



Пеларгония
F₁ ПАВЛА

Популярное многолетнее комнатное растение из семейства Гераниевые. В пору обильного цветения герань придает окнам праздничный вид. Формирует объемный и компактный кустик высотой 35 см, диаметром 25 см. Листья зеленые, с характерным темным рисунком. Цветки фиолетово-розового цвета образуют крупные, шаровидные соцветия. При тщательном уходе может цвести весь год. Пеларгония светолюбива, неприхотлива в культуре, легко переносит недостаток влаги. Размещают растение на солнечных восточных и западных окнах. В теплое время года любит обильный, частый полив. Зимой, в зависимости от температуры, поливают умереннее. Летом пеларгонию желательно выносить на свежий воздух, а зимой устанавливать в прохладной светлой комнате с температурой 10-12 °С. Геранями озеленяют балконы, веранды, лоджии. Их используют в цветочных композициях в полутенистых участках сада.

12+

Читайте в номере:

♦ Виола – символ
постоянства и верности 2



♦ Баклажан — овощ
для настоящих гурманов 4

♦ Всеми любимая петуния 6

♦ Сохраняем вкус лета 10



♦ Физиологические
нарушения плодов перца
при выращивании 14

♦ В борьбе за урожай 16

♦ Подводим итоги сезона 18





СИМВОЛ ПОСТОЯНСТВА И ВЕРНОСТИ

Из многолетних цветов можно создать композицию непрерывного цветения с ранней весны и до поздней осени. Одной из первых зацветает виола, цветет продолжительно — с мая по сентябрь.

О.А. Кондакова,

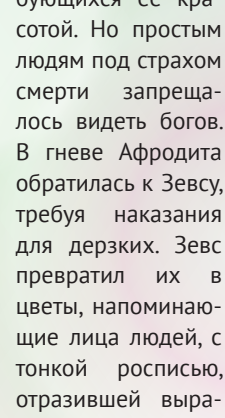
генеральный директор
ООО «ГАВРИШ-УСАДЬБА»

Виола, анютины глазки, фиалка — все это разные названия одного и того же растения. Благодаря большому разнообразию форм, окрасок цветков и нежному аромату, фиалки получили широкое распространение, любимы цветоводами, дачниками, селекционерами. Все виды виол являются многолетниками, однако выращивают их в основном как однолетники или двулетники. Ботаническое название растений — *Viola tricolor*, или фиалка трехцветная, принадлежит они семейству фиалковых.

Это цветы с интересной и богатой историей, нежно любимы людьми с давних времен, когда еще не было создано современных крупноцветковых сортов, бархатистых форм, гибридов с бархатистыми и махровыми цветками. Виолы, наверное, самые романтические цветы! В Англии и Франции анютины глазки считаются символом постоянства и верности. В самом деле, сердце радуется, когда милый цветок без слов выражает чувства и желания дарителя.



Одна из легенд о происхождении анютиных глазок рассказывает, что божественная Афродита беззаботно плескалась в одном из тайных гротов. Вдруг она услышала шорох и увидела смертных, зачарованно любующихся ее красотой. Но простым людям под страхом смерти запрещалось видеть богов. В гневе Афродита обратилась к Зевсу, требуя наказания для дерзких. Зевс превратил их в цветы, напоминающие лица людей, с тонкой росписью, отразившей выражение любопытства и удивления. Такими они и остались поныне.



Удивительно, что один и тот же цветок вызывал в разные времена и у разных народов совершенно несхожие ассоциации, символизировал часто противоположные чувства и понятия. Так, в средние века анютины глазки играли свою роль в христианской обряд-



ности и получили название цветка Святой Троицы. Темное треугольное пятно в центре цветка в то время трактовалось как подобие «всевидящего ока», тонко прочерченные полоски воспринимались как лучи света, исходящие от него. По мнению тогдашних христиан, три лица Святой Троицы брали свое начало из всевидящего ока Бога Отца.



В России существует своя легенда о цветке, почему его называют анютины глазки. Кто была та Анюта? По преданию в трехцветных лепестках анютиных глазок отразились три периода жизни девушки Анюты, доброй сердцем, с доверчивым взглядом. Жила она в деревне, каждому слову верила, любому поступку находила оправдание. Повстречала на



не делают букетов и никогда никому не дарят. В то же самое время анютины глазки продолжали быть для влюбленных символом верности. существовал милый обычай дарить друг другу свои портреты в рамках в виде увеличенного изображения этих цветов. В Польше цветок анютиных глазок называют «братек», дарят его на память самым близким людям в знак большого расположения и доверия. Анютины глазки, по поверью, обладают привораживающей силой, и этим поль-



свою беду неверного юношу и всем сердцем полюбила его. А он испугался ее любви и поспешил в дорогу, уверяя, что скоро вернется. Долго смотрела Анюта на дорогу, тихо угасая от тоски. А когда погибла, на месте ее погребения появились цветы, в трехцветных лепестках которых отразилась надежда, удивление и печаль.

В одном из средневековых монастырей Франции на стене было громадное изображение этого цветка с мертвой головой в центре, а также надпись: «Memento mori!», т.е. «помни о смерти». Возможно, поэтому белые анютины глазки в Северной Франции являются символом смерти, из них

звались с очень древних времен. Во Франции крестьянские девушки гадали на суженого, вертя в руках этот цветок.

Приблизительно с XVI в. анютины глазки почти везде в Европе получают название «pensée», что означает «мысль», «дума». Вероятно, потому что коробочка с семенами напоминает форму черепа —местилище мыслей и дум. Некоторые авторы предполагают, что слово это имеет персидское происхождение, где этот цветок любили более всех других и давали ему гораздо больше ласковых названий, нежели для обожаемой розы...

Виола рогатая (Viola cornuta) — многолетняя садо-



вая фиалка, которую можно выращивать много лет подряд, без потери декоративности. Имеет знаковое отличие: слегка изогнутый шпорец, длиной 10-15 мм, расположенный с задней стороны цветка, этаким своеобразным рог, благодаря которому фиалка и получила свое видовое название «рогатая».

Родина фиалки рогатой — Пиренеи, и природные условия ее обитания достаточно суровы. С виду хрупкий и нежный цветок обладает удивительной выносливостью к неблагоприятным погодным условиям, морозным

зимам, неприхотливостью, быстро разрастается на различных почвах пестрым цветочным ковром. Фиалками декорируют садовые дорожки, альпийские горки, прекрасно выглядят в сочетании с розами, клематисами. Возможно выращивание в качестве горшечной культуры.

Фиалки легко размножаются семенами. С февраля по апрель проводят посев на рассаду, в этом случае цветение начинается уже через 3-4 месяца. Непосредственно в открытый грунт семена сеют под зиму, получая цветущие растения на следующий год. Лучшая температура для прорастания семян 12-18 °С. Семена заделывают на глубину около 1 см. Посевы виолы нуждаются в постоянном увлажнении, при этом их укрывают от прямых солнечных лучей фольгой или полотном. При загущенном посеве всходы пикируют. Сеянцы в грунте получают более закаленные растения на следующий год.

Семена заделывают на глубину около 1 см. Посевы виолы нуждаются в постоянном увлажнении, при этом их укрывают от прямых солнечных лучей фольгой или полотном. При загущенном посеве всходы пикируют. Сеянцы в грунте получают более закаленные растения на следующий год. Лучшая температура для прорастания семян 12-18 °С. Семена заделывают на глубину около 1 см. Посевы виолы нуждаются в постоянном увлажнении, при этом их укрывают от прямых солнечных лучей фольгой или полотном. При загущенном посеве всходы пикируют. Сеянцы в грунте получают более закаленные растения на следующий год.

Семена заделывают на глубину около 1 см. Посевы виолы нуждаются в постоянном увлажнении, при этом их укрывают от прямых солнечных лучей фольгой или полотном. При загущенном посеве всходы пикируют. Сеянцы в грунте получают более закаленные растения на следующий год. Лучшая температура для прорастания семян 12-18 °С. Семена заделывают на глубину около 1 см. Посевы виолы нуждаются в постоянном увлажнении, при этом их укрывают от прямых солнечных лучей фольгой или полотном. При загущенном посеве всходы пикируют. Сеянцы в грунте получают более закаленные растения на следующий год.



Особенной нарядностью и декоративностью отличается серия Сорбет. Растения формируют компактный кустик высотой 15-20 см, диаметром 15-20 см. Цветки диаметром до 4 см имеют самые разнообразные оттенки: сиреневые, фиолетовые, пурпурные, белые, желтые с темно-фиолетовым крылом. Обильно цветет. Хорошо растет на солнце и в полутени.

Сорт Принцесс Крим отличается нежным сливочным оттенком. Благодаря достаточно мелким размерам цветка (диаметр 1,5-3,5 см) и обильному цветению — одновременно на кустике распускается до 60 цветков — растение идеально подходит для создания цветочного ковра.

Сорт Оранжевая выделяется сочным апельсиновым оттенком цветка. При групповой посадке создает в цветнике яркое насыщенное пятно.

Прованс — смесь из растений ярко-желтого и синего оттенка. Растения образуют компактные невысокие кустики до 10 см, усыпанные миниатюрными (1,5-3,5 см) цветками.



В.М. Верба,

кандидат с.-х. наук,
селекционер НИИОЗГ

Одной из главных достопримечательностей Турции является ее национальная кухня. Важное место в ней наряду с томатом и перцем занимает их близкий родственник – баклажан, который употребляют в пищу в основном запеченным.

Когда говорят о турецкой кухне, довольно часто упоминают такое блюдо как «Имам баилди», что можно перевести как «Имам упал в обморок» (видимо, нашел его настолько вкусным!). Это блюдо представляет собой рубленую баранину (так как свинина в мусульманских странах не используется), обжаренную с томатами и луком и уложенную чередующимися с баклажаном слоями. Все это заливают взбитыми яйцами с молоком и запекают до золотистой корочки.

Еще одно известное блюдо «баклажаны по-стамбульски». Плод баклажана разрезают на две половинки и подрезают мякоть, отделяя ее от кожуры, после чего поджаривают в оливковом масле. Отдельно обжаривают мелко нарубленную морковь, сельдерей,

«Имам от счастья упал в обморок, впервые отведав блюдо из баклажанов»*

лук, томат, сдабривая толченым чесноком, чабрецом и черным молотым перцем. Полученную смесь смешивают с мелко нарубленной мякотью баклажана и начиняют этим фаршем оставшиеся половинки плода, затем запекают в течение получаса.

Весьма популярной является закуска «Патлыджан эзмеси», рецепт которой отличается в разных регионах, но ее основа – баклажан, чеснок и перец – всегда остается неизменной. В этой закуске также используют запеченный баклажан, мякоть которого после запекания разминается и смешивается с

чесноком, острым перцем, зеленой петрушкой, оливковым маслом и йогуртом. В полученное блюдо также часто добавляют соль, сахар, лимонную кислоту, посыпают кунжутом и красным перцем. Если вам доведется побывать в Анталии, обязательно закажите в местном ресторане потрясающе вкусное блюдо из запеченной мякоти баклажана, смешанной с мягким сыром и кусочками обжаренного мяса – уверен, такого нежного, тающего во рту блюда вы еще не пробовали!

Одним словом, баклажан – овощ для настоящих гурманов. Однако он не только основа для вкусных блюд, но также овощ, обладающий высокой антиоксидантной активностью. В 2006 году японские ученые (которые, к слову, больше всех занимаются изучением полезных свойств баклажана), проведя химический анализ 120 видов овощей несколькими методами, установили, что баклажан входит в десятку наиболее полезных. Один из

важных признаков высокой лечебной ценности – это насыщенная темно-фиолетовая окраска плода. Чем она темнее, тем выше содержание антоцианов, которые обладают высокой антиоксидантной активностью. Те же самые антоцианы содержатся в большом количестве в чернике и являются отличным профилактическим средством от глазных заболеваний. Таким образом, отдавая свое предпочтение плодам баклажана с насыщенной темно-фиолетовой окраской, вы автоматически выбираете и самые полезные для здоровья.

Селекционеры компании «Гавриш» много лет работают над улучшением окраски плодов, в результате получены несколько сортов с насыщенной темной окраской: **Илья Муромец, Черномор, Южная ночь, Черная масть.**

Илья Муромец – среди самых лучших сортов компании. Плод цилиндрический, длиной до 35 см, массой до 700 г, с плотной белой мякотью. Очень красив внешний вид плодов – почти черных, с глянцем. Главная особенность сорта – отличная завязываемость в сочетании с крупноплодностью. Обычно крупноплодные баклажаны образуют всего один или два плода на

растении из-за того, что каждый плод сильно нагружает куст и тот не в состоянии завязывать дальше, в результате цветки опадают. В свою очередь Илья Муромец имеет очень мощный куст, что позволяет ему выдерживать высокую нагрузку, и как результат – отличная урожайность. Здесь очень важно не забывать, что высокая урожайность данного сорта возможна только при хорошем старте: необходимо обеспечить растение достаточным питанием в начальный период роста и не экономить на азотных удобрениях. Хорошая вегетативная масса обеспечит высокую урожайность Ильи Муромца, который отлично себя чувствует в открытом

поле, стабильно плодоносит. Плод также цилиндрический, но более скромных размеров – до 200 г. Чашечка плода без шипов. Куст довольно компактный. Сорт очень удобен в уходе и не требователен к агротехнике. Кстати, благодаря цилиндрической форме плода и плотной мякоти прекрасно подойдет для приготовления всех вышеописанных блюд.

Довольно близок по характеристикам к Черномору сорт Южная ночь. Так же как и Черномор он имеет насыщенную темно-фиолетовую окраску, плотную белую мякоть, отличную урожайность в различных регионах страны. Однако форма плода у этого сорта более вытянутая – удлинено-грушевидная.

В этом году на нашем испытательном участке в Крымском селекционном центре Южная ночь и Черномор показали одинаково высокую урожайность и, несмотря на частые дожди и связанную с этим высокую влажность воздуха, не болели.

Сорт Черная масть отличается от Черномора и Южной ночи более крупным плодом (до 250-270 г) грушевидной формы, а также сроком созревания, который обычно наступает на 5-10 дней позже. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к растрескиванию кожицы плода, которая может проявляться в условиях постоянно меняющихся погодных условий. Плоды Черной масти смотрятся очень эффектно благодаря высокой степени глянцевого и насыщенной темной окраске.

Черномор – наша классика. Проверенный, надежный раннеспелый сорт. Появился в продаже совсем недавно, но уже стал довольно популярным, и это не случайно. Черномор прекрасно растет в любых условиях (хорошо показывает себя даже в неблагоприятные годы с холодной весной и дождливым прохладным летом). Не бо-

лует, стабильно плодоносит. Плод также цилиндрический, но более скромных размеров – до 200 г. Чашечка плода без шипов. Куст довольно компактный. Сорт очень удобен в уходе и не требователен к агротехнике. Кстати, благодаря цилиндрической форме плода и плотной мякоти прекрасно подойдет для приготовления всех вышеописанных блюд.



* Цит. по кн.: Мартынова С.М. «Овощи+фрукты+ягоды = здоровье», 1993.

Компания «Гавриш» объявляет конкурс:

«Определи культуру»



Условия конкурса:

1. Определите, какая культура изображена на фото.
 2. Пришлите ответ до конца января 2017 года по адресу: 127287, г. Москва, ул. 2-я Хутурская, д.11, или на электронную почту: sekretar@gavrish.ru, (с обязательным указанием почтового адреса для отправки подарка), с пометкой: для редакции газеты «ГАВРИШ дача».
 3. Первые пять участников получат подарочный набор семян по почте.
- Победителями конкурса в газете №3(20) стали: Земская А., г. Челябинск, Коновалова И., Ивановская обл., Мосина В., г. Тула.**

Победителям конкурса мы дарим набор семян!



На фото конкурса
стахис шерстистый

Всеми любимая *петуния*

Каждый раз, когда мы оказываемся у витрины с семенами, перед нами встает нелегкая проблема выбора, а уж если это касается петунии, то тут мы совсем можем растеряться от царящего обилия и разнообразия. Чтобы помочь вам в этом нелегком деле, представляем несколько серий из огромного ассортимента компании «Гавриш». Начинайте предстоящий сезон вместе с нами!

Серия Дуо

Многоцветковая махровая раннецветущая гибридная форма петунии. Роскошные однолетние растения с высокой устойчивостью к неблагоприятным погодным условиям. Имеют компактный, но при этом объемный и ветвистый кустик высотой 25-35 см и диаметром 25-30 см. Цветки самой разнообразной окраски, многочисленны, до 10-13 см в диаметре, похожи на цветки гвоздики, с прочной фактурой, не страдают во время дождей. Цветет с конца мая весь сезон. Светолюбива и достаточно засухоустойчива. Предпочитает легкие, плодородные, хорошо дренированные почвы. Украсит контейнеры.



Серия Дольче

Крупноцветковые гибриды из этой итальянской серии славятся невероятно нежными пастельными оттенками, редко встречающимися среди петуний. Из-за неравномерного окрашивания (тона переходят из более насыщенных и плотных в более светлые и легкие) цветки кажутся воздушными, полупрозрачными, будто сияют, пропуская солнечный свет. Эффект усиливает ярко выраженное жилкование, интенсивность которого меняется от цветка к цветку. Растение образует аккуратные кустики высотой 20-30 см, усыпанные пурпурно-розовыми цветками с желтым центром диаметром 7-8 см. Гибриды неприхотливы, обильно цветут и даже в ненастную погоду сохраняют свою привлекательность. Украсит клумбы, вазоны, балконные ящики, подоконники, низкорослые бордюры. Рекомендуется для профессионального озеленения и выращивания на продажу.



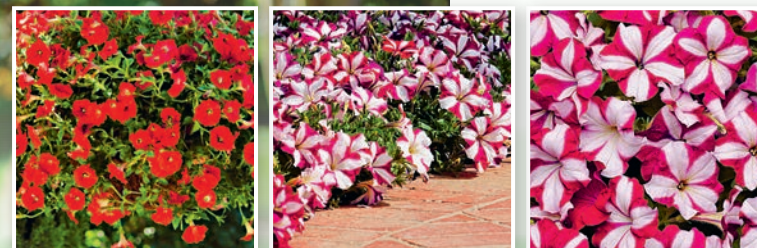
Серия Джоконда

Уникальные гибриды итальянской серии формируют поразительно мощный каскад из зелени и огромного количества цветков. Они превосходят все известные каскадные формы по многим параметрам, включая сурфинию. Одно растение обладает такой скоростью и силой роста, что быстро заполнит пространство диаметром 1 м. Цветение настолько обильное, что практически не видно зелени, а количество цветков не меняется с начала цветения до заморозков. Габитус растения зависит от плотности посадки. При посадке на расстоянии 30 см растут в основном вверх, образуя подушку из цветков высотой 20 см. Крепкие стебли позволяют поддерживать форму в течение всего сезона. Отлично смотрятся на альпийских горках, разрастаясь как почвопокровник на площади 1 м². Для любителей украсить свой балкон, Джоконда – просто находка! Мощные побеги длиной 80-100 см эффектно оплетают подвесные кашпо и балконные ящики, ниспадая великолепным каскадом цветов.



Серия Волна

Гибриды F₁ из серии «Волна» (Easy wave) получили признание и любовь у профессионалов и любителей по всему миру. Самая неприхотливая из петуний с каскадной формой куста, прекрасно растет даже в условиях короткого дня, что значительно упрощает выращивание рассады в зимние месяцы (январь – февраль) и сдвигает сроки цветения на более ранние. Даже в неблагоприятных условиях растения развиваются равномерно, это делает их незаменимыми для создания смесей нескольких оттенков, цветочных композиций с другими декоративными культурами уже на стадии ранних всходов. Во взрослом состоянии гибриды превосходят все известные каскадные формы, включая сурфинию, по многим параметрам. Одно растение формирует множество крупных цветков диаметром 5-7 см. Габитус растений зависит от плотности посадки. При посадке на расстоянии 30 см растут в основном вверх, образуя живую изгородь высотой 30 см. Высаженные на расстоянии 60 см разрастаются как почвопокровные во всех направлениях на площади 1 м². Но эффектнее всего выглядят растения в подвесных корзинах и балконных ящиках, где мощные многочисленные побеги длиной 0,75-1 м, свисая, образуют грандиозный цветущий водопад.



КОМПЛЕКТ-АГРО ПРЕДЛАГАЕТ

Серия кормушек
Собери и раскрась

Избушка на курьих ножках

Малая: 165×175×220 мм
Большая: 235×265×320 мм

Шале

235×245×205 мм

Адрес: Владимирская обл., Судогодский р-н, пос. Вяткино, ул. Прянишникова, д. 1.
Тел.: (4922) 42-60-86
www.comagro.ru | e-mail: comagro@rambler.ru

на правах рекламы

listok

ВСЕ ДЛЯ ВАШЕГО САДА

г. Березовский (пригород Екатеринбурга), 623700, Режевской тракт 15 км, строение 5, База «ГРИН»
тел.: (343) 2-166-433, 2-166-444, 3-789-789, (34369) 3-12-12; email: manager@hitseason.ru

г. Челябинск, 454091, ул. Российская, дом 159в, офис 304,
тел.: (351) 264-70-73, 264-09-23; email: chelyabinsk@hitseason.ru, hitchel@mail.ru

г. Тюмень, 625025, ул. Локомотивная, 116
тел.: (3452) 30-26-40; email: tum_3@hitseason.ru

www.listok.fm | www.hitseason.ru

на правах рекламы

Сохраняем вкус лета

Вкусный плод или нет?

Есть ли какие-то характеристики, по которым можно однозначно определить его? Как выглядит вкусный томат?

Все вещества, отвечающие за вкус можно условно подразделить на 6 групп: сахара, жирные кислоты, полифенолы, каротиноиды, органические кислоты, аминокислоты. В плодах кислых томатов содержится много кислот и мало сахаров, а в выражено сладких плодах – наоборот, много сахаров и мало кислот, в то время как у безвкусных томатов – мало того и другого. Но вот насыщенным вкусом обладают томаты с высоким содержанием и кислот, и сахаров. При этом чем интенсивнее, насыщеннее окраска, тем выше вероятность хорошего и яркого вкуса.

У оранжевых и желтых томатов низкое содержание

кислот, а вкус значительно нежнее, чем у красных.

Обратим внимание и на размер плода. Чем он меньше, тем меньше в нем содержится воды и, соответственно, выше содержание сухого вещества, а значит – вкус у мелкоплодных томатов более насыщенный. Именно по этой причине одни из самых вкусных томатов – черри.

А как мы можем повлиять на вкус?! Надо иметь в виду, что томаты, выращенные на глинистых почвах, вкуснее томатов с песчаных почв. Застой влаги отрицательно сказывается на вкусовых качествах. Из удобрений лучше выбирать органические, с добавлением калийных, фосфорных и серосодержащих минеральных. Дневные температуры должны быть на уровне 25-27 °С, а ночные – 15-17 °С.

Такая разница температур способствует накоплению сахаров. Кроме того, не менее 8 часов в день томаты должны находиться под солнцем. Чем больше будет солнечного света и чем интенсивнее он будет, тем слаще будут плоды.

Остается еще один аспект, определяющий вкус томата. Это его место созревания. География способна менять вкус одного и того же сорта или гибрида.

Все сорта и гибриды, как давно известные, так и новин-



Голицын

ки, создавались и создаются селекционерами для потребителя, с учетом разнообразия вкусов и предпочтений. Желание продлить период потребления плодов с сочной мякотью и ароматом свежесорванного томата как можно дольше привело к необходимости хранения урожая. Если придерживаться несложных правил, можно продлить себе лето до самой зимы!

Стоит отметить, что для хранения подходят не все сорта и гибриды. Есть специально выведенные для этих целей, такие как **F₁ Ля-ля-фа**, **F₁ Евпатор**. Их плоды могут храниться в обычных условиях (кладовая, погреб) до 1,5-2 месяцев без потери потребительских качеств. Однако эти томаты не очень ярко окрашены.

Современные гибриды, такие как **F₁ Азов**, **F₁ Гвидон**, **F₁ Аладдин**, помимо отличных показателей хранения (те же 1,5-2 месяца), обладают насыщенной, густо-красной окраской и высоким содержанием сахаров. Именно это (а также

сухое вещество в целом) помогает плодам так долго храниться. Хорошо хранятся крупные многокамерные плоды, например, у гибридов **F₁ Лев Толстой** и **F₁ Звезда Сибири** роль первой скрипки в хранении играет большое количество клеток в плоде.

Прекрасно показывают себя при хранении сорта и гибриды вишневидных и коктейльных томатов (**Вишня янтарная**, **Монисто шоколадное**) – у них хорошая лежкость обусловлена высоким содержанием сахаров, плотным расположением клеток и небольшим размером. Ну и не стоит забывать про консервные томаты, такие как **Ушаков**, **Голицын**, **Нахимов**. Их удлиненные плоды хорошо хранятся благодаря плотной кожице, особой форме и расположению клеток плода, придающих им прочность.

Среди современных розовоплодных томатов также можно выделить способные к хранению. Обычно розовые плоды подвержены рас-



F₁ Гвидон

трескиванию из-за очень нежной структуры мякоти и тонкой кожицы. В результате усилий селекционеров плоды у сорта **Турмалин** и гибридов **F₁ Пантикапей** и **F₁ Пятница** не трескаются, сохраняя при этом нежность и сочность розовых томатов.

К сожалению, не подлежат хранению старые сорта, такие как **Бычье сердце**, **Космонавт Волков** – их плоды подвержены неравномерному созреванию и растрескиванию, что полностью исключает их хранение.



Нахимов

Хранение томатов можно условно подразделить на две части: собственно хранение созревших плодов и дозревание с последующим хранением не созревших в поле плодов. Основная цель, которую нужно достичь для этого, – снизить в плодах биохимическую активность и не допустить перезревания. Оптимально хранить созревшие томаты в картонных коробках или ящиках, разместив их в 2-3 слоя, при температуре от 0 до 1 °С и влажности воздуха 85-95%. Если томаты планируется хранить долго, то хранение должно проходить в темноте. Замедлить созревание можно, поместив в ящики с томатами небольшое количество активированного угля или вермикулита – они будут поглощать этилен, который выделяют плоды и высокие концентрации которого ускоряют созревание остальных плодов.

Перед закладкой на хранение следует отсортировать томаты. Плоды с любыми механическими повреждениями, трещинами, признаками болезней не подлежат хранению. Можно отсортировать и по размеру. За исключением крупноплодных гибридов,

предназначенных для хранения, отдать предпочтение следует средним и мелким плодам. При этом, выбирая из мелких, не подходят неопыленные плоды, так называемые пуфики. Чаще всего они образуются на концах соцветий и на ощупь более мягкие, пустотелые, чем остальные плоды.

Собирать томаты для хранения следует при температуре не ниже 8 °С в ночное время – для предупреждения развития болезней на сильно охлажденных плодах, появления пятен во время созревания и порчи вкуса.

Дозаривать можно зеленые плоды, а также в молочной и бланжевой спелости. Как и зрелые, зеленые плоды для дозревания должны быть абсолютно без единого повреждения.

Плоды укладывают в ящики максимум в 3 слоя и держат при температуре 18-23 °С. Для еще большего ускорения можно добавить в ящик к незрелым плодам несколько красных – выделяемый зрелым плодом этилен ускорит созревание остальных.

При медленном дозревании для длительного хранения томаты стоит отсортировать по степени зрелости, складывая зеленые, бланжевые и в молочной спелости в разные

коробки. Для дозревания незрелых плодов на дно коробок насыпают слой мелких опилок примерно 1,5 см. На плодах оставляют плодоножки и укладывают их рядами, расположив плодоножки вверх или вбок, пересыпая слои томатов опилками. В зависимости от степени зрелости плодов им требуется различная температура для дозревания. Так, если зрелые плоды помещают сразу в прохладные условия, то незрелые плоды сначала оставляют при 12-13 °С и по мере созревания температуру снижают. Созревание незрелых томатов при температуре ниже 5-6 °С приводит к обесцвечиванию плодов (они не набирают цвет) и потере вкуса. При слишком высоких температурах (свыше 30 °С) плоды не созревают, а только желтеют, теряя вкусовые качества. При дозревании на свету томаты дозревают быстрее и окраска плодов получается ярче, при дозревании в темноте – медленнее, но зато созревание и окрашивание проходит равномерно. Каждые 5-6 суток надо просматривать плоды и выбирать созревшие.

Первыми чаще всего созревают более крупные. Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!

Отличного урожая и сладкого послевкусия!





**Полный ассортимент
от компании «Гавриш»
с доставкой по всей России
со склада в Н.Новгороде**



ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

sadoria.ru



садория.ру

**Все для дома,
сада и огорода**

**теперь заказывать
удобно**

ИНТЕРЕСНО? ЗАХОДИ ПРЯМО СЕЙЧАС!

**Желаем вам
хороших
урожаев!**

ООО ТД «Урожай плюс»

Наш адрес: Н.Новгород, ул. Ларина, д. 13,

+7(831)262-11-15



Новинка!
Удобрение
для выращивания
правильной рассады,
все необходимое
в одном флаконе!

на правах рекламы



ВСЕ ДЛЯ ЗДОРОВОЙ РАССАДЫ

Грунты / Удобрения / Посадочный инвентарь



Продукция компании ООО «Гарден Ритейл Сервис», www.fasko.ru

на правах рекламы

Хвостики и носики у перца

В.М. Верба,
кандидат с.-х. наук,
селекционер, НИИОЗГ

Р.Н. Капустина,
старший научный сотрудник,
зав. лаб. пасленовых культур
Крымского СЦ «Гавриш»

А.А. Литвиненко,
научный сотрудник
Крымского СЦ «Гавриш»

Плоды неправильной формы образуются на растениях перца при воздействии низких температур во время формирования цветков. Этому также способствует недостаток питательных веществ, низкая влажность воздуха и почвы в этот период. В результате цветки формируются слабыми, а в дальнейшем это может усугубляться плохим опылением, из-за чего из них формируются медленнорастущие плоды, которые развиваются неравномерно при плохой завязываемости семян. Очень часто место деформации стенки плода – это место, где семена на семяносе отсутствуют или недоразвиты. Несмотря на то что стенка плода и семена не имеют прямого

физического контакта между собой, именно хорошая завязываемость семян способствует формированию правильной стенки плода, соответствующей сортовым особенностям.

Воздействие низких температур на цветок тоже приводит к двустороннему уплощению плодов. Особенно хорошо это заметно у крупноплодных сортов с конусовидной или удлиненно-конусовидной формой плода, а также у сортов с удлиненно-кубовидной (призмовидной) формой. Таким образом, температура во время цветения влияет на форму плодов в будущем.

Еще одним из последствий воздействия низких температур может быть образование различных выростов (внешних и внутренних) на плоде.

Образование «хвостика» («носика») на вершине плода. Этот «хвостик» не что иное как разросшийся пестик, который после опыления обычно засыхает и отпадает. При воздействии низких температур в ночное время период цветения

удлиняется, что часто и приводит к образованию такого выроста. Этот кончик можно отщипнуть во время налива плода, при этом не рискуя потерять плод или ухудшить его качество. Данная проблема наблюдается у многих сортов

Сильную ребристость плодов перца нельзя относить к физиологическим нарушениям, так как это может быть особенностью данного сорта, и ребра могут быть более или менее выраженными в разные сезоны в зависимости от погодных условий.

(конусовидных и кубовидных), однако разные сорта имеют разную подверженность данному физиологическому нарушению. Другой возможной проблемой может быть **формирование выростов у основания плода в месте прикрепления плодоножки.** Такие выросты – это пыльники, которые, так же как пестик после цветения, продолжают расти вместе с плодом. В результате могут формироваться довольно причудливые образования, которые сильно портят внеш-

ний вид плода. Образуются они, если цветки в течение определенного периода развиваются при температуре ниже 18 °С. Израстания чаще появляются в апреле-июне, когда ночи довольно холодные, но мы также отмечали

их в августе в условиях пленочных теплиц.

Помимо образования внешних выростов возможны также внутренние израстания. В данном случае наблюдается аномальное разрастание тканей медовых желез (Portree, 1996) из-за нарушения поступления ростовых гормонов. Внутренние израстания могут встречаться в различные периоды роста и развития растений.

Из всего вышесказанного можно сделать вывод, что оптимальные температуры и

хорошее опыление – залог качественного плода.

Причины, приводящие к плохому опылению:

- ♦ очень жаркая погода (при температуре выше 32 °С пыльца становится стерильной);
- ♦ очень высокая влажность в теплице (пыльца очень липкая и не высыпается из пыльников), очень низкая влажность (пыльца не прилипает к пестику);
- ♦ при поражении растений цветочным трипсом (трипс поедает пыльцу).

Первые две проблемы в условиях теплицы частично решаются с помощью проветривания и полива растений в вечерние часы после спада жары.

Трипса можно обнаружить при внимательном осмотре раскрыв-

шегося цветка (можно также попробовать вытрясти немного пыльцы на ладонь). Если заметно какое-либо движение, значит есть трипс и необходимо провести обработку Фитовермом.

Таковы основные физиологические нарушения, которые приводят к израстанию и деформации плодов перца. Причины, приводящие к ним, практически не поддаются контролю на приусадебных участках в необогреваемых парниках и открытом грунте. В этом случае рекомендуется выращивать более пластичные сорта, которые меньше подвержены воздействию низких температур и других внешних факторов.



Наши наблюдения в различных условиях выращивания показывают, что такие сорта как **Заморожь меня, Золотая осень, Баловень, Какаду, Какаду желтый, Кубок шоколадный, Бизон желтый и Бизон красный** практически не подвержены рассматриваемым нарушениям и могут быть рекомендованы для выращивания на участках, где садоводы часто сталкиваются с подобными проблемами.

вопрос - ответ

На вопросы огородников отвечает научный сотрудник НИИ овощеводства защищенного грунта **Маргарита Васильева.**



Как улучшить почву после уборки ягодных культур?

После уборки клубники с участка 4-го года очень полезно восстановить плодородный слой почвы и ее структуру с помощью зеленых удобрений. Сразу после освобождения участка высевают смесь озимой вики и ржи. Сначала сеют вику, через несколько дней – рожь. Норма высева вики и ржи – от 9 до 25 г/м². Глубина заделки 4-5 см. Посев оставляют на зиму, а ранней весной зеленую массу заделывают в почву. Через 4-6 недель растительные остатки разлагаются и можно занимать участок основной культурой, лучше всего овощной. Хорошо посадить капусту или корнеплоды. Корни вики, оставшиеся в земле, обогащают почву азотом, а рожь хорошо структурирует почву, очищает от сорняков. Кроме того, сидераты значительно снижают количество накопленных в почве патогенов, уменьшается и число вредителей.

Какие растения полезно использовать в качестве мульчи?

Материалы для мульчирования делятся на более грубые (солома, стружка, торф, сено) и мульчу из свежих растений (скошенная трава, выполотые сорняки). Мульча из свежих растений может одновременно служить подкормкой. Прекрасный материал для мульчирования – люцерна. Слой люцерновой мульчи толщиной 7-8 см задерживает дождевую воду, тормозит рост сорняков, сохраняет почву рыхлой и влажной, обогащает азотом. Люцерна – многолетнее растение, и может выращиваться на одном месте несколько лет. Ее периодически скашивают и используют в резаном виде для мульчирования овощных и ягодных культур.

Физиологические нарушения плодов перца



Деформация плода Уплощение плода Хвостик на вершине плода Внешнее израстание плода Внутреннее израстание плода

В борьбе за урожай

F₁ Звезда Сибири

Середина лета – пора грибных заболеваний. Фитофтороз поражает картофель и томаты, снижая урожайность и качество плодов. Гибриды компании «Гавриш» F₁ Верлиока плюс, F₁ Ля-ля-фа, F₁ Звезда Сибири успешно противостоят такому опасному заболеванию, а раннеспелые сорта **Русский вкусный, Детская сладость, Первоклашка** и вишневидные томаты **Монисто, Помисолька, Валентинка** просто созревают раньше массового распространения болезни, и поэтому мало поражаются.

Одно из опасных заболеваний овощных культур, особенно огурцов, – пероноспороз (ложная мучнистая роса), который часто приводит к полной гибели растений. Даже

F₁ Ля-ля-фа

малейшее его проявление на листьях должно насторожить огородника. При поражении листовой поверхности мучнистой и ложной мучнистой росой огурцы погибают в течение двух недель. Плоды могут и не повреждаться, но на обезвоженных растениях мельчают, вянут и горчат. Потери достигают 40-50% урожая. Однако своевременная профилактика заболеваний гарантированно сохранит урожай и не даст распространить-

ся инфекции по всему участку. Немаловажное значение имеет и характеристика гибридов или сортов – устойчивость к болезням на генетическом уровне. Совет агрономов – обязательно учитывать этот фактор при выборе семян.

Наиболее устойчивы к ложной мучнистой росе и настоящей мучнистой росе новые гибриды огурцов – **Настя-на-счастье, Бабушкин внучок, Дедушкина внучка, Малютка-Анютка, Князь Владимир, Зеленая лавина, Крохотуля.**

Специалисты по защите растений советуют: если появились первые признаки пероноспороза, обязательно провести обработку, а не

му растению. Второе опрыскивание рекомендуется провести через 7-10 дней после первого.

Новый системный препарат против пероноспороза и корневых гнилей **Превикур** используется путем полива почвы сразу после высева семян огурцов или полива рассады под корень, с интервалом в две недели.

Хорошие результаты получены при использовании от настоящей мучнистой росы иммуномодулятора и регулятора роста **Экогель**. Он воздействует на растения на клеточном уровне, повышает устойчивость к грибным, бактериальным и вирусным заболеваниям, существенно сдерживает распространение настоящей мучнистой росы на огурцах. Для подавления очагов заболевания его применяют в смеси с фунгицидом **Топаз**.

Выбор средств защиты от болезней достаточно широк. Против мучнистой росы эффективны обработки препаратами **Квадрис** (5 г / 10 л воды), **Топаз** (5 г / 10 л воды), **Тиовит джет** (20-30 г / 10 л воды). Против ложной мучнистой росы (пероноспороза) в летне-осенний период можно использовать **Квадрис** (5 г / 10 л воды), **Ордан** (30 г / 10 л воды), **Превикур энерджи** (20 г / 10 л воды).

Помимо химических средств защиты растений от болезней и вредителей используют и ряд биологических препаратов. Применение биопрепаратов до появления первых признаков заболеваний способно максимально отодвинуть начало поражения растений.

F₁ Бабушкин внучок

Алирин-Б – бактериальный препарат длительного действия, биологический фунгицид. Эффективен против корневых гнилей, увядания различной природы, аскохитоза, антракноза, мучнистой росы и других грибных заболеваний огурца.

Опрыскивание растений смесью биопрепаратов **Алирин-Б + Гамаир** (10-20 таб. + 10-20 таб./ 10 л воды) + 10 г / 10 л мочевины + **Экогель**, **ВР** (100 мл / 10 л воды) или **Нарцисс**, **ВР** (50 мл / 10 л воды) является не только хорошим профилактическим средством, но и может применяться для лечения заболеваний при появлении его первых признаков.

Гамаир – бактериальный препарат длительного действия, биологический бактерицид. Эффективен против бактериальных гнилей и некоторых видов фитопатогенных грибов.

Глиокладин (таблетки) – микробиологический фунгицид против возбудителей корневых гнилей. Отличается высокой эффективностью против фузариозов, которые активно развиваются в богатых органикой почвах.

Использование **Глиокладина** при высадке рассады



Аскохитоз



Ложная мучнистая роса

F₁ Дедушкина внучка

(таблетки раскладываются в лунки) снизит заболеваемость корневыми гнилями.

В почве для рассады, как приобретенной в готовом виде, так и приготовленной самостоятельно, присутствуют фитопатогенные бактерии и грибы. Снизить их концентрацию до безопасного для рассады количества можно при помощи **Фармайода**: 10 мл препарата растворяют в 1 л воды, далее этим раствором проливают почву до пол-

ного увлажнения. Через сутки в субстрат полезно внести микробиологические препараты для формирования здоровой почвенной микрофлоры.

Для защиты рассады огурца от бактериальных заболеваний, в фазу 2-4 настоящих листьев проводим опрыскивание **Фармайодом** (2 мл на 10 л воды) и проливаем 0,15%-ным раствором **Фитолавина** (15 мл на 10 л воды). Повторные обработки **Фармайодом** (3 мл на 10 л

воды) и **Фитолавином** (20 мл на 10 л воды) потребуются через 10-14 дней после высадки рассады на постоянное место. Рассаду томатов в фазе 2-3 настоящих листьев проливаем **Фитолавином** (20 мл на 10 л воды), на каждое растение расходуется по полстакана рабочего раствора. Это мероприятие также направлено на профилактику бактериальных заболеваний, дает ростостимулирующий эффект, а в южных регионах помогает предотвратить развитие столбура. В фазу 5-6 настоящих листьев потребуется опрыскивание **Фармайодом** (5 мл на 10 л воды).

Применяя комплексный подход к уходу за овощными культурами, даже начинающий дачник сможет вырастить отличный урожай.

Подготовлено по материалам ООО «АгроБиоТехнологии», ООО «Биохимические Технологии», ООО «ФармБиоМедСервис»

Уважаемые Читатели!

Со следующего номера в нашей газете открывается рубрика

«Дачные достижения».

В ней мы будем печатать фотографии овощных и цветочных культур, выращенных на ваших садовых участках из семян компании «Гавриш». Присылайте фотоотчеты своих «Дачных достижений» на электронный адрес: sekretar@gavrish.ru

Автор, чье фото будет опубликовано в газете, получит возможность приобрести **любой набор семян** в нашей фирменной упаковке на сумму **300 рублей**

СОВЕРШЕННО БЕСПЛАТНО!



Подводим итоги сезона

И.В. Липилина,

кандидат с.-х. наук
ООО «ГАВРИШ-УСАДЬБА»

В этом сезоне ежегодная XXIII Международная выставка цветов открылась на ВДНХ 24 августа. Грандиозная экспозиция, насыщенная программа деловых мероприятий, а также динамичные шоу-показы от известных флористов создали атмосферу профессионального праздника и привлекли широкую аудиторию специалистов индустрии. Экспозиция выставки «Цветы/Flowers – 2016» собрала более 250 экспонентов из 10 стран мира, представивших свои достижения в области селекции цветочных и овощных культур, а также растениеводства и ландшафтного дизайна. Выставку посетили более 20 000 специалистов. На экспозиции площадью 11 000 м² были представлены самые интересные коммерческие сорта цветов и овощей, декоративные деревья и кустарники, аксессуары для флористики, товары для садового строительства и ландшафтного дизайна, тепличное оборудование, посадочные материалы, семена, удобрения. Центральное место на выставке заняли стенды садовых центров и питомников

Конец лета – начало осени нынешнего года оказались для компании «Гавриш» богатыми на различные мероприятия, встречи и выставки.

из России и стран зарубежья – Германии, Франции, Дании. Настоящим техническим чудом выставки «Цветы/Flowers – 2016» стал первый в мире мобильный топиарный робот Gardy от российского разработчика АО «Квантум Системс». Этот роботизированный профессиональный садовник способен с математической точностью придавать растениям одинаковые формы любой сложности, обрабатывая большие территории: питомники, парки и сады. В рамках насыщенной деловой программы выставки состоялось более 40 мероприятий для специалистов отрасли: круглые столы и лекции на актуальные темы развития цветочной индустрии, а также мастер-классы и презентации новинок селекции от веду-

щих мировых производителей. Самыми зрелищными событиями выставки «Цветы/Flowers 2016» стали шоу-показы и цветочные дефиле от победителей национальных и международных флористических конкурсов.

Компания «Гавриш» традиционно принимала гостей на своем стенде. Были проведены встречи с региональными партнерами, поставщиками, покупателями, специалистами. Менеджеры обсудили планы на будущий сезон, а самое главное – представили только что собранные новинки овощных и цветочных культур, которые покупатели уже могут приобрести. Посетители и участники выставки проявили огромный интерес к нашим сортам и гибридам, восхищались необыкновен-

ными томатами, перцами, баклажанами, снимали их на фото- и видеокамеры. Региональным телевидением Кеморова было снято несколько специальных программ для огородников о новых гибридах компании «Гавриш».

Не успел завершиться ежегодный цветочный форум, как 27 августа в Рождественно Истринского района Подмосковья состоялся праздник, который был приурочен 585-летию этого села. В честь Дня села состязались спортсмены: прошел детский футбольный турнир, состоялись соревнования по дуатлону, включающие стрельбу в тире, катание на велосипеде и бег. Культурная программа праздника также порадовала сельчан. На сцене выступили их любимые артисты местных

творческих коллективов. Особенно понравился зрителям конкурс плодов, выращенных жителями собственноручно. Свои достижения в огородном деле представила и компания «Гавриш», селекционный комплекс которой находится в Павловской Слободе, совсем рядом с селом Рождественно. Огородники смогли получить консультации профессионалов-агрономов, оценить новинки селекции, поделиться опытом выращивания овощей и цветов. Многие жители Рождественно впервые узнали о соседстве селекционного комплекса компании «Гавриш» и теперь смогут посетить тепличный комплекс и приобрести продукцию, а также выбрать сорта для выращивания на своих участках.

В начале сентября компания «Гавриш» пригласила огородников на **День открытых дверей** в Алексинский производственно-складской комплекс Тульской области. Посетить Алексин собрались более 70 человек – партнеров и

поставщиков компании, оптовых покупателей из Москвы, Тулы, Воронежа, Нижнего Новгорода, Тюмени, Челябинска, Пензы, Ярославля, Смоленска, Калуги, Симферополя. Программа Дня открытых дверей включала экскурсии на производство и в питомник, а также выступления

экскурсия по складам и производству, проведенная руководителем подразделения складской логистики Д.О. Никаноровой и начальником производства М.П. Вершигор. Наши партнеры и покупатели смогли увидеть все основные этапы хранения, доработки и фасовки семян. Были по-

Алексинский питомник Тульской обл. производит посадочный материал на площади 100 га. Это разнообразные сорта хвойных, декоративных и плодовых деревьев и кустарников.

ведущих специалистов компании. С приветственным словом выступил перед собравшимися председатель совета директоров ГК «Гавриш», д-р с.-х. наук, проф. С.Ф. Гавриш, об основных тенденциях нового сезона рассказала генеральный директор ООО «Гавриш-Усадьба» О.А. Кондакова, новинки селекции овощных культур были представлены специалистами компании. Запомнилась прекрасная

казаны основные производственные процессы. Завершился День открытых дверей экскурсией по питомнику декоративных культур. Менеджеры компании ответили на многочисленные вопросы и показали богатый ассортимент посадочного материала самых разнообразных растений. На вечернем дружеском ужине были подведены итоги плодотворного дня.

15 сентября успешно завершилась международная выставка «Цветы Экспо – 2016». Несмотря на достаточно удаленную от центра города выставочную площадку – Международный

выставочный центр «Крокус Экспо», в цветочном форуме 2016 года приняли участие 400 крупнейших отечественных и зарубежных компаний. На выставке была представлена вся продукция зеленого сектора: срезанные цветы, горшечные растения, семена и посадочный материал, продукция питомников, технологии и оборудование для тепличного производства и садового строительства, аксессуары и товары для флористики и ландшафтного дизайна, информационные технологии, логистика. Высокой результативности выставки способствовала насыщенная деловая программа по актуальным проблемам отрасли. Актуальность проекта «Цветы Экспо – 2016» подтвердили посетители, которые приехали на выставку из всех регионов. Всего в базе данных было зарегистрировано 198 городов России.

Компания «Гавриш» на выставке «Цветы Экспо – 2016» была представлена экспозицией Алексинского питомника декоративных культур. Менеджеры подразделения «Гавриш-Усадьба» нашли возможность встретиться с клиентами, обеспечить их рекламными и информационными материалами, провести ряд переговоров. Участники и посетители высоко оценили работу выставки в этом году и выразили заинтересованность в продолжении данного проекта в следующем сезоне.

Подготовлено по материалам выставок «Цветы/Flowers – 2016», «Цветы Экспо – 2016».

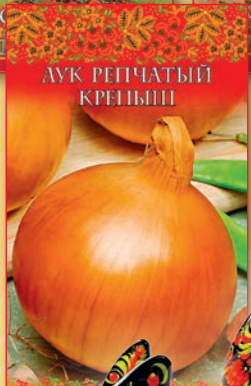
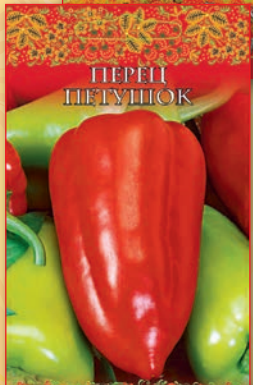
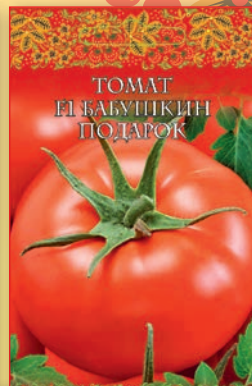
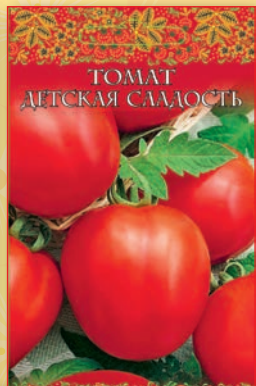


Теперь мы в соцсетях: <http://vk.com/club80461230> <http://ok.ru/group/544814168145>

Газета «ГАВРИШ дача» №5 (22) октябрь 2016.
Подписано в печать 10.10.2016 Тираж – 60 000 экз.
Распространение на территории России и ближнего зарубежья.

Главный редактор: Гавриш С.Ф. – доктор с.-х. наук,
директор НИИ овощеводства защищенного грунта
Ответственный редактор: Баганова Т.В.
Рекламный отдел: Васильева М.Ю., Липилина И.В.

Компьютерная верстка: Филимонова Н.В.
Отпечатано в типографии ООО «Возрождение», 214000,
г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д. 38, кв. 54.
Шрифт: PT Sans, PT Serif, Liana – ООО «ПараТайп».



РУССКИЙ ВКУС

серия семян
от компании «Гавриш»

ГАВРИШ  GAVRISH®