилием некрупных цветков. Кроме того, эти петунии более неприхотливые, по сравнению с крупноцветковыми, а также ветро- и дожде-устойчивые, могут выращиваться на открытом солнце и с частичным затенением. Благодаря холодостойкости, многоцветковые петунии раньше зацветают и цветут до поздней осени. Разветвленный, но в то же время генетически компактный габитус позволяет выращивать эти петунии в небольших горшках и торфяных таблетках без прищипки и регуляторов роста, при более низких температурах по сравнению с другими сортами и гибридами.

Большинство многоцветковых петуний имеют компактный куст, часто шаровидной формы, а в цветнике образуют сплошной ковер. Кусты петунии серии **F1 Джоконда** сочетают в себе компактность и обильную ветвистость. Они превосходят все известные каскадные формы по многим параметрам – силе и скорости роста, обилию цветков и продолжительности цветения. Количество цветков диаметром 7-8 см не меняется с начала цветения до заморозков. Петуния **F1 Джоконда** – экстремально выносливая. Она способна адаптироваться к широкому диапазону температур, быстро восстанавливается после сильных дождей и ветра.

F1 Аморе
мио розовая

Новый гибрид многоцветковой петунии **F1 Пендолино** относится к группе мини-мультифлора: цветки небольшие, но многочисленные, диаметром около 2-3 см. Серию **F1 Пендолино** можно использовать как для кашпо и подвесных корзин, так и для ландшафтного дизайна, а также для клумб и рабаток, особенно в неблагоприятных городских условиях.



F1 Чёрная Ваниль



F1 Чёрный бархат



F1 Волна сливовая

Петуния **флорибунда** занимает промежуточное положение между крупноцветковой и многоцветковой. Растения с крупными цветками отлично смотрятся при высаживании их большими массивами. Они более выносливые, чем крупноцветковые сорта.

Ампельные или балконные петунии достаточно новые, но очень ценятся любителями цветоводами. Эта группа петуний лучше других приспособлена для выращивания в контейнерах, кашпо, балконных ящиках. К ампельным петуниям относят сорто-типы супертуния, тумбелина, кончита, волна, фортуния и др. Одна из групп ампельных петуний – сурфиния (*Surfinia*), выведенная в Японии, отличается очень длинными побегами

F1 Прилив Красный
(мажорка)

(часто выше 2 м), огромным количеством цветов и размножается в основном вегетативно.

Специально для подвесных кашпо и корзин созданы уникальные обильно цветущие гибриды, создающие мощные каскады длиной более 1,5 метров. Высаживают ампельные петунии и в грунт, где они быстро разрастаются. Стелющиеся по земле побеги через короткое время смы-

F1 Давантовая
Сенсация

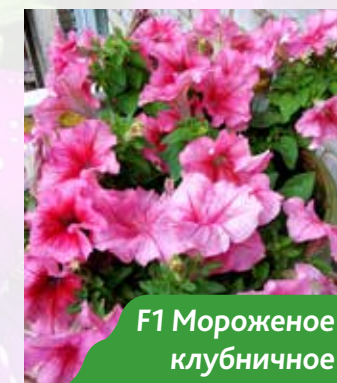
каются и создают невероятно красивые цветочные ковры высотой около 25 см (серии **F1 Волна**, **F1 Прилив**).

Уникальные супер-каскадные гибриды петунии серии **F1 Tidal wave** («приливная волна») относятся к принципиально новой, не имеющей аналогов разновидности петунии *Hedgiflora* («распространяющиеся»). Во взрослом состоянии по размеру они в два раза превосходят все известные каскадные формы, включая сурфинию. Гибриды обладают невероятной скоростью роста и мощью. Отличают-

ся повышенной устойчивостью к болезням. Хорошо растут при коротком световом дне, поэтому рассаду можно начинать выращивать уже зимой (январь-февраль). Одно растение формирует

F1 Давантовая
Лимонная

до сотни крупных цветков диаметром около 5 см. Габитус растения зависит от плотности посадки. При посадке на расстоянии 30 см побеги растут

F1 Мороженое
клубничное

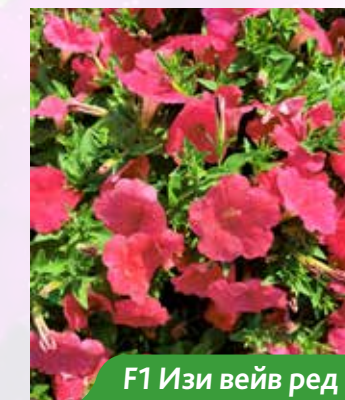
в основном вверх, образуя живую изгородь высотой 40-50 см. Крепкие одревесневающие стебли позволяют поддерживать форму в течение всего сезона. Высаженные на расстоянии 60 см супер-каскадные петунии разрастаются как почвопо-

F1 Тайдал Вейв
Хот Шинк

кровные во всех направлениях на площади до 1,5 м². Но эффективнее всего выглядят растения в подвесных корзинах и балконных ящиках, где мощные многочисленные побеги длиной до 1,5-2 м, свисая образуют грандиозный цветущий водопад. Желательный объём грунта – 10 л на 1 растение. Семена коллекционных ампельных и крупноцветковых петуний часто дражированы для повышения всхожести и устойчивости к болезням. Обычно они продаются в ампулах, чтобы удобнее хранить и высевать.

Вопросы агротехники петунии будут рассмотрены в следующем номере газеты «Гавриш-дача».

Компания «Гавриш»



F1 Иззи вейв ред

Бasil. Биологические особенности, приёмы выращивания, использование.



Разнообразие базилика

Базилик (род *Ocimum*) относится к семейству Яснотковые (*Lamiaceae*). *Ocimum* включает более 30 видов трав и кустарников из тропических и субтропических областей Азии, Африки, Центральной и Южной Америки, но главным центром разнообразия является Африка. Растения базилика являются источником эфирных масел и ароматических соединений, используются в качестве кулинарной травы, а также выращивают как декоративное и ароматное растение. Экстракты растения базилика используются в традици-

онной медицине и содержат биологически актив-



Пурпурный салют

онные компоненты, которые обладают подавляющим действием на микроорганизмы и насекомых. Большинство имеющихся сортов базилика относятся к виду *Ocimum basilicum*, у нас этот вид называется базилик огородный или овощной, в англоязычных странах - *sweet basil* (сладкий базилик).

Сорта базилика огородного очень разнообразны как по морфологическим признакам, так и по компонентному составу эфир-

ных масел. Можно выделить следующие группы сортов по морфологическим признакам:

Классический огородный базилик. Растения высотой 40-60 см, имеют средние (2-5 см) глянцевые зеленые листья, зеленые стебли и белые цветки.

Базилик генуэзский (Genovese). Данный сортотип похож на предыдущий, но отличается ложковидной выпуклой формой листьев и характерным резким гвоздичным ароматом, данный сортотип считается лучшим для приготовления классического песто.

Базилик сортотипа «Салатный лист» (Lettuce leaf basil). У этой группы растения высотой около 40 см и имеют зеленые стебли и листья, цветки белые. Отличительная особенность – крупная (7-12 см) морщинисто-пузырчатая листовая пластинка, похожая на лист салата. Листья этой группы имеют характерный аромат гвоздики и мягкий вкус, их упо-



требляют в свежем виде в сэндвичах, роллах, салатах.

Базилик зеленый кудрявый (Green Ruffle). Эта группа включает невысокие (около 30 см) растения со светло-зелеными листьями и стеблями, цветки белые. Листья средние, сильноволнистые по краю. Имеет сильный аромат со сладкими нотками. Эта разновидность популярна в Англии.

Базилик фиолетовый кудрявый (Purple Ruffles). Отличается от предыдущей группы фиолетовой окраской листьев, стеблей и цветков.



Робин Бобин



Лимончелло

Мелколиственный компактный базилик (Bush basil). В этой группе растения низкорослые (до 25 см) и компактные, листовая пластинка мелкая (длиной до 1,5 см), чаще встречаются сорта с зелеными листьями и стеблями, белыми цветками. Но также есть и сорта с фиолетовой окраской растения. Мелколиственный базилик используют так же, как и обычный базилик — в песто, супах, начинке или любом овощном блюде. Стебли у него мягче, и листья не нужно резать. Аромат сильный. В Греции повсеместно используют как декоративное растение в горшках, которое отпугивает мух, комаров.



Фиолетовый базилик. Сорта этой группы имеют растения высотой около 40 см, листья и стебли окрашены в фиолетовый цвет, цветки розового цвета. Имеют характерный гвоздичный аромат. Используется в салатах и при приготовлении овощей на гриле.

Тайский базилик (Thai basil). Растения этой группы имеют зеленые и зеленые с оттенком антоциана листья, стебли и цветки фиолетовые. Высота растений составляет около 40 см, листовая пластинка – до 5 см. Имеют характерный анисовый аромат и вкус. Сорта этой группы очень популярны в азиатской кухне.

Анисовый базилик. Эту группу еще называют персидский базилик. Растения имеют ярко выраженный анисовый аромат. Листья зеленые с фиолетовым оттенком, стебли – бледно-фиолетовые, цветки светло-розовые. Растения достигают высоты 60 см.

Коричный базилик. Известен еще под названием мексиканский базилик. Для растений характерен аромат корицы. Листья, блестящие зеленые и темно-зеленые, стебли фиолетовые, цветки розовые. Растения достигают высоты 50 см.

Кроме базилика огородного, выращивают сорта других видов и межвидовые гибриды базилика.

Лимонный базилик (Lemon basil) – межвидовой гибрид (*O. basilicum* X

O. americanum) имеет сильный аромат лимона или лайма. Растения лимонного базилика достигают высоты 50 см. Листья зеленые светло-зеленые, цветки белые, у некоторых сортов – розовые. В кулинарии используют в салатах, добавляют в блюда из морепродуктов.



вые, цветки розовые. На вкус терпковатый, по запаху напоминает смесь гвоздики, аниса и мяты. Выращивают как декоративное ароматное растение. Используют как добавку для ароматизации блюд.

Африканский голубой базилик (African Blue). Гибрид (*O. kilimandscharicum* x *O. basilicum* 'Dark Opal') многолетнее стерильное растение, размножается черенками. Растения высотой около 40 см., листья зеленые, жилки листа антоциановые, стебли бледно-фиолето-



Базилик гвоздичный



Василиск



Базилек эвгенольный (*O. gratissimum* L.). Другие названия – Восточно-Индийский, древесный. Растения высотой около 50 см. листья зеленые, стебли фиолетово-зеленые, цветки белые с серым оттенком. Основной компонент эфирного масла – эвгенол. Растения отличаются сильным гвоздичным ароматом. Используется как эфиромасличное сырье в пищевой промышленности и в парфюмерии.

Базилек килиманджарский или **камфорный** (*Camphor basil*, *African basil*) (*O. kilimandscharicum*). Растения вырастают до 60 см, листья зеленые, стебли зелено-фиолетовые, цветки белые. Основной компонент эфирного масла – камфора. Используют как сырье для получения камфорного масла, как медонос, для ароматизации чая.

Базилек священный (*Holy basil*) (*Ocimum tenuiflorum*), чаще известен как (*O. sanctum*). Растения этого вида имеют высоту 30-50 см. Листья немного опушенные, зеленые, зелено-фиолетовые, стебли фиолетовой

окраски, цветки розовые. Растения имеют сильный гвоздичный аромат, вкус жгучий. Широко используется в азиатской кухне, добавляют в острые блюда, в жаркое, применяют для ароматизации чая.



Сорта с зелено-фиолетовым листом: Пурпурный салют.

Об особенностях выращивания базилика огородного читайте в следующем выпуске газеты «Гавриш-дача».



Бутербродный лист

М. М. Циунель, селекционер компании «Гавриш»



Острый базилик (Spice basil). Гибрид между *O. basilicum* X *O. americanum*, растения которого вырастают до 40 см. Листья



и стебли зеленые, цветки белые, у некоторых сортов розовые. Аромат и вкус острый, часто используется как заменитель базилика священного.



Философ



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










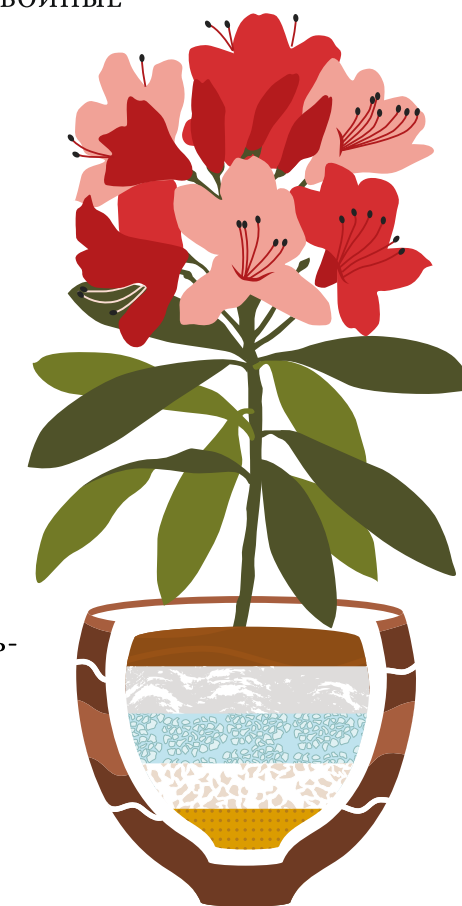
ГРУНТ ДЛЯ ПЛОДОВЫХ РАСТЕНИЙ: ТОМАТ, ПЕРЕЦ, БАКЛАЖАН, ТЕПЛИЦЫ, РАССАДА



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.





Восхитительная группа гофрированных виол F1 ФЛАМЕНКО отличается крупными махровыми и полумахровыми цветами изысканных расцветок. Виолы F1 ФЛАМЕНКО сочетают в себе высокую декоративность с компактным естественным габитусом, продолжительным цветением - как весной, так и осенью. Аккуратные кустики прекрасно смотрятся в кашпо, контейнерах и в открытом грунте.

Виолы из ассортимента «Фарао» высоко устойчивы к неблагоприятным погодным условиям, так как проходят отбор на жаро- и засухоустойчивость. Они прекрасно растут и цветут в умеренном климате.

Пополните свою цветочную коллекцию удивительными итальянскими гофрированными виолами F1 ФЛАМЕНКО!



F1 ФЛАМЕНКО РОЗОВАЯ



F1 ФЛАМЕНКО БЕЛАЯ



F1 ФЛАМЕНКО КРАСНАЯ



F1 ФЛАМЕНКО СМЕСЬ



F1 ФЛАМЕНКО ЧЕРНАЯ



F1 ФЛАМЕНКО СИНЯЯ



F1 ФЛАМЕНКО РОЗОВАЯ



F1 ФЛАМЕНКО ЖЕЛТАЯ