



«Зима пройдет, и снег сойдет, а что посеяно - взойдет!»

ГАВРИШ  GAVRISH®

ИЗДАНИЕ ДЛЯ ЦВЕТОВОДОВ, САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ



ГАВРИШ № 41, 2020

газета



12+

Томат Золото Сибири



Удивительный сорт для увлеченных любителей необычных биколорных томатов. Растение среднерослое, с длительным периодом плодоношения, для выращивания в хорошо освещенной, солнечной теплице. От всходов до первого урожая 116-120 дней. Плоскоокруглые мясистые плоды оранжево-красного цвета, массой 180-320 г. Вкус и аромат сладко-медовый с фруктовыми нотками.

Читайте в номере:

- ◆ Удивительные серии семян от компании «Гавриш».....3
- ◆ Особенности выращивания крупноплодных томатов.....10
- ◆ Как семена покорили растительный мир и повлияли на человеческую цивилизацию.....12



- ◆ Перец и баклажан: новинки 2020 года.....14
- ◆ Пряные травы.....18
- ◆ Колючее чудо.....22
- ◆ Бегония вечноцветущая.....24



- ◆ Что такое чуфа?.....26



- ◆ Что дачники должны знать о семенах?.....28

С Новым Годом!

Сверкает елка серебристыми шарами,
Вокруг снежок из разноцветных конфетти.
Спасибо вам, партнеры, что вы с нами,
Поверьте в чудо - и оно должно прийти.

В волшебный праздник
Мы желаем вам успеха,
Здоровья, счастья вам, терпения и сил.
Веселого, заливистого смеха.
Чтоб каждый день вам
Только радость приносил.



ГАВРИШ  GAVRISH®

Удивительные серии семян от компании «Гавриш»



Большое разнообразие семян на рынке часто ставит покупателей в тупик. Сложно сделать выбор, когда количество наименований превышает четыре тысячи. Одни огородники ищут томаты для консервирования среднего размера или же крупные и сладкие, чтобы съесть, другие любят томат на один укус, а кто-то хочет заморозить. Да и с остальными культурами определиться бывает не так просто. А если семья большая, и огород тоже немалый, хочется больше семян в пакете. Многим дачникам нравится что-то новое, оригинальное, себе

на загляденье. Так и возникла идея разбить овощные культуры в зависимости от их особенностей на группы, и названия к ним подобрать по их назначению. Это оказалось удобно и для выкладки семян в торговых точках. В результате появились серии «Семена от автора», «Русский вкус», «1+1=3», «Чудесный балкон», «Урожай на окне», «Русский богатырь», «Юбилейная», «Дуэт», «Ленивый огород» и другие. В ассортименте компании свыше 20 серий семян, которые ежегодно пополняются новинками.

«Семена от автора» - наша основная серия, включает эксклюзивные новинки от селекционеров НИИ селекции овощных культур. Отобраны лучшие сорта и гибриды для личных подсобных хозяйств, обладающие хорошей устойчивостью, достаточно лёгкой агротехникой, высокой урожайностью, не меньше, чем в производстве и при этом вкусные! В серии «Семена от автора» представлен весь спектр культур, в том числе зеленые и мало-распространённые. Дачники имеют прекрасную возможность получить последние новинки селекции буквально

«из рук» селекционеров. В этом сезоне планируется пополнить серию новыми томатами, обладающими уникальным вкусом и окраской - Бычье сердце фиолетовое, Ляпочка дочка, Каскад золотой, Кубышка гигантская, Бычье сердце шоколадное, Аппетитные щёчки и др., перцами - Снежный барс, Какаду оранжевый, Кубок рубиновый, баклажанами - Белый принц и, конечно, гибридами огурцов - Гномик, Зелёный спецназ, Белоснежка, Капель, Берёзовый сок.

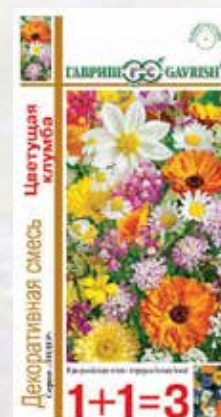
Выбирайте, пробуйте самое лучшее от автора!





ально для богатого русского огорода. В ней собраны овощные культуры, обладающие отличными вкусовыми качествами, ароматом, засолочными свойствами, повышенным содержанием сахаров и витаминов, привлекательным внешним видом. Перед включением в серию овощи проходят тестирование на вкусовые качества и только самые вкусные проходят строгий отбор.

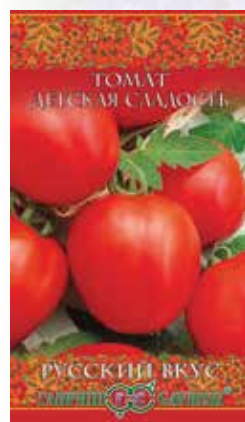
Серия «1+1=3». В пакетах этой серии семян находится больше, чем в обычном пакете, ведь всем известно: чем больше семян – тем выше урожай! В серии представлены не только новинки, но и старые, всеми любимые, сорта - ли-



теры продаж на протяжении многих лет. В серию вошли сорта сахарного и луцильного гороха в большой (25г) более удобной и выгодной упаковке, а также представлены цветочные культуры, смеси наиболее распространённых цветов.

«Русский богатырь». Уже из названия ясно, что в эту серию подобраны овощи с особенно крупными плодами, перцы и томаты по 300-500 г, с толстыми стенками, такие как перцы Красный бык, Оранжевый бык и Шоколадный бык, томаты Красный слон, Сибирский гигант, Малиновый слон. Входят в серию салат Русский гигант - полукочанный, хрустящий,

диаметром до 40 см, весом 500 г, базилик Русский гигант с огромными салатными листьями, крупнолистовой щавель Крепыш. Они стабильно занимают лидирующие позиции в двадцатке лидеров продаж и пользуются неизменным спросом у покупателей. В серию добавлен и цветочный ассортимент. Выбраны самые крупные цветы - бархатцы серии Бурке, крупноцветковые бегонии Вишнёвый фонтан, Огненный фонтан, аквилегия Алтайский гигант, роскошный львиный зев Ди Розе, Жар любви и Золото инков, маргаритки Фрау, петунии Альба, Триумф черны, примула Грандиссима, цинния Великан, астры Голиаф и Гигант.



Подробную информацию о сортах и гибридах смотрите на сайте: www.gavrishseeds.ru и www.semenagavrish.ru

В год 25-летия компании «Гавриш» вышла уникальная серия семян – «Юбилейная», где собраны достижения селекционеров в области овощеводства. Из всего многообразия сортов и гибридов были выбраны 25 лучших позиций. В серию вошли легендарные томаты – F1 Верлиока, F1 Благовест, F1 Интуиция, F1 Евпатор, а также новые перспективные сорта и гибриды – Большая мамочка, Го-

лубая лагуна, F1 Изящные пальчики, Грильяж, Чёрная принцесса. Новинки томатного рынка уже прошли тестирование нашими покупателями и пришлось им по вкусу. Широко представлена и огуречная группа. Конечно, это гибриды Кураж, Изумрудные серёжки, Гармонист, Зятек, Мурашка. Эти огурцы давно завоевали популярность среди огородников и пользуются повышенным спросом и сейчас. Ежегодно наши партенокарпические гибриды Кураж, Мурашка, Зятек и Тёща занимают лидирующие позиции в продажах

компании «Гавриш». Благодаря высокой урожайности, комплексной устойчивости к болезням и неблагоприятным факторам среды, неприхотливости и простоте в уходе наши лучшие гибриды огурца не залеживаются на полках семенных магазинов по всей России. Не забыты и зеленные культуры, корнеплоды, перцы и баклажаны. Селекционеры компании «Гавриш» для «Юби-



лейной» серии отобрали самые лучшие овощи. Кроме того, в пакетах по 25 семян, а на обороте мы поместили не только характеристики сортов, но и схемы формирования основных культур. Это поможет дачникам не только правильно выбрать сорт или гибрид, но и вырастить хороший урожай. Юбилейный год компании «Гавриш» уже позади, но «Юбилейная» серия лучших семян продолжает расширяться. В этом сезоне в неё вошли уже свыше 50-ти сортов и гибридов, отобранных селекционерами.

Новинки селекции появляются на рынке каждый год. Урожайные, устойчивые, неприхотливые – все лучше и лучше! В новой серии «Дуэт» в одном пакете подобраны семена сразу двух гибридов – F1 Кураж-F1 Мурашка, F1 Зятек-F1 Тёща, F1 Бабушкин внучок-F1

Дедушкина внучка, F1 Хуторок-F1 Погребок, F1 Герасим-F1 Муму. Серия «Дуэт» позволит разнообразить наши посадки, сравнить сорта и гибриды, выбрать наиболее подходящий, а затратить меньше. Серия «Дуэт» – это не только огурцы, но и лучшие сорта томатов, перцев, баклажанов, зелени, капусты, кабачков, моркови, редиса. В одном пакете собраны разные по цвету томаты - Банан красный и Банан оранжевый, Вишня жёлтая и Вишня красная, Горшечный красный и Горшечный оранжевый, разноцветные базилики - Василиск и Философ, два разных на вкус сорта руколы - Пасьянс и Покер, укроп на зелень и укроп на зонтики - Гренадёр и Кутузовский, Алмаз и Ароматный букет. В новом сезоне серия «Дуэт» пополнилась целым рядом новых сортов. Мы сможем посадить и сравнить два разных по цвету перца Бизон, Какаду, оценить томаты Монисто, Бычье сердце и Чио-чио-сан. По форме и цвету различаются баклажаны, салаты, томаты, редька, кабачки, капуста. В расширенном варианте («Дуэт+1»)



представлены сорта моркови Карамель – жёлтая, красная, фиолетовая, сахарная и с начинкой, баклажаны Багира, Белая фея и Восточный принц, перцы Кубок – золотой, шоколадный и рубиновый, Фон Барон – жёлтый, красный и оранжевый. В пакетах серии «Дуэт». Хорошие соседи» томат удачно соседствует с петрушкой (петрушка Бисер и томат Ля-ля-фа) или с репчатым луком (лук Задира и



томат Нафаня). Эти культуры хорошо уживаются вместе, способствуют увеличению урожайности, совместно противостоят болезням и вредителям. Мы рационально используем площадь наших грядок и создаём мини-овощной конвейер, убирая сначала раннеспелые культуры, а затем томаты.



В текущем сезоне обновилась серия «Урожай на окне» и «Чудесный балкон». Зима - самое время обзавестись домашним огородом в миниатюре прямо на солнечном подокон-

нике. С появлением серии «Урожай на окне» - это доступно всем. В серию вошли скороспелые, теневы-



носильные сорта культур, которые дают хорошие урожаи даже в условиях короткого дня. Партекарпические (не требующие опыления) огурцы порадуют сладкими, хрустящими зеленцами. Компактные, неприхотливые томаты представляют не только гастрономический интерес, но и очень декоративны. Зеленные культуры обеспечат быстрыми витаминами всю семью. Выращивание овощей из семян серии «Урожай на окне» в комнатных условиях разнообразит ваш зимне-весенний рацион, украсит дом, сэкономит бюджет и при-



несет много положительных эмоций.

Красиво и со вкусом оформить ваш домашний садик поможет новая серия «Чудесный балкон» - семена цветочных растений с ранним, обильным и продолжительным цветением. Густые ампели красочных бегоний и петуний, зеленые ширмы из ипомеи, вьюнков, кобеи задрапируют стены и окна, превращая ваш балкон в цветущий джунгли. Настоящий сад ароматов в домашних условиях вы можете создать, если посадите левкой, душистый табак, маттиолу, душистый горошек и лобулярию. Компания «Гавриш» предоставляет огромный выбор неприхотливых однолетников, которые украсят балкон, крыльцо, веранду или беседку.

Серия «Лекарственный огород» содержит лекарственные травы для домашней аптечки, подобранные в специальные сборы. В каждом наборе - по 4-5 пакетиков с семенами лекарственных растений (новинки - сборы болеутоляющий, витаминный, диабетический, сердечный, успокоительный). По такому же принципу подобраны семена в се-

рии «Кухонные пряности». Пряные растения, вошедшие в состав смеси легко и удобно выращивать на даче, они всегда под рукой, свежие - летом или засушенные на зиму. В современной кулинарии способов применения пряностей великое множество. Чтобы ими воспользоваться мы предлагаем вырастить разнообразные пряные травы у себя на огороде. В наборах представлены травы кавказской, средиземноморской, африканской кухни, прованские и итальянские травы - по 5-6 пакетов семян в каждом. Отдельно мы выделили кухонные травы для засолки и консервирования, для мясных, рыбных блюд, супов и салатов.



Серия семян «Профессиональное подворье (ФЕРМЕР)» - если ваш участок не шесть соток, а много больше, то серия «Профессиональное подворье» создана для вас. Удобная фасовка по 25, 50 г, а также 100 шт., 250 и 500 шт. семян подойдет для фермеров, кто выращивает не только овощи, но и рассаду цветочных культур. В фольгированном пакете семена защищены от влаги и отлично сохраняют посевные качества. Семена обработаны и окрашены - это комплексная защита



от возбудителей болезней и стимуляция роста. Пакет мини-фермер удобен и для простых дачников. Большого пакета петрушки, укропа или салата хватит на весь сезон, а оставшиеся семена сохранятся на следующий посевной год. Это экономия! Семена томатов, огурцов, перцев, бахчевых культур серии «Профессиональное подворье» будут особенно выгодны для садовых товариществ и кооперативов огородников.

Компания «Гавриш» уделяет особое внимание декоративным культурам. Они также собраны в серии - «Элитная клумба», «Лавандовые грёзы», «Розовые сны», «Устойчив к

заморозкам!», «Black», «Триколор», «Альпийская горка», «Сад ароматов», «Фарао», «Комнатные растения», «Лесной уголок», «Грибное лукошко», «Ягодная полянка» и др.



В серии «Элитная клумба» вы увидите наиболее перспективные и пользующиеся спросом цветочные культуры – катарантусы, бальзамы, эустомы, петунии, бегонии. Серия постоянно обновляется. Уже в продаже черная бархатистая многоцветковая петуния F1 Чёрная вишня и гибридные суперкаскадные петунии различных оттенков, уникальные новозеландские дельфиниумы, махровые виолы и виолы Виттрока. Новые сорта бархатцев американской селекции Огненный шар и Хамелеон уже оценили многие цветоводы. В серию «Элитная клумба» в текущем сезоне включены сорта и гибриды срезочного львиного зева, крупноцветковой петунии, бесстебельной примулы Данова и Даниелла, редкого растения платикодон. Новинки от компании Саката – гибридные глоксинии Адмирал и Императрица редко встречающихся голубого и белого цветов. Невероятная серия эустомы Алисса была специально выведена японскими селекционерами для срезки. Прочные высокие стебли и крупные махровые цветки с



бархатом на лепестках воздушно-абрикосовых оттенков трогательно нежны и очень красивы. Элегантные растения украсят интерьер вашего дома и внесут новые краски в любую цветочную композицию сада. Сорт палитра эустомы очень разнообразна. «Echo»

(от компании Саката Япония) – самая популярная сортосерия эустомы. Высота растений около 70 см, стебли раскидистые, увенчанные крупными махровыми цветами. Эустомы «Echo» – одни из лучших для выращивания на срезку, раннего срока цветения. Предлагаются семена



11 различных цветочных вариаций, в том числе и двухцветные. Лидерами продаж являются сорта – F1 Эхо розовая, F1 Эхо лавандовая и F1 Эхо белая. Не меньшего внимания заслуживают бархатные сорта серии Пикоти – розовая и голубая. У этих цветов высокие стебли с

крупными ароматными соцветиями. Серия «Элитная клумба» ежегодно пополняется новинками. В этом сезоне в неё включены супермахровые эустомы премиум класса – гибриды Золотая вуаль, Шёлковая роза, Синий туман, Французская вуаль, Вишенка, Фалда абрикосовая и др.

Серия «Эксклюзив» – включает лучшие сорта астр от ведущей немецкой селекционерки компании «Затишье Кведлинбург». В эту уникальную коллекцию астр добавлена легендарная серия Баллон (Воздушный шар), которая превосходит все известные астры по степени махровости и плотно-



сти соцветий. Сорта с великолепными срезочными свойствами, в срезке стоят до 2 недель. Астры Леди Корал (более 10 оттенков) – лучшая серия для профессионального выращивания на срезку, единственные

вариозу. Астры серии Джувел – самые крупные с шаровидными соцветиями. Привлекательно выглядят низкорослые полосатые астры Риббон, дающие на одном кусте свыше 20 ярких махровых соцветий. Суперновинка

серии «Эксклюзив» – Астра Хризантелла – инновационное направление современной селекции. Хризантеллы гармонично объединяют жизненную силу и красоту астр и хризантем. Хризантеллы представлены разнообразными окрасками – нежной жемчужной, лимонной, насыщенно малиновой, золотистой и традиционной белоснежной.

Необыкновенные по красоте цветочные культуры розовых и синих тонов подобраны в сериях «Розовые сны» и «Лавандовые грёзы». Эти серии пришлись по душе многим дачникам, поэтому в текущем сезоне серия «Розовые сны» расширена до 55 позиций. С помощью таких растений легко создать уникальный дизайн вашего сада – сад-антистресс.

Существенно обновлена в этом году цветочная серия «Black». Помимо черных петуний и виолы, в неё вошли темноокрашенные колеус Бархат ночи, аквилегия гибридная Нора Барлоу и махровая искрящаяся скабиоза Чёрное манто.

Благодаря серии «Фарао» у дачников появилась отличная возможность посадить уникальные цветочные гибриды, созданные одной из старейших селекционерских фирм Европы – «Фарао». На сегодняшний день фирма «Фарао» является един-



ственной компанией, занимающейся семеноводством и созданием новых гибридов и сортов на цветочном рынке в Италии. Ассортимент компании достаточно широк и включает наиболее популярные среди дачников и профессионалов культуры – петунии, виолы, циннии, сальвии, примулы, однолетние флоксы. Лучшие образцы этих цветов

компания «Гавриш» представляет своим покупателям в серии «Фарао». В серии цветочных культур «Триколор» мы подобрали растения только трёх колеров – белые, синие и красные. По продаваемости семян, цветы этих окрасок (цветов российского флага) лидируют среди покупателей.

В серии цветочных культур «Триколор» мы подобрали растения только трёх колеров – белые, синие и красные. По продаваемости семян, цветы этих окрасок (цветов российского флага) лидируют среди покупателей.



В новой серии «Устойчив к заморозкам!» подобрана целая палитра декоративных растений, однолетних и многолетних цветочных культур, которые можно посеять ранней весной и поздней осенью (октябрь-ноябрь). В эту группу входят неприхотливые однолетники, которые хорошо переносят кратковременное понижение температуры и дружно всходят весной после подзимнего посева – эшшольция, нигелла, календула, алиссум, космея, астра, нивяник, василёк, флокс Друммонда, иберис, кларкия, гипсофила, годеция, скабиоза, лаватера. Сеют под зиму и холодостойкие многолетние цветы: аквилегию, хризантему, гравилат, дельфиниум, гвоздику песчаную, рудбекию, гелениум, армерию, маргаритку, горечавку, камнеломку, колокольчик карпатский и персиколистный. Для осеннего посева пригодны и газонные травы и декоративные злаки. Это далеко не весь перечень культур, пригодных для подзимнего посева.



Серия «Лесной уголок» была создана специально для коллекционеров и любителей хвойных растений. Многие, наверное, спросят, зачем выращивать деревья из семян? Во-первых, саженцы хвойных растений достаточно дороги, а во-вторых – семенами мы можем посадить у себя на даче наиболее редкие экземпляры и в любом количестве. Кроме хвойных растений в

серии «Лесной уголок» представлены семена редких деревьев и кустарников – гинкго билоба, фисташки, сирени амурской, магнолии, рододендрона.

Серия «Грибное лукошко» – интересная перспективная серия, мицелий на субстрате, зерне или палочках. Большой интерес к грибам в последнее время связан с ухудшением экологии, частыми отравлениями лесными грибами. Наиболее неприхотливыми в разведении признаны

вешенка, шиитаке, шампиньон, опенок. Технологии выращивания на дачных участках различны – засевают мицелий на бревна, под растущие деревья, на специально подготовленный субстрат. Начинают пло-

доносить грибы через 1-1,5 года, плодоносят 3-5 лет.

Серия семян «Ягодная полянка». Ягодные культуры, такие как садовая голубика, клюква, черника, можжевельник, можно попробовать вырастить не только из саженцев, но и из семян, а землянику безусую – только из семян.

Серия «Комнатные растения» постоянно пополняются новыми культурами – махровые глоксинии серии Брокада, букетные Аванти, пассифлора (кавалерская звезда) со съедобными плодами, даже чай (камелия чайная) и кофе арабийский. В текущем сезоне компания «Гавриш» предлагает ряд наиболее декоративных экземпляров кактусов, а также литопсы и каланхоэ, которые, несомненно, украсят ваш дом. Не спеша создать свою собственную коллекцию, отбирая самые лучшие из посаженных экземпляров – нет занятия более увлекательного для любителя-цветовода. На



одно подоконнике свободно можно разместить коллекцию из полсотни растений, а если подбирать миниатюрные виды, то можно разместить и более сотни. Много удивительных серий лучших семян готовит компания «Гавриш» своим покупателям. Мы смогли рассказать только о небольшой их части. Начинается подготовка к новому посевному сезону. Сделать его самым удачным, урожайным и красивым можно с семенами компании «Гавриш».



Мы смогли рассказать только о небольшой их части. Начинается подготовка к новому посевному сезону. Сделать его самым удачным, урожайным и красивым можно с семенами компании «Гавриш».



Особенности выращивания крупноплодных томатов



Золото Сибири



Первые дикорастущие томаты имели мелкие (не более 2 г) округлые плоды ярко-красного цвета. Именно такой размер и форма давали томатам шанс на выживание: в плодах округлой формы умещалось много семян, яркая окраска привлекала птиц и животных, а небольшой размер был удобен для поедания. Вместе с развитием человечества, рос и размер плода томата, и сейчас особо крупные представители могут достигать массы свыше 1 кг, и быть при этом любой формы и цвета. Крупноплодные томаты полюбили не только благодаря своему огромному размеру, часто почти с голову. Особая структура мя-

коти — сахаристая, нежная, мясистая, является основой привлекательности крупноплодных томатов. В настоящий момент крупноплодными считаются томаты с массой плода свыше 180-200 г. Как же вырастить плоды-гиганты по 1,5 кг? Чтобы получить самый большой плод, надо выполнить следующие необходимые рекомендации:

- 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 со-

цветий, оставив над последней кистью 2 листа.

- В каждом соцветии оставить 1-2 завязи.

Если выполнить в точности рекомендации, то можно получить два-три огромных плода массой свыше 1,5 кг. Не забудьте сделать опору или подвязать плоды во избежание залама кисти. Не перекормливайте растения азотными удобрениями, особенно в начале вегетации, чтобы



Кубышка гигантская



избежать жирования растений (развития только зеленой массы). Необязательно выращивать плоды-гиганты по 1,5 кг (если только ради удовольствия), можно вырастить крупные томаты по 200-



Полосатые щёчки



250 г, чтобы употребить в пищу и гордиться своим достижением.

Самое первое, с чего надо начать — определиться, в каких условиях будет выращиваться томат. Известно, что крупноплодные томаты, как правило, высокорослые и вы-

рашиваются в теплицах. В качестве примера можно назвать как хорошо известные гибриды F1 Краснобай, F1 Розамарин, F1 Царевна-лягушка, Малиновый слон, Оранжевый слон, так и новинки - Золото

Сибири, Кубышка гигантская, Полосатые щёчки, Бычье сердце шоколадное, Бычье сердце янтарное, Бычье сердце кремное.



F1 Краснобай

Выращивание рассады крупноплодных томатов не отличается от обычного способа. На это может потребоваться от 40 до 55 дней (с момента посева), в зависимости от условий освещенности. Если томат планируется высаживать под пленочные укрытия в открытый грунт или в пленочные теплицы без обогрева в середине мая, то к посеву стоит приступать в середине-конце марта. Высадка рассады рекомендуется при раскрытии первых цветков сформировавшейся первой кисти. Преждевременная по-

садка нежелательна, так как она стимулирует слишком сильный рост растений в ущерб плодообразованию. Слишком поздняя посадка также недопустима, так как это сказывается на последующем росте плодов в 3-5 соцветиях. Следует следить, чтобы корни рассады не потемнели и не вышли за границы горшка. Температура почвы на момент высадки должна



на быть не менее 15-16 °С - при более низких температурах корневая система томата не развивается. Растения не следует располагать чаще, чем 2,5 растения на м². Температура и полив играют важную роль при дальнейшем развитии растений. При чрезмерном поливе на-



чинается интенсивный рост корневой системы и стебля, что приводит к его утолщению. Слишком толстый, мощ-



ное). Температура существенно влияет на формирование первого урожая. Так, например, при понижении температуры ниже 20 °С срок вступления в плодоношение может удлиниться на 20 дней. В период формирования первого урожая желательно, чтобы температура была чуть повышена. А вот быстрое снижение температуры с дневной на ночную, приводит к укрупнению плодов. Оптимальная разница температур между днем и ночью 3-5 °С.

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

ный стебель больше подвержен заболеваниям, особенно гнилям. Поэтому поливы стоит проводить ограничено и в первой половине дня. Полив лучше проводить слабым раствором удобрений, практически не используя чистую воду. При появлении первых плодов и в фазе образования плодов в 5-6 соцветии проводят подкормку комплексными удобрениями в соотношении NPK 1:0,5:1,5 (Растворин, Овощ-



Как семена покорили растительный мир и повлияли на человеческую цивилизацию



дикой природы. Вытеснив споры растения, семенные высшие растения завоевали мир природы.

В семенах находится запас питательных веществ, позволяющих возобновить растение, тем самым сохранить как вид. Мы используем этот запас для своего питания. Общеизвестно, что зерновые продукты – основа экономики. Заменяя дикорастущие злаки культурными растениями, человечество вступило в новый этап развития. Благодаря злакам и земледелию возникли первые цивилизации. Отсутствие злаков, пригодных к использованию в Африке, Америке, Австралии, привело к их более позднему развитию. Зерновые превратились в основу рациона человека и полностью вошли в экономику, политику, обычаи и уклад жизни людей. С зерновыми (хлебом) связано мно-

жество исторических событий с древности и до наших дней. Даже распространение чумы в средние века связывают с торговлей зерном. С семенами злаков перевозились не только крысы, но и блохи, а с ними и многие болезни и вредители. «Хлебные бунты», падение правительств, возникновение новых государств, войны напрямую за-

висели от обеспеченности питанием – урожаем зерновых культур.



Мы живём в мире семян. Изучение семян показало, что насущная потребность в семенах была и существует повсеместно. В нашей жизни семена встречаются постоянно, но мы не всегда замечаем это, а вместе с тем очень зависим от них. Мы, преимущественно городские жители, почти утратили связь с природой, поэтому столь важно наше обращение к растениям, в частности к их началу – семенам.

Семена снабжают нас едой – это самое первое, а также топливом, одеждой, лекарствами. Наконец, семена обеспечивают нас работой, они – основа экономики и образа жизни в мире. Семена – основа существования

новить растение, тем самым сохранить как вид. Мы используем этот запас для своего питания. Общеизвестно, что зерновые продукты – основа экономики. Заменяя дикорастущие злаки культурными растениями, человечество вступило в новый этап развития. Благодаря злакам и земледелию возникли первые цивилизации. Отсутствие злаков, пригодных к использованию в Африке, Америке, Австралии, привело к их более позднему развитию. Зерновые превратились в основу рациона человека и полностью вошли в экономику, политику, обычаи и уклад жизни людей. С зерновыми (хлебом) связано мно-



Семена имеют множество удивительных свойств, пока не полностью изученных учёными всего мира. Простое семечко не «спешит» открыть свои тайны. Семена выживают и сохраняют свои свойства долгие годы в самых неблагоприятных условиях. В 1940 году под воздействием высоких температур и влаги (немецкая бомба попала в ботанический отдел Британского музея) проросли семена шелковой акации, собранные в Китае в 1793 году. Были и другие рекорды сохранения всхожести семян – 200 лет у семян леукоспермума и других африканских экзотических растений, обнаруженных в пиратском складе, 600 лет – у семян канны, насыпанных внутрь индейской погребушки, 1300 лет – у семян индийского лотоса, найденных в засохшем русле реки. И это не предел. Археологи в Заполярье обнаружили частички

семян капустных в беличьей кладовой, и они были привиты на другое растение. Жизнеспособные проростки были получены из растительного материала, пролежавшего в мерзлоте 30 000 лет. Семена обладают свойством храниться практически бессрочно. Фаза покоя может длиться у них бесконечно долго, но в нужный момент семена прорастают. Без такого свойства семян невозможно никакое сельское хозяйство. Мы не сможем сохранить до посева и посеять семена вовремя – это будет означать, что нам скоро просто станет нечего есть. Жизнеспособность семян важна не только для людей, но и для самих растений. Для них состояние покоя обеспечивает их будущее распространение. Так, сорные растения возобновляются ежегодно, несмотря на все наши усилия. А для поселянных нами культурных растений нужны определённые условия, чтобы они проросли. Часто мы торопимся и не даём времени семенам прорасти, а это очень сложный процесс, основанный на взаимодействии влажности, температуры, освещённости, состояния почвы и



многих других факторов. Так, например, после лондонского пожара 1667 года взошли семена крестоцветных и других дикоросов, пролежавших под сгоревшими строениями сотни лет. Они получили свет, воду, золу и проросли.

Семена умеют защищаться. Колючки, твёрдые оболочки, а также химические соединения дают возможность семенам (и растениям) выжить. Люди используют эти качества и получают острые приправы, шоколад и кофе, лекарства и яды. Семена распространяются по всему миру не только с человеком и его деятельностью, но и птицами, животными и просто ветром и морем. Благодаря этому мы получили хлопок, овощи и фрукты со всего мира.

Самый простой пример – кофе или бобы для бодрости. Почти 200 лет назад росток дерева кофе был перевезён с большими опасностями и приключениями из Франции на Мартинику. Через несколько десятилетий кофейные плантации Мартиники насчитывали свыше 20 млн. деревьев. Спрос на кофе рос столь стремительно, что сейчас Южноамериканский и Центральноамериканский регион производит свыше половины мирового объёма кофе. Бобы кофейного дерева превратились во второй товар в мире по объёму продаж. В мире ежедневно пьют кофе более 2 млрд. человек. Эта удивительная привязанность человечества к кофе обязана содержащемуся в нём кофеину. Интересный факт возникновения кофеина у самого растения кофе. Кофеин – природный инсектицид, и растения

вырабатывают его для защиты от широкого спектра вредителей – насекомых, улиток, слизней, комаров и даже грибов. Семена тропических деревьев какао, гуарано и колы также содержат кофеин для защиты. У кофеина в растениях есть и ещё одна функция. При прорастании кофейных семян кофеин с водой переходит в почву, где сдерживает рост других растений вокруг своего семечка, наподобие гербицида. Дерево кофе «расчищает» пространство для своих семян. Кофеин привлекает не только любителей кофе, но и пчёл и других опылителей. Механизм воздействия кофеина на насекомых сложен и, конечно, изучается. Ещё более сложным является действие кофеина на человеческую природу. Употребление кофе делает людей не только бодрыми, но и более эффективными. Кофе во всём мире принято пить в заведениях не для развлечений. Бизнес делается в кофейнях. Кофейни притягивают интеллектуалов, политиков и деятелей искусства. Кофе помогает строить экономику высоких идей. Сейчас невозможно представить компьютерщика без чашки кофе в руках. Кофейни сростаются с рабочим кабинетом. Виртуальный мир перемещается ближе к кофе. Кстати, смертельной дозой для человека является 150 выпитых подряд чашек кофе.

Это только один небольшой пример влияния семян на нашу жизнь. Благодаря книге Тора Хэнсона «Триумф семян» мы можем заглянуть в удивительный мир семян и восхититься им.

Перец и баклажан: новинки 2020 года

Верба В.М., Шандала Н.С.,
селекционеры НИИСОК

Сухое жаркое лето 2020 года на юге Краснодарского края и прохладное дождливое в Московской области позволило проверить новые сорта перца и баклажана в диаметрально противоположных, близких к сложным, условиях.

Мы корректировали технологию выращивания, ориентируясь на погодные условия. Так, например, в Крымском селекционном центре (Краснодарский край) в пленочных теплицах начиная со второй половины июня значительно ослабили удаление боковых побегов и листьев с растений перца, чтобы получить к началу августа хорошо облиственные растения. Листья не только прикрывают плоды от солнечных лучей, защищая от солнечных ожогов, но и позволяет растению более эффективно испарять влагу, тем самым охлаждая себя. Даже в теплице, где на плоды не попадают прямые солнечные лучи, возможно появление солнечных ожогов на плодах, имеющих темно-зеленую или фиолетовую окраску в технической стадии спелости.



Снежный барс

сти. В Слободском селекционном центре (Московская область) мы ограничивали полив. Прохладная погода и высокая влажность воздуха приводит к тому, что растения перца менее эффективно испаряют влагу, что приводит к насыщению клеток плодов водой, и они могут растрескиваться. Кроме того, влага менее интенсивно испаряется с поверхности почвы, что приводит к ее застыванию у корней. Возникает дефицит кислорода, корни могут отмирать и через поврежденные участки в растение попадают возбудители заболеваний. В таких условиях в сочетании с пониженной температурой почвы могут развиваться гнили.



В числе новинок в этом году сорта сладкого перца **Какаду оранжевый**, **Шоколадный бык**, **Рубино-**

вый бык, **Снежный барс**, **Рамиро**, острого перца — **Жгучий ус**, **Хитрый лис** и **Хабанеро**. Из баклажанов — **Белый принц**.

Среди сортов с прямоугольной формой плода по раннеспелости выделяется сорт **Какаду оранжевый**. Несмотря на довольно крупный размер, плоды легко наливаются, и высокая нагрузка не мешает растению завязывать новые плоды, сбросов почти не бывает. Плоды довольно быстро меняют цвет от оранжевый.

Еще один раннеспелый кубовидный сорт — **Снежный барс**. Он имеет крупные кубовидные плоды правильной формы с четко выраженными гранями ребер, сильный глянец и очень прочную стенку. Плоды рекомендуется собирать в технической спелости, когда они имеют желто-белый цвет. Имеет невысокие растения со слабым ветвлением, поэтому довольно легок в уходе — не требуется сильной формировки растения.

Сорт с кубовидными плодами **Шоколадный бык** имеет более экзотическую коричневую окраску в биологической спелости. Вкус у всех

коричневоплодных сортов немного отличается от привычных желто- и красноплодных — в нем чувствуются нотки недозрелых плодов ранней черешни. Кстати, коричневую окраску плодам перца придает не пигмент, а сочетание красного пигмента — ликопина и зеленого — хлорофилла. То есть все коричневоплодные сорта, по сути, имеют красную окраску плода в биологической спелости, но в силу генетических мутаций в гене, отвечающем за распад зеленого пигмента на этапе созревания пло-



Какаду оранжевый

да, хлорофилл смешивается с красным ликопином, маскируя его. Глаз воспринимает такую смесь как коричневый цвет. Если поднести такой плод к источнику яркого света, то можно увидеть, что окраска все же имеет красноватый оттенок.



Кубок рубиновый

Более позднеспелый **Кубок рубиновый** имеет очень тяжелые толстостенные плоды, которые при хорошем уходе достигают массы 300 г. К сожалению, срок созревания и толстостенность/крупноплодность — две стороны одной медали. Чем более крупный и толстостенный плод имеет сорт, тем больше ему требуется времени для налива и созре-



Шоколадный бык

вания. Раннеспелые сорта с кубовидной формой плода, в подавляющем большинстве, имеют тонкую стенку. Даже если плод выглядит визуально крупным. **Кубок рубиновый** в этом году имел одно из самых мощных и облиственных растений и завязывал на каждом рас-

тении по 10-15 плодов при высоте растений в теплице около 1,5 м. Данный сорт мы рекомендуем выращивать преимущественно в теплицах в областях, расположенных южнее Московской области.

Самый вкусный перец этого сезона — **Рамиро** (красный). Сорт имеет цилиндрические плоды с сильными ребрами, длиной до 20 см. Растения мощные, урожайные, хорошо переносят стрессовые условия. Сорт показал стабильные результаты в разных условиях выращивания.

Сорт острого перца **Жгучий ус** — представитель сортотипа **Анахайм**. Среднеранний, имеет сильно острую перегородку, стенки плода становятся острыми только в условиях достаточно теплой погоды.

Линейку декоративных кустарниковых сортов острого перца пополнил сорт **Хитрый лис**. Как и другие представители этой группы, он имеет растения с сильно ограниченным ростом, маленькие конусовидные плоды оранжевого цвета, массой 5-10 г. Плоды направлены вверх. Вкус средний. Растение очень



Хитрый лис

компактное, поэтому сорт прекрасно подойдет для выращивания в обычном цветочном горшке.

Гость, прибывший с Карибских островов — **Хабанеро** (красный) — считается одним из самых острых

аромат и вкус, за что и ценится **Хабанеро** у себя на родине (страны Латинской Америки).

Любителям баклажана мы рады представить новый белоплодный кистевой сорт — **Белый принц**, который имеет некрупные плоды цилиндрической формы, удобные для нарезки.



Кубок рубиновый

в мире, поэтому рекомендуем быть крайне осторожными при его использовании в кулинарии. Сорт раннеспелый, плоды мы рекомендуем употреблять, когда они полностью приобретут красную окраску, так как в этот период они приобретают особый фруктовый



Белый принц

**ВЫСОКОЕ ИСКУССТВО
РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ**



На правильно сформированном кусте урожайность всегда выше. Прежде чем приступить к формировке, растение следует подвязать к шпалере или опоре. До первой развилки надо удалить все боковые побеги и листья. Следующая операция — удаление соцветия в первой развилке (овощеводы называют его коронным). Побегов оставляют всего два, самых сильных. Они отрастают и вновь ветвятся. Из двух новых побегов на растении оставляют один, наиболее сильный, второй же прищипывают на один лист и один плод, и так до конца вегетации перца. Оставлять один лист на удаляемом побеге нужно обязательно, так как он питает расположенную под ним завязь.

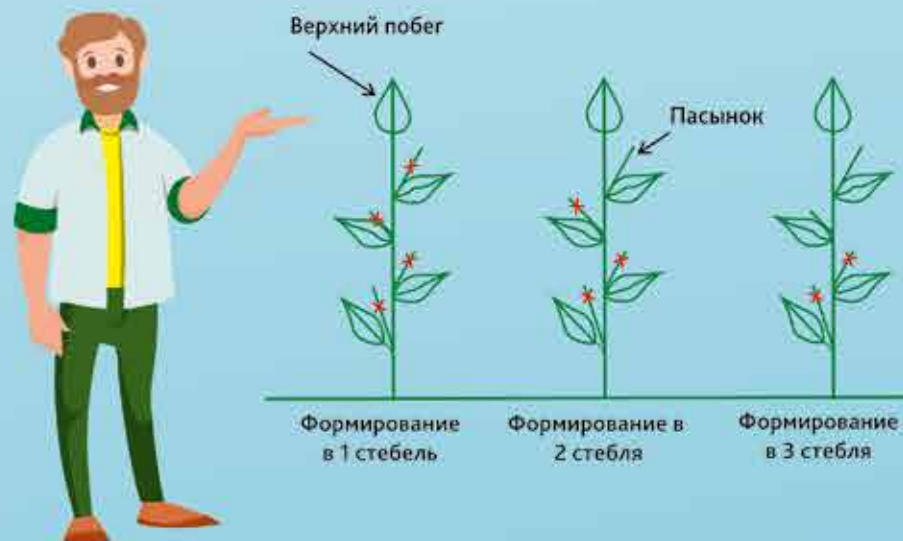
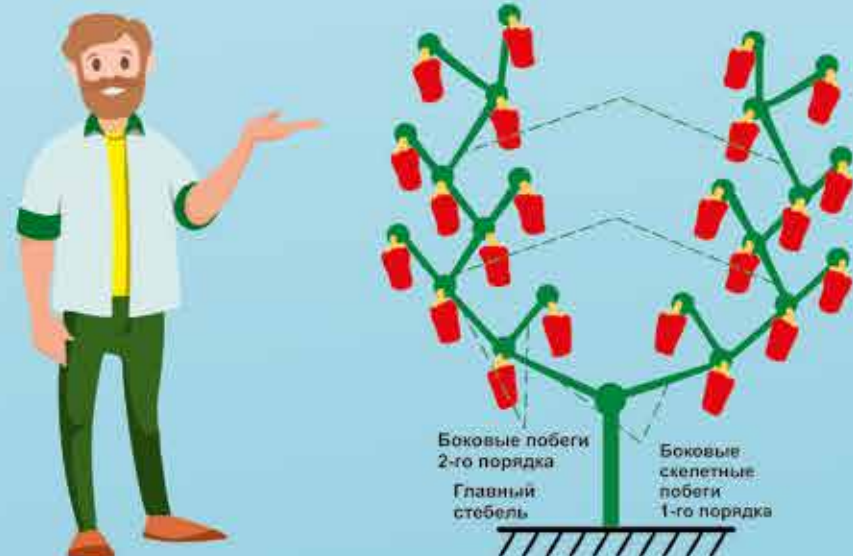
Такая формировка подходит для сладкого перца в стеклянных и плёночных теплицах. К высокорослым и среднерослым сортам с сильной побегообразовательной способностью, крупным листом, относятся перцы Какаду, Испанский бык, Белый бык, Джигит, Золотые купола, Баловень, Красный бок, Бизон желтый и красный, Золотой ключик, Красный куб, Толстые щёчки, Призёр, Будь здоров.



Формируем перцы правильно
(советы агронома)



Почти все низкорослые и среднерослые сорта и гибриды сладкого перца не требуют особенной формировки. Для перца в открытом грунте больше всего подходит сильно кустистая форма, с оставлением 2-3 побегов. Для растений используются опоры в виде кола. Формировка сводится к удалению всех пасынков ниже первого ветвления. Низкорослые штамбовые сорта - Кубок Золотой, Лисичка красная, жёлтая, Бутуз, Конфетка, Сладкоежка, Фон барон красный, оранжевый, жёлтый, Щедрость, Фонарик имеют среднюю побегообразовательную способность и не страдают от затенения. Побеги у перцев очень хрупкие и обращаться с ними надо осторожно.



Пряные травы

Мы продолжаем знакомиться с пряными травами и особенностями их выращивания на участке с помощью нашего консультанта, селекционера Михаила Циунеля. Мы выбрали два интересных ароматических растения, которые пока не так широко известны нашим дачникам – это иссоп лекарственный и лофант.

Иссоп лекарственный (*Hyssopus officinalis* L.) издавна находил широкое и разнообразное применение как лекарственная культура и пряность. В России иссоп выращивали наряду с базиликом, душицей и майораном. В избах и банях висели пучки душистого иссопа. Его добавляли во многие блюда, готовили напитки, например крепкий абсент, и лечились отварами. Он входит в фармакопеи многих стран. В России применяется в народной медицине. Действие иссопа на организм подобно действию шалфея, известен как мягчительное средство, входит в состав грудного сбора. Верхушки побегов с молодыми

листьями и бутонами можно использовать как пряную приправу с терпким горьковатым привкусом.

Иссоп лекарственный – многолетний полукустарник семейства Яснотковые (*Lamiaceae*) высотой 25-50 см



Пряные травы

и диаметром 20-40 см. Стебли 4-х гранные, ветвистые, у основания одревесневшие. Листья супротивные, ланцетовидные, на коротких черешках, небольшие (длина 2-4 см, ширина 0,4-

0,9 см). Верхушечные – ещё более мелкие. Цветки мелкие, расположены по 3-7 шт. в пазухах листьев, в верхней части стебля образуют колошвидное соцветие. Венчик синий или фиолетовый, иногда розовый или белый. Семе-

почитает рыхлые почвы среднего и лёгкого механического состава и умеренное увлажнение. Плохо растёт на засоленных и заболоченных участках. Размножается семенами, стеблевыми черенками и делением куста. На одном

месте хорошо растёт 4-5 лет, затем стареет и мельчает. Часто иссоп выращивают как декоративное многолетнее растение, цветущее до поздней осени.

на – мелкие продолговато-яйцевидные орешки. Всхожесть сохраняют 4-5 лет. Иссоп – прекрасный медонос, продолжает цвести и выделять нектар до августа-сентября, когда другие медоносные растения уже отцвели. Цветение наступает обычно на второй год жизни, в первый год развиваются только вегетативные органы. Цветение обычно растянутое, с июня по октябрь. Иссоп – засухоустойчивое и зимостойкое растение, нетребовательное к условиям произрастания. В открытом грунте в условиях средней полосы зимует хорошо, гибнут растения только на пониженных участках вследствие вымокания. Светолюбив. Пред-

месте хорошо растёт 4-5 лет, затем стареет и мельчает. Часто иссоп выращивают как декоративное многолетнее растение, цветущее до поздней осени.



Подробную информацию о сортах и гибридах смотрите на сайтах: www.gavrishseeds.ru и www.semenagavrish.ru

Иссоп можно выращивать прямым посевом в грунт или через рассаду. Почву готовят предварительно осенью.

Семена высевают ранней весной когда готова почва с междурядьями 50-60 см. Норма высева 0,5-0,6 г/м².



Иссоп

Проводят глубокую основную вспашку или перекопку на глубину пахотного слоя (15-20 см). Под неё вносят перегной (4-5 кг/м²), суперфосфат (20-30 г/м²) и калийную соль (20-25 г/м²). Весной почву перепахивают или перекапывают, под перекопку можно внести 10-15 г/м² мочевины или Кемиру-универсал (40-50 г/м²).

Всходы появляются через 10-15 дней после посева. Растения прореживают в фазе 6-8 пары листьев, оставляя растения через 20-25 см. Уход за посевами состоит из подкормок и поливов по необходимости. Весной, в начале отрастания, растения необходимо подкормить. В подкормку дают 40-50 г/м² ком-

плексных удобрений (Кемира-люкс, Растворин).

При выращивании через рассаду иссоп сеют в начале апреля в теплицах или парниках. Посев проводят рядами через 5-10 см друг от друга. Через 5-7 дней появляются всходы. В фазе первой пары листьев растения пикируют в горшочки или кассеты с ячейками 8x8 см. Можно сразу посеять по 4-5 семян в горшочки, затем удалить лишние растения. В этом случае можно избежать пикировки. Рассаду высаживают в грунт в конце мая в возрасте 45-50 дней, на расстоянии 25-30 см между растениями в ряду и с междурядьями 50-60 см. Преимущество рассадного способа – цветение наступает уже в первый год жизни и к осени растения более развитые и крепкие.

При вегетативном размножении необходимо весной разделить на части старые 3-4-х летние кусты и посадить отделённые части, хорошо заглубив их в почву. Перед раз-

делением на части старые кусты можно немного окучить для стимуляции образования придаточных корней. В этом случае их делят летом. При размножении черенками их нарезают весной длиной 10-12 см и сажают для укоренения в песчаную почву в тени. Когда черенки укоренятся, их высаживают на постоянное место. Иссоп очень мало поражается вредителями и болезнями. Травя иссопа требует очень осторожной и медленной сушки, высушенная трава не обладает таким сильным запахом как свежая. Для выращивания можно рекомендовать сорта **Иней** и **Лекарь**.



Лофант (корейская мята)

Иней – среднеспелый сорт с белыми цветками. Период от полных всходов до начала цветения 118 дней. Высокая урожайность зелени, устойчив к низким температурам (не вымерзает при температуре - 30 °C).

Лекарь – раннеспелый. Период от всходов до уборки: на зелень (на второй год вегетации) – 30 дней, на зелень (в первый год вегетации) – 108 дней, на специи (фаза бутонизации) – 115 дней.

О лофанте читайте в следующем номере газеты «Гавриш дача».



Урожай на окне

Обеспечьте себя и близких витаминами и свежей зеленью, лекарственными и пряными травами. Многие зеленные и пряновкусовые культуры обладают фитонцидным действием, очищают воздух в доме.

Домашний огород в миниатюре — прямо на подоконнике или балконе создать не составит труда. А главное, с появлением серии «Урожай на окне» — это доступно всем. В серию вошли скороспелые, теневыносливые сорта культур, которые дают хорошие урожаи даже в условиях короткого дня.

Советуем обратить внимание на скороспелые сорта редиса, салата, руколы, кресс-салата и шпината. Для ароматного лекарственного чая посадите розмарин, тимьян и ромашку. Любителям острого — комнатные перцы-чили, самых разнообразных расцветок и форм.

Проявите фантазию — посадите овощную длинноплетистую фасоль, фиолетовый базилик и яркие томаты-патио. В течение всего лета они будут радовать вас вкусными плодами-«вишенками».



Урожай на окне — не только вкусные и полезные овощи, но и хорошее настроение!



ГАВРИШ GAVRISH®

ВЫСОКОЕ ИСКУССТВО
РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Подробную информацию смотрите на сайтах:
www.gavrishseeds.ru; www.semenagavrish.ru



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.



Колючее чудо

И.В. Липилина,
агроном компании «Гавриш»

Не ошибусь, если скажу, что почти в каждом доме, на каждом окне найдётся несколько колючих зелёных шишек или листочков, называемых кактусами. Любителей и коллекционеров кактусов великое множество. Дело это непростое, но очень увлекательное. Вырастить растения, родом из тропиков и пустыни, создать им необходимые условия, дожидаться цветения – мечта любого собирателя кактусов. Многие кактусы цветут, начиная уже со второго года жизни. Среди них есть и душистые виды. А какое богатство запахов! Цветки кактусов могут пахнуть сиренью, ландышем, цитрусовыми, жасмином, даже петрушкой и пивом! Случалось и мне дежурить всю ночь, чтобы не пропустить открытие долгожданного цветка эхинопсиса или цереуса. Цветки многих видов прекрасны, но, к сожалению, недолговечны. Однако главным украшением кактусов являются их колючки. Колючка кактуса имеет листовое происхождение

и её можно рассматривать как видоизменённую почечную чешуйку. Длина колючек варьирует от 1-2 мм до 24-25 см. Молодые колючки мягкие, ярко окрашены, имеют опушение. Иногда они становятся плоскими, гибкими или щетиновидными, а иногда сплошь закрывают растение мягкими волосками. Колючки защищают кактусы от палящего солнца и холода, могут конденсировать атмосферную влагу, отпугнуть животных и вредителей. Наконец, колючки очень декоративны.

Собрать небольшую коллекцию и поддерживать её не так-то просто. По собственному опыту могу сказать, что лучше начинать с наиболее простых растений, хорошо адаптированных к комнатным условиям, не гнаться за экзотикой. Приобретённый мною в своё время гимнокалициум Михановича, форма рубра, через некоторое время потерял свою яркую рубиновую окраску, как оказалось, из-за недостатка солнечного света. Бы-

ли и другие потери, вызванные незнанием биологии растений и торопливого желания иметь самые красивые и редкие экземпляры. Поэтому, для начала проще взять несколько маммиллярий, ребуций, эхинопсисов, гимнокалициумов, которые будут прекрасно смотреться на окне и легко зацветут при соблюдении агротехники. К тому же они отлично размножаются вегетативно – детками. Но мне хочется поговорить о более сложном размножении кактусов – семенном. Получить растения, которые изначально выращивались в домашних условиях, создать разнообразие в коллекции, пополнив её необычными экземплярами, ведь многие виды вегетативно не размножаются, приобрести необходимый опыт – всё это преимущества семенного размножения. Могу с уверенностью сказать, что растения, полученные из семян, более жизнеспособны, долговечны и декоративны, по сравнению с размноженными вегетативно – «детками».

Следует отметить одну из биологических особенностей кактусов – чрезвычайно медленный рост. Например, 70-летний эхинокактус имеет высоту 40 см при диаметре 20 см, а средний прирост за год составляет всего 5 мм! Плоды кактусов бывают самыми разнообразными по форме, размеру и цвету. Плодики маммиллярий – мелкие, продолговатые, 1-2 см, а у гибридных эпифиллумов могут достигать размера куриного яйца. Съедобные плоды опунций употребляются в пищу, как фрукты. Семена большинства кактусов с тонкой оболочкой, гладкие или шероховатые с мелкими бугорками. Семена опунции отличаются от других семян – они плоские, с твёрдой оболочкой, до 9-11 мм в диаметре. Самые мелкие семена у пародий, блоссфельдий, самые крупные – у перескиев и опунций. Всхожесть семян сохраняется более года, однако цереусы и маммиллярии могут прорасти и через 7-9 лет, а розеокактус – и через 20-30 лет!

Посев семян лучше производить весной при температуре 25-30 °С в комнатной тепличке с подогревом. Мне в своё время пришлось держать свои посевы до появления всходов на тёплой батарее. При температуре ниже 27°С развивается опаснейший враг сеянцев – гниль. Кактусы любят листовую землю с добавлением песка и древесного угля (1:1:1/2). Перед посевом смесь нужно просеять и пропарить, а семена хорошо на сутки замочить в слабом растворе марганцовокислого калия. После посева землю опрыскать водой или плоску поставить в тёплую кипячёную воду для насыщения влагой. Зрелые семена прорастают обычно в течение 5-7 дней после посева. Некоторые мои первые сеянцы взошли «вверх ногами», пришлось их поправлять, а часть наиболее слабых даже удалить. Конечно, выжили не все, но с опытом процент сохранившихся «кактусят» становил-

ся всё больше. Лучше других мне удавались маммиллярии и эхинопсисы. Формирование молодых растений идёт медленно. Первый раз их пикируют, когда сеянцы образуют колючки, на расстоянии 3-6 мм и на такую глубину, чтобы семядоли находились

влажным воздухом – в тепличке. В середине лета кактусы распикировывают вторично и в августе – в третий раз. Пикировка в первый год развития благотворно сказывается на их росте. В конце лета наши сеянцы уже готовы к зимовке. Постепенно сокращаем полив и усиленно проветриваем помещение с полками. Прямо

на глазах сеянцы приобретают интенсивную зелёную окраску и несколько крепких колючек. Зимуют сеянцы при +10-12°С. Прохладная и сухая зимовка снижает заболеваемость, способствует сохранению формы сеянцев, подготавливает их к цветению. Уход за сеянцами на второй год жизни почти ничем не

отличается от ухода за взрослыми растениями. Часть растений можно оставить на своих корнях, наиболее редкие – привить, но это уже следующий этап увлекательного занятия – коллекционирования кактусов.



Кактусы в Никитском ботаническом саду



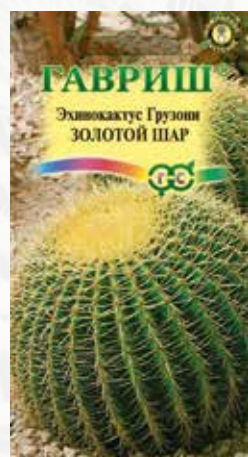
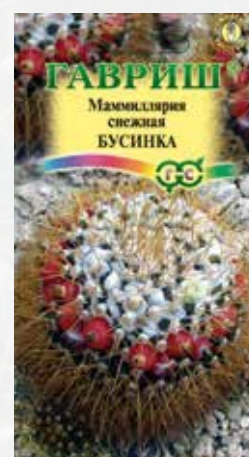
Коллекция кактусов в НБС



Коллекция кактусов в НБС



на поверхности почвы. После пикировки сеянцы не рекомендуется поливать, а лучше поместить в помещение с



Подробную информацию о сортах и гибридах смотрите на сайтах:
www.gavrishseeds.ru и www.semenagavrish.ru



Бегония вечноцветущая

Бегония – самый обычный городской цветок, который обрамляет аллеи, дорожки, клумбы. Привлекает яркая расцветка растений и практически отсутствие листьев на кусте. Листья у бегонии, конечно, есть, но из-за обилия соцветий их просто не видно – сплошной ковер красных, белых, нежно-розовых и пурпурных цветков. У этого вида бегонии «говорящее» название – бегония вечноцветущая или цветущая всегда. Она на самом деле цветёт всё время, только поливай, да подкармливай, причём новые сорта бегонии имеют способность к «самоочищению», то есть, нет необходимости удалять увядшие цветки, они опадают, а на их месте вырастают новые. При нашей вечной занятости – это далеко не мало важное свойство. В целом растение очень неприхотливое, отзывчивое на уход, прекрасно переносит пересадку в любом возрасте и главное – супердекоративное. Почему бы не посадить такую бегонию на даче или балконе в вазон или ящик? Познакомимся с ней подробнее.

Родина бегонии – тропики, род насчитывает около 1000 видов, среди которых есть и кустарники, и травянистые растения, и лианы. У нас распространены бегонии листовые, клубневые и кустовые, среди которых и находится группа всегдацветущих бегоний – *Begonia semperflorens* Link.

Их издавна используют как комнатные растения и для оформления цветников. Они отличаются мелкими цветками, продолжительным цветением и неприхотливостью. В открытом грунте эти бегонии делят по высоте – от ковровых карликов, по 8 см, до высоких – 40 см, есть также ампельные формы бегонии. Последние особенно хороши для вазонов и балконных ящиков. Всего сортов бегонии вечноцветущей насчитывается около 600. Впервые их завезли в Европу в начале XIX века из Бразилии. Благодаря своей декоративности и неприхотливости в уходе, практически отсутствию периода покоя, бегония вечноцветущая быстро распространилась среди цветоводов и пользуется заслуженной популярностью до сих пор.

В настоящее время в оформлении цветников получили распространение гибридные и махровые формы вечноцветущей бегонии, у которой цветки по форме напоминают маленькие розы. Окраска цветков различная – от снежно-белой до розовой и красной всех оттенков. Особенно хорошо они



смотрятся при чередовании расцветок, а кому-то по душе смесь белых, розовых и красных махровых гибридов из серии **Королева**. Гибриды серии **Королева** – это первые махровые гибриды бегонии вечноцветущей из семян. Бегония

Королева F1 имеет компактные кустики одинакового размера высотой 20 см и диаметром 30 см. Гибридная бегония



очень устойчива к неблагоприятным условиям среды, отличается обильным и продолжительным цветением. Примечательно, что бегоний вечноцветущих жёлтой окраски пока не получено, но над этим работают селекционеры. Встречаются бегонии, имеющие розовые или белые цветки с каймой (**F1 Senator Биколор**, **F1 Амбассадор Биколор**) или с красновато-бордовыми листьями (**F1 Senator Скарлет**).



Самый эффективный способ размножения бегонии – семенами. Посевы производят с января до начала марта в ящики с просеянной смесью листовой земли, торфа и песка (2:1:1). При январском посеве бегонии зацветут уже в мае. Семена бегоний очень мелкие, в 1 г их содержится 50-70 тысяч, поэтому их не заделывают в почву, а содержат под стеклом и до первой пикировки равномерно увлажняют тёплой водой из поддона. Всходят семена бегоний на свету в течение 10-14 дней. Пикируют их в стадии 2-3 настоящих листочков. Лучше высаживать бегонию большими массивами. Место лучше выбирать солнечное, чтобы растения



не вытягивались и сохраняли декоративность. В широкий неглубокий горшок или вазон диаметром 50 см можно посадить до 10 растений, так, чтобы они касались листьями. Смотрится это просто потрясающе! Бегония вечноцветущая прекрасно



Бегония Сенатор Пинк F1

уживается практически со всеми цветами. Особенно привлекательно смотрится сочетание двух известных серий бегонии вечноцветущей **Амбассадор F1** и **Сенатор F1**. Их селекция велась на одинаковые сроки цветения и выровненный габитус. Отличаются они различными оттенками окраски листьев – от тёмно-зелёной до бронзовой, а крупные цветки составляют с ними красивый контраст. Массовое цветение бегоний начинается уже в июне, а пик её декоративности приходится на вторую половину лета, когда большинство летников уже отцветают. При нормальном уходе бегония редко поражается болезнями, важно не заливать расте-



ния при поливе. Заморозков бегония, к сожалению, не переносит, хотя ряд гибридов выдержит понижение температуры до 0°C. Осенью можно перенести или пересадить часть растений домой на подоконник или тёплый балкон, где вечноцветущая бегония продолжит радовать нас своим цветением. Декоративность бегонии сохраняют в течение 2-3 лет. Дальше их лучше заменить путём черенкования или просто посеять заново.

Присмотритесь к этому неприхотливому цветку, создайте свою неповторимую композицию, проявите фантазию с помощью новых гибридов бегонии вечноцветущей.



Бегония Сенатор Скарлет F1



Бегония Сенатор Вайт F1

Что такое чуфа?

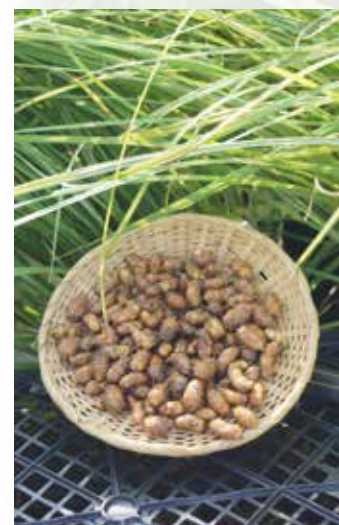


Орешки чуфы

Чуфа (сыть съедобная, земляной миндаль, тигровый орех) – многолетнее растение семейства Осоковых, которое выращивается в однолетней культуре. Родина чуфы – Северная Африка и Средиземноморье. Чуфу или сыть с успехом выращивают в Испании, где готовят из неё молочко. Всходы чуфы похожи на просо, а само растение – на высокую осоку. Корневище и куст хорошо развитые, листья темно-зелёные бле-



Растения чуфы



земных побегах образуются столоны – клубеньки, до 400 штук на одном растении. Клубеньки похожи на орешки, овальной формы, коричневые с белой сердцевинкой – ядром, похожим на миндаль. Клубеньки чуфы считаются самыми питательными даже среди орехов, да и на вкус напоминают орехи. Они достаточно питательны, так как содержат жир, крахмал, белок, сахар, микроэлементы и другие вещества. В пищу чуфу употребляют в сыром, печёном и отварном виде. В молотом виде её используют для приготовления выпечки, шипучих на-

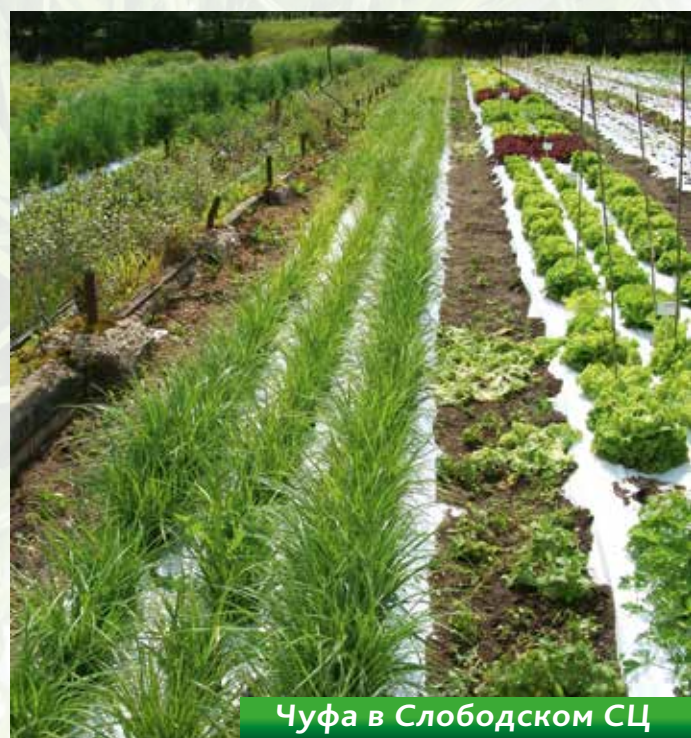
питков и как заменитель кофе. Из клубеньков делают качественное масло, которое применяют в косметике, как антисептик. Растение чуфы обладает и лечебными свойствами, её рекомендуют больным желудочно-кишечными заболеваниями.

Размножают чуфу клубеньками или рассадой. Клубеньки высаживают в тёплую почву примерно в середине мая, предварительно их замачивают на 3 суток. Схема посадки 50x50 см, глубина заделки – 5-6 см. В каждую лунку кладут по 3-4 клубенька. К условиям выращивания растения чуфы нетребовательны, но лучше растут на освещённом месте с плодородной почвой.

Летом растения чуфы окучивают, неглубоко рыхлят (на 2-3 см), полива-



ют. Осенью, после первых заморозков, когда надземная часть начинает желтеть, растения выкапывают, клубеньки отделяют от корней и сушат на воздухе до появления морщинок. Хранится чуфа в жилых помещениях или подвалах.



Чуфа в Слободском СЦ

Подробную информацию о сортах и гибридах смотрите на сайте: www.gavrishseeds.ru и www.semenagavrish.ru

Приглашаем рекламодателей на платной основе

Стоимость полосы на 2021 год - 16 000 руб. за полосу

Объёмные скидки:

При размещении 2-3 полос (в одном или нескольких номерах) скидка 5%, по 15 200 руб./полоса

При размещении 4-5 полос (в одном или нескольких номерах) скидка 10%, по 14 400 руб./полоса

При размещении 6 и более полос – скидка 20%, по 12 800 руб./полоса.

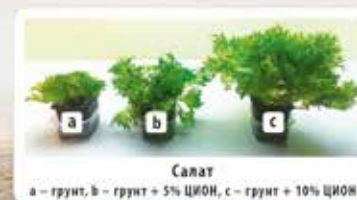
По вопросам размещения рекламы в журнале обращаться:

lipilina@gavrish.ru; yakovleva@gavrish.ru

СВОЯ ЗЕЛЕНЬ НА ПОДОКОННИКЕ – ВКУСНО, ПОЛЕЗНО, НАДЕЖНО!

ЦИОН ДЛЯ ЗЕЛЕНИ обеспечивает активный рост зеленных культур в домашних условиях.

- ✓ **Натуральный продукт, без нитратов, фитогормонов, ускорителей роста и прочей агрохимии.**
- ✓ **Содержит в 60 раз больше питательных элементов, чем самая плодородная почва.**
- ✓ **Добавка ЦИОНа к любому грунту позволяет получить до 10 вегетаций сочной зелени без дополнительных подкормок.**



Салат
а – грунт, б – грунт + 5% ЦИОН, с – грунт + 10% ЦИОН



ЦИОН изготовлен из природного минерала, экологически безопасен

ООО «ЦИОН РУС» Производство и продажа ионитных субстратов ТМ ЦИОН.

Телефон горячей линии по России: 8 (800) 600-22-48



zion_rus_

www.zion-rus.com

Что дачники должны знать о семенах?

9 ответов на самые распространенные вопросы о семенах



На вопросы огородников отвечает агроном, кандидат с-х наук **Ирина Владимировна Липилина**

При какой температуре лучше всего хранить семена, чтобы они не потеряли всхожесть?

Семена лучше всего сохраняют всхожесть при температуре от 8 до 10 градусов. Этот диапазон благоприятен для хранения большинства видов семян овощных и декоративных культур. Кроме того, должен быть соблюден второй фактор — влажность, которая не должна превышать 50%.

В зависимости от вида, семена могут предъявлять особые требования. Так, к примеру, семена петрушки нельзя хранить при отрицательных температурах. Семена хвойных растений хорошо хранятся при температуре от 0 до 5 градусов. Семена некоторых ягодных и плодовых растений можно хранить при низкой влажности на уровне 5-6% и при температуре до минус 18 градусов. Такой режим хранения называется «низкотемпературным хранением».

Долго ли можно хранить семена?

Всхожесть семян зависит не только от условий, но и от продолжительности хранения. Срок сохранения всхожести у различных культур отличается. В мире есть семена - долгожители — это бобовые культуры, которые сохраняют всхожесть до 100 лет, и абсолютный рекордсмен - лотос. Его семена нашли в толще торфяных залежей, и они смогли прорасти спустя 250 лет.

Привычные для нас овощные культуры, конечно, не такие долгожители. Огурец, кабачок, фасоль сохраняют всхожесть семян в среднем 6-8 лет. Салат, морковь, лук, чабер — 3-4 года. Перец, шпинат, щавель — 3-5 лет. Пастернак, сельдерей, укроп — 2-3 года.



На пакетах с семенами указывают температуру для всходов, и у всех культур она разная. Есть ли какие-то средние показатели, чтобы можно было рядом проращивать разные культуры?

Температура от 22 до 28 градусов подходит для большинства культур. От этого значения отклоняется разве что капуста: для ее всходов требуется температура 18-22 градуса.

Не забывайте, что важна не только температура воздуха, но и температура почвы. Она не должна опускаться ниже 20 градусов. Если столбик термометра будет показывать более низкое значение, это задержит всходы. Высокие температуры могут отрицательно сказаться на жизнеспособности семян.

Жизнеспособность семян — свойство семян сохранять способность к прорастанию. © «Сельскохозяйственный энциклопедический словарь»

Не все культуры чувствительны к температурам во время всходов. Например, редис, салат, календула, зеленные культуры могут прорасти и при минимальной температуре. Но если добиться оптимальных температур, то всходы появятся гораздо быстрее.

Через сколько дней должны всходить семена?

Сроки прорастания семян различных культур могут достигать до 40 суток. В целом по сроку прорастания семена можно разделить на три группы:

до 4-5 суток: редис, редька, репа, огурец, кабачок, тыква

до 15-25 суток: лук, морковь, петрушка, сельдерей, укроп

до 30-40 суток: некоторые многолетние цветочные культуры, такие как лаванда, эхинацея и другие.

Даже в пределах одной культуры различные сорта и гибриды всходят в разные сроки. Так, например, несколько дольше всходят дражированные (обернутые в защитную питательную оболочку) семена перца, томата, огурца и других культур.

Подробную информацию о сортах и гибридах смотрите на сайтах: www.gavrishseeds.ru и www.semenagavrish.ru

Зачем вокруг семян делают оболочку и прокрашивают их?

Сейчас можно встретить окрашенные семена — дражированные и инкрустированные.

При инкрустировании семян их обрабатывают препаратами от болезней. При этом используются вещества улучшающие прилипание. Часто окрашенные, они и придают цвет. Вес семян при этом может увеличиться в 5 раз, но форма не меняется.

При дражировании семена покрывают защитной оболочкой, которая может содержать микроэлементы, стимуляторы роста, пестициды. Этот способ изменяет не только вес семян, но и форму, они становятся более округлыми и правильными.

Микроэлементы и стимуляторы роста, которые семена получают из оболочки, обеспечивают интенсивный начальный рост, а пестициды предохраняют от преждевременного развития болезней. Дражированные и инкрустированные семена легче сеять, что позволяет сократить расход семян и облегчает последующие трудоемкие процессы, такие как прореживание.

Чаще всего дражируют или инкрустируют семена моркови, свеклы, лука, зеленных культур, салата, томата, огурца, перца и баклажана. Также дражируют ценные семена. Например, семена коллекционных ампельных петуний Парпл Вельвет, Салмон Вельвет и махровых петуний F1 Пируэт.

Сливовый десерт, F1 Дуэт, F1 Валентайн, F1 Соната, F1 Дуо дражированы и для увеличения размера, и для стимуляции прорастания, и для предохранения от болезней.



Чем намачивание семян отличается от проращивания?

Намачивание ускоряет появление и повышает дружность всходов. Его проводят до полного набухания семян. Намачивать можно, например, семена томатов, перцев, баклажанов.

Проращивание основано на намачивании, но проводится оно до прорастания семян.

Для проращивания можно использовать обычную водопроводную, а также талую снеговую и дождевую воду температурой около 20 градусов. Температура в помещении также должна держаться около этого значения, не быть ниже или выше.

Семена можно проращивать на смоченной фильтровальной бумаге или ткани, которую кладут в блюдо или чашку Петри. Семена раскладывают тонким слоем, сверху накрывают тем же смоченным материалом, после чего прикрывают стеклом. Появившийся наружу корешок очень нежный, его легко повредить, что часто случается при посеве проросших семян, в результате чего всхожее семя оказывается не всхожим.

Проращивать хорошо семена фасоли, огурца, гороха, тыквы, кабачков, бобов.

Для чего прогревают семена?

Семена прогревают для уничтожения фитопатогенной микрофлоры и вирусов. Но в бытовых условиях сделать это практически невозможно, поэтому прогреванием в домашних условиях дачники чаще вредят семенам, чем помогают.

Неправильный прогрев снижает жизнеспособность (всхожесть) семян.

Почему нельзя заделывать мелкие семена?

Для посева всех семян существует единое правило — глубина посева примерно равна 2-4 размерам семени. У мелких семян очень маленькие, нежные всходы, которые не могут пробиться через толщу земли. Семенам некоторых растений требуется свет, который стимулирует прорастание.

Почему производители не рекомендуют проводить предпосевную подготовку?

Семена, предлагаемые компанией «Гавриш», уже прошли предпосевную подготовку и не требуют дополнительной обработки. Кроме того, предпосевные мероприятия дома не всегда приводят к повышению всхожести. От некоторых процедур всхожесть утрачивается вовсе, например, от ошпаривания семян кипятком, замораживания намоченных семян, прогрева их в духовке, микроволновой печи и т.д.



НОРМАТИВЫ ДЛЯ СЕМЯН

№№ п/п	Культура , вид	Кол-во семян, шт/г	Срок хранения семян, лет	Миним. станд. всхожесть, %
1	2	3	4	5
1.	Анис обыкновенный (<i>Anisum vulgare</i> , <i>Pimpinella anisum</i>)	330 – 500	2 – 3	70
2.	Арбуз (<i>Cytrulus lanatus</i>)	7 – 20	6 – 8	80
3.	Артишок колючий (<i>Cynaria scolimus</i>)	20 – 25	3 – 5	65
4.	Базилик ароматный (<i>Ocimum basilicum</i>)	625 – 1000	4 – 5	60
5.	Базилик евгенольный (<i>Ocimum.gratissimum</i>)	625 – 1000	4 – 5	60
6.	Баклажан (<i>Solanum melongena</i> L.)	250 – 300	4 – 5	60
7.	Бобы (<i>Vicia faba</i> var. <i>major</i>)	0,4 – 2,0	5 – 6	80
8.	Бораго (<i>Borago officinalis</i>)	100 – 125	3 – 4	50
9.	Брюква (<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>)	300 – 350	4 – 5	70
10.	Горох овощной (<i>Pisum sativum</i>)	2,5 – 7,0	5 – 6	75
11.	Горчица листовая (<i>Brassica juncea</i>)	500 – 625	5 – 6	60
12.	Душица обыкновенная (<i>Origanum vulgare</i>)	10000	2 – 3	50
13.	Дыня (<i>Cucumis melo</i>)	18 – 33	6 – 8	75
14.	Индау(Эрука) (<i>Eruca sativa</i>)	560 – 670	5 – 6	65
15.	Иссоп лекарственный (<i>Hyssopus officinalis</i>)	1000	3 – 5	60
16.	Змееголовник лимонный (<i>Dracopcephalum moldavica</i>)	670 – 830	3 – 4	60
17.	Кабачок (<i>Cucurbita pepo</i> var. <i>gyromontina</i>)	5 – 7	6 – 8	80
18.	Капуста белокочанная, краснокочанная (<i>Br.ol.v. cap. f. alba</i>)	280 – 325	6 – 8	60
19.	Капуста брюссельская (<i>Brassica oleracea</i> cv. <i>botrytis v.cymosa</i>)	325 – 400	6 – 8	60
20.	Капуста цветная, брокколи (<i>Br. oleracea</i> cv. <i>botrytis v.cymosa</i>)	325 – 400	6 – 8	60
21.	Капуста савойская (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata f. sabauda</i>)	325 – 400	6 – 8	60
22.	Капуста пекинская, китайская (<i>Brassica pekinensis; chinensis</i>)	350 – 400	6 – 8	60
23.	Кардон (<i>Cynaria cardunculus</i> L.) Испанский артишок	25 – 30	3 – 5	65
24.	Катран (<i>Crambe tatarica,maritima,steviniana</i>)	33 – 67	3 – 4	45
25.	Кервель листовой (<i>Anthriscus cerefolium</i>)	500	3 – 4	50
26.	Кориандр (<i>Coriandrum sativum</i>)	160 – 200	3 – 4	70
27.	Котовник лимонный (<i>Nepeta cataria</i> L.var. <i>citrodora</i>)	1000-2000	4 – 5	50
28.	Кресс-салат посевной (<i>Lepidium sativum</i>)	400 – 500	5 – 6	75
29.	Кукуруза овощная, сахарная (<i>Zea mays</i> var. <i>saccharata</i>)	3 – 8	5 – 6	80
30.	Лаванда настоящая (<i>Lavandula vera</i>)	1000-1250	5 – 6	40
31.	Лаванда колосовидная (<i>Lavandula spica</i>)	1000-1250	5 – 6	40
32.	Лук душистый (<i>Allium gamosum</i> L.)	280 – 330	3 – 4	60
33.	Лук батун (<i>Allium fistulosum</i> L.)	380 – 420	3 – 4	60
34.	Лук медвежий (черемша) (<i>Allium ursinum</i> L.)	330 – 400	3 – 4	50
35.	Лук порей (<i>Allium porrum</i> L.)	380 – 420	3 – 4	50
36.	Лук репчатый (<i>Allium cepa</i> L.)	280 – 360	3 – 4	50
37.	Лук слизун (<i>Allium nutans</i> L.)	290 – 350	3 – 4	60
38.	Лук шалот (<i>Allium ascalonicum</i> L.)	290 – 330	3 – 4	-
39.	Лук шнитт (<i>Allium schoenoprasum</i> L.)	1000	2 – 3	65
40.	Любисток (<i>Levisticum officinalis</i> L.)	330 – 500	3 – 4	50
41.	Майоран садовый (<i>Majorana hortensis</i> L.)	5000-7000	3 – 4	50
42.	Мелисса лимонная (<i>Melissa officinalis</i>)	1600-2000	3 – 5	50
43.	Монарда лимонная(<i>Monarda citrodora</i>)	1400-2000	3 – 4	50
44.	Морковь столовая (<i>Daucus carota</i>)	590 – 770	3 – 4	45
45.	Мята перечная и колосовидная(<i>Mentha piperita,spica</i>)	16000	2 – 3	65
46.	Овсяный корень(козлородник)(<i>Tragopogon porifolius</i>)	250 – 300	3 – 5	50
47.	Огурец (<i>Cucumis sativus</i>)	28 – 52	6 – 8	70
48.	Пастернак (<i>Pastinaca sativa</i> L.)	250 – 330	2 – 3	45
49.	Патиссон <i>Cucurbita pepo</i> var. <i>patisson</i>)	6 – 8	6 – 8	80
50.	Перец сладкий (<i>Capsicum annum</i> L. var. <i>grossum</i>)	120 – 150	3 – 5	60

ОВОЩНЫХ, ЗЕЛЕННЫХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

№№ п/п	Культура , вид	Кол-во семян, шт/г	Срок хранения семян, лет	Миним. станд. всхожесть, %
51.	Перец острый (<i>Capsicum annum</i> L. var. <i>longum</i>)	150 – 200	3 – 5	60
52.	Перец декоративный (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	180 – 250	3 – 5	60
53.	Петрушка корневая (<i>Petroselinum crispum</i>)	560 – 1000	3 – 5	45
54.	Петрушка листовая(<i>Petroselinum crispum</i>)	500 - 100	3 – 5	45
55.	Портулак огородный(<i>Portulaca oleracea</i>)	5000	3 – 5	20
56.	Ревень(<i>Rheum raphonticum, undulatum, palmat.</i>)	100 – 140	3 – 5	55
57.	Редис (<i>Raphanus sativus</i> var. <i>sativus</i>)	80 – 125	6 – 8	65
58.	Редька (<i>Raphanus sativus</i> var. <i>niger</i>)	70 – 140	6 – 8	65
59.	Репка (<i>Brassica rapa</i> var. <i>rapa</i>)	500 – 1000	6 – 8	80
60.	Салат (<i>Lactuca sativa</i> L.)	770 – 1250	3 – 4	65
61.	Свёкла столовая (<i>Beta vulgaris</i> L.var. <i>conditiva</i>)	50 – 100	4 – 5	60
62.	Свёкла листовая Мангольд (<i>Beta vulgaris</i> L.var. <i>vulgaris</i>)	50 – 100	4 – 5	60
63.	Сельдерей корневой (<i>Apium guaveolens</i> L. var. <i>rapaceum</i>)	1700-2500	2 – 3	50
64.	Сельдерей листовой (<i>Apium guaveolens</i> L. var. <i>secalinum</i>)	1700-2500	2 – 3	50
65.	Сельдерей черешковый (<i>Apium guaveolens</i> L. var. <i>dulce</i>)	1700-2500	2 – 3	50
66.	Скорпионер (козелец) (<i>Scorconera hispanica</i> L.)	250 – 330	3 – 5	40
67.	Спаржа овощная (<i>Asparagus officinalis</i> L.)	40 – 55	5 – 6	70
68.	Тимьян(чабрец) обыкновенный (<i>Thymus vulgaris</i>)	2000-3000	3 – 4	60
69.	Тимьян(чабрец) ползучий (<i>Thymus serpyllum.</i>)	2500-3500	3 – 4	60
70.	Тмин обыкновенный (<i>Carum carvi</i> L.)	400 – 500	3 – 5	70
71.	Томат (<i>Lycopersicon lycopersicum</i> L.)	260 – 360	5 – 6	65
72.	Тыква крупноплодная (<i>Cucurbita maxima</i> L.)	3 – 7	6 – 8	80
73.	Тыква твердокорая (<i>Cucurbita pepo</i> L.)		6 – 8	80
74.	Тыква мускатная (<i>Cucurbita moschata</i> L.)		6 – 8	80
75.	Тыква чалмовидная (<i>Cucurbita turbaniformis</i>)		6 – 8	80
76.	Укроп пахучий (<i>Anethum graveolens</i> L.)	500 – 850	2 – 3	40
77.	Фасоль зерновая (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	1,5 – 3,3	5 – 6	80
78.	Фасоль спаржевая (<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>nanus</i>)	4 – 7	5 – 6	80
79.	Фенхель овощной (<i>Foeniculum dulce</i>)	250 – 330	2 – 3	35
80.	Фенхель обыкновенный (<i>Foeniculum vulgare.</i>)	300 – 400	2 – 3	35
81.	Физалис овощной	150-200	5 – 6	65
82.	Цикорий Витлуф (<i>Cichorium intybus</i> L. var. <i>foliosum</i>)	630 – 830	3 – 5	65
83.	Цикорий Эндивий (<i>Cichorium endivia</i> L.var. <i>crispa</i>)	500 – 670	3 – 5	65
84.	Цикорий Эскарриол(<i>Cichorium endivia</i> L.var. <i>latifolium</i>)	560 – 770	3 – 5	65
85.	Чабер многолетний (<i>Satureja montana</i> L.)	1430-2000	3 – 4	60
86.	Чабер садовый (<i>Satureja hortensis</i> L.)	1250-1670	3 – 5	60
87.	Шалфей лекарственный (<i>Salvia officinalis</i> L.)	220 – 300	3 – 5	50
88.	Шалфей мускатный (<i>Salvia sclarea</i> L.)	200 – 250	3 – 5	50
89.	Шпинат огородный (<i>Spinacea oleracea</i> L.)	90 – 120	3 – 5	50
90.	Щавель кислый (<i>Rumex acetosa</i> L.)	800 – 1650	3 – 5	60
91.	Щавель шпинатный (<i>Rumex patientia</i> L.)	770 – 1430	3 – 5	60
92.	Эстрагон(Тархун) (<i>Artemisia dracunculus</i>)	5000	2 – 3	45

Периодическое печатное издание «ГАВРИШ дача».
Выпуск №18 (41), декабрь 2020. 6+
Дата выхода: 1.12.2020.
Издается с 2013 года.
Тираж: 30 000 экз.

Издатель: ООО "Агросеть "ГАВРИШ".
Учредитель: ООО «Агросеть «ГАВРИШ», Москва.
Главный редактор: С.Ф. Гавриш
Редакция: Липилина И. В.
Компьютерная верстка: Семибратова И.В.
Адрес редакции и издателя: 127018, г. Москва,
ул. Складочная, д. 3, стр. 5, офис 102.
Тел.: +7(499) 551-54-00. Сайт: <http://gavrishseeds.ru>

Отпечатано в типографии ООО «Возрождение»,
г. Смоленск, ул. Бабушкина, д. 8, офис 1.
Издание зарегистрировано в Федеральной службе
по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации СМИ:
ПИ №ФС77 - 68209 от 30.12.2016.

Расширяем популярную серию ДУЭТ



Популярная серия «ДУЭТ» пользуется особым спросом среди огородников. В одном пакете подобраны семена сразу двух гибридов – F1 Кураж-F1 Мурашка, F1 Зятек-F1 Тёща, Алмаз-Ароматный букет. Серия «ДУЭТ» позволит разнообразить наши посадки, сравнить сорта и гибриды, выбрать наиболее подходящий, а затратить меньше. Серия «ДУЭТ» – не только огурцы, но и популярные сорта томатов, перцев, баклажанов, зелени, капусты, кабачков, моркови, редиса.

В новом сезоне серия «ДУЭТ» пополнилась целым рядом сортов и гибридов. Мы сможем посадить и сравнить два разных по цвету перца Какаду, оценить томаты Чио-чио-сан, баклажаны Грибное удовольствие и F1 Икорный.



Серия «ДУЭТ» – это выгодно и удобно. Два лучших сорта от компании «Гавриш» в одном пакете.



ГАВРИШ  GAVRISH®

ВЫСОКОЕ ИСКУССТВО
РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Подробную информацию смотрите на сайте:
www.gavrishseeds.ru; www.semenagavrish.ru

