



Томат

12+

Бананза

Особенность этого сорта – длинные банановидные плоды (15-20 см!) в увесистых кистях по 12-15 шт. Растение индетерминатное (с неограниченным ростом), высокое, для выращивания в теплицах. Плоды прекрасно подходят для цельноплодного консервирования, особенно интересное ассорти, получается с огурцами. Плотная сладкая нарезка хороша в салатах и закусках. Насыщенный вкус и яркий томатный аромат оценят любители итальянской пасты с традиционным соусом.

Читайте в номере:

◆ Подводим итоги.....4

◆ Летние посевы.....7



◆ Альпийская фиалка.....10



◆ Найти и обезвредить.....15

◆ Многоликий молочай.....20



◆ Перец сладкий и острый:
новинки 2018 года.....22

◆ Путешествие в огород.....24

◆ Пробуем огурцы.....29

◆ Что такое вигна?.....30



Коллектив редакции газеты «Садовод Бурятии и Забайкалья» поздравляет компанию «Гавриш» с юбилейной датой – 25-летием!

Примите от нас самые искренние и теплые пожелания!

Присоединяемся ко всем хорошим словам, которые звучат в ваш адрес в день юбилея.

Профессионализм вашей компании, сотрудников, внимательное отношение к клиентам, креативность выгодно отличают вашу организацию. Желаем всем сотрудникам крепкого здоровья, оптимизма, семейного благополучия!

Успехов и удачи во всех начинаниях!

Главный редактор газеты
«Садовод Бурятии и Забайкалья»
г. Улан-Удэ

М.В. Гафарова.

май, 2018 г.

Гавриш, двадцатипятилетие.

Когда мы начали писать поздравление, то поначалу не поверили текущему факту. Компании Гавриш 25 лет!

Казалось совсем недавно, на берегу озера теплым летним днём мы были в числе приглашенных гостей на великолепном праздновании 20-ти летия компании и вот так, необычайно скоро намечается новый большой юбилей - 25-ти ление!

Ну что здесь можно сказать! Для российской компании это очень солидный возраст, почти равный возрасту нашему государству. За этот продолжительный период вы не просто сохранились, но стали одной из ведущих компаний отечественного рынка. И это далеко не случайно. Залог всему - ваша команда, этот костяк, ежедневно принимающий решения. Качественное управление, большой горизонт планирования, взвешенные решения - все это показатели высокого профессионализма высшего руководства, достойного уровня менеджмента и всего вашего многочисленного коллектива в целом.

Со своей стороны хотим отметить надёжность и последовательность компании Гавриш, как нашего партнёра и подчеркнуть ваше важное свойство - умение планировать. Хотим пожелать вашей компании долгих лет процветания и успешной реализации всех амбициозных целей и проектов.

С уважением, коллектив компании **ООО "ИМПРЕСС АРТ"**.

Поздравляем компанию "Гавриш" с 25-летием! За период времени существования на рынке, ваша фирма смогла зарекомендовать себя с хорошей стороны, достичь лидирующей позиции в продаже семян. Мы желаем вашей компании процветания, не останавливаться на достигнутом, радовать нас новой продукцией. Успехов вам в достижении новых рыночных высот!

ООО "ПЕРМАГРОБИЗНЕС"

ПЕРМАГРОБИЗНЕС

Всё для сада и огорода оптом

Поздравляем Вас с 25-ти летним Юбилеем!

Мы гордимся быть в числе партнеров такой успешной, известной и перспективной фирмы. С радостью поздравляем вас с Юбилеем, желаем много творческих идей и широких возможностей для их воплощения! Развития и процветания!

Ольга и Евгений

ИП Журавлева О.Э.

Г.Санкт-Петербург

Поздравляю с юбилеем руководство и сотрудников компании "Гавриш", наших надежных партнеров! Благодарю Вас за богатые урожаи, профессионализм и душевное отношение к делу! Желаю Вам интересных задач и высоких целей, больших открытий и оглушительных побед, успехов и процветания!

Филиппова Татьяна, руководитель рекламного отдела **ООО "Город Медиа Софт"** (журналы "Дачный Клуб", "На даче", газета "Шесть соток в Сибири" и "Шесть соток.

Поздравляем сотрудников компании «ГАВРИШ» и Сергея Федоровича — основателя и вдохновителя — с 25-летием фирмы! Искренне желаем всем вам оставаться здоровыми, успешными и быть просто счастливыми!

Коллектив **УП «Новик».**

Поздравляем!!!

Индивидуальный предприниматель Селезнёв Сергей Вениаминович и весь коллектив выражает благодарность

ООО «Группа Компаний «Гавриш», за долговременное сотрудничество, оказание услуг отличного качества по поставке продукции и внимательному отношению со стороны персонала. Мы высоко оцениваем вашу селекционную работу по выведению и внедрению новых сортов овощных культур. Наши компании сотрудничают уже на протяжении 15 лет, и за все это время не было ни одного случая, который бы заставил нас усомниться в Вашем профессионализме и добропорядочности.

Поздравляем Вас и Вашу команду с 25-м Днём Рождения!

Желаем Вам и всем сотрудникам здоровья, благополучия, успехов, процветания и дальнейшего развития бизнеса! Надеемся, что сотрудничество наших компаний и дальше будет приятным и плодотворным.

Директор



Селезнёв С.В.

АГРОПРЕСС

От всей души поздравляем компанию «ГАВРИШ» с 25-летним юбилеем!

25 лет

За 25 лет упорного труда Ваша компания, стоящая у истоков российского садоводства и растениеводства, достигла невероятных высот, по праву стала лидером рынка.

Желаем держать курс только на победы, инновации и развитие!

Стремиться к новым открытиям, успешному развитию самых смелых бизнес-проектов, селекционированию невероятных гибридов и 100% всхожести!

Сохранить и усилить творческую дружную команду профессионалов!

Благодарим лично основателя компании Гавриш Сергея Федоровича и директора Кондакову Ольгу Александровну за многолетнее профессиональное сотрудничество и доверие к нашей компании!

Искренне желаем всему коллективу компании огромных успехов, ярких побед, радости творчества! Крутой год плодотворно новыми идеями во имя непрерывного роста и процветания компании!

Будем рады продолжать в будущем плодотворно сотрудничать, вместе держать курс на новые достижения и укрепление лидерских позиций! С наилучшими пожеланиями, от имени коллектива ООО «Агропресс»

Генеральный директор ООО «Агропресс»
Александр Зыков

Подводим итоги

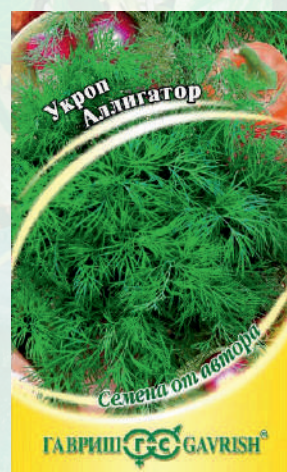
Ежегодное подведение итогов приходится, как всегда, на лето. Есть время всё проанализировать, обдумать, запланировать. Традиционно мы обсуждаем двадцатку лучших авторских позиций овощных культур прошедшего сезона 2017 года. Строго говоря, можно было бы и не распечатывать ТОП-20 овощей, так как заранее известны лидеры продаж. Четвёрка лучших огурцов снова в лидерах – Кураж F1, Зятёк F1, Мурашка F1, Тёща F1. Эти гибриды устойчиво первые уже не

один год. Такая стабильность говорит о многом, эти огурцы хорошо знают, они не подводят огородников и всегда пользуются спросом на рынке семян. Интересно, что наши огурцы любят и выращивают во всех регионах страны. Кураж можно встретить и на ростовском рынке, и в пермском магазине, в иркутской овощной палатке, и в московском супермаркете, причём стоит он несколько дороже остальных огурцов. Наверное, излишне перечислять свойства наших лучших гибридов – они



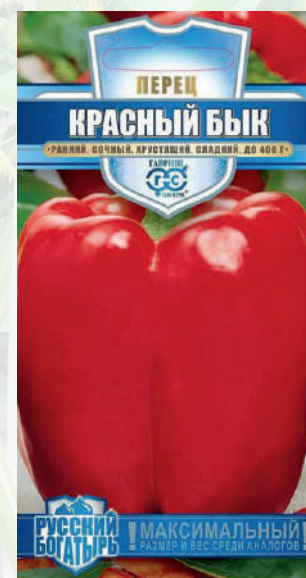
Изумрудные сережки, Гирлянда, Гармонист, Лилипут, Бабушкин внучок, Ухажёр, Барабулька, Хрустик и Щедрик. Пожалуй, это наиболее известные гибриды компании «Гавриш». Их отличает стабильная высокая урожайность, длительный период плодоношения, устойчивость к болезням, а главное вкус и настоящий огуречный аромат, что очень ценится потребителями. Кроме того, большинство из этих гибридов самоопыляемые, с букетным типом плодоношения, что немаловажно в ус-

ловиях небольших размеров дачных участков и теплиц, при почти полном отсутствии опылителей.

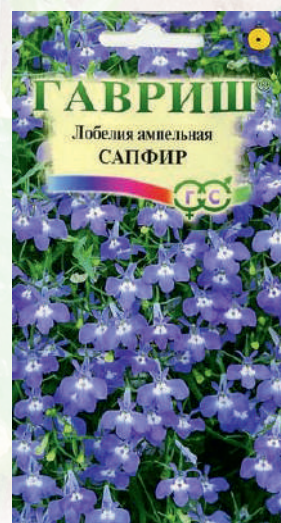


всем давно известны. Кому-то больше по душе стабильный и транспортабельный Кураж, кто-то любит прекрасные засолочные корншоны Зятёк и Тёща, а многим нравятся ровные пупырчатые зеленцы Мурашки. Оценили дачники эти гибриды в новой серии Дуэт-парами, Кураж и Мурашка, Зятёк и Тёща. Очевидно удобство новой серии, ведь одним пакетом сразу два лучших гибрида огурца.

Если взглянуть на список лидеров продаж несколько шире, то покупатели выбрали огурцы авторской серии



О наших любимых огурцах можно говорить без конца, но в предлагаемом списке есть и другие лидеры. Один из них – укроп Аллигатор. Часто бывая в регионах, могу совершенно ответственно сказать – Аллигатор укроп №1 в России. Спросите на любом рынке страны, – чем они торгуют? Ответ будет один, – Аллигатором! Непревзойдённые качества Аллигатора ценят не только фермеры, но и большинство дачников. В серии Русский богатырь отлично себя показал и укроп Русский гигант.



Тройка лидеров среди томатов также выглядит предсказуемо – Благовест F1, Большая мамочка, Интуиция F1. Покупатели отдавали предпочтение самым разным томатам – детерминантным и индетерминантным, для открытого грунта и для плёночных теплиц. Благовест – признанный лучший томат для плёночных теплиц, уже два десятка лет пользуется спросом среди дачников, Интуиция – один из кистевых гибридов для защищённого грунта,

го Детский сладкий и Никитка, морковь Нантская 4 серии 1+1. Пальму первенства среди перцев держат Какаду и Красный бык. Любят наши огородники крупные толстостенные перцы, преимущественно яркого красного цвета.

Топ-20 цветочных культур выглядит так: Васильки, Георгины, Лобелия, Маттиола, Гадания, Бархатцы, Цинния, Сальвия, Цинерария, Львиный зев, Портулак, Виола, Петуния, Гербера, Эустома, Клещевина, Мальва, Годиция, Настурция, Астра.



также успешно завоевал любительский рынок довольно давно. А вот томат Большая мамочка появился совсем недавно и уже полюбился многими огородниками в самых разных регионах за раннеспелость, хорошую урожайность, крупные ровные плоды отменного вкуса.

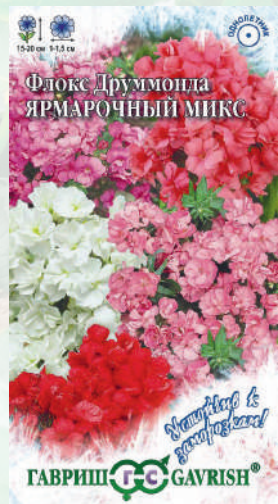
Достаточно близко к лидерам сезона располагаются редис Клюква в сахаре серии Русский вкус, свёкла Барыня Русский вкус, большие фасовки гороха сахарно-





душистые цветы, среди которых нет равных маттиоле двурогой, известной как ночная фиалка. Среди огромного количества сортов бархатцев дачники отдавали предпочтение ярким, крупноцветковым сортам – Саншайн, Килиманджаро, Брокада красная, Стриптиз, Весёлая полянка, Болеро, Русти Ред. Любят наши огородники однолетние георгины. Возможно, это связано с отсутствием условий для хранения клубней этих растений. Значительно проще посеять георгины семенами и получить уже в первый год яркий букет. В ассортименте компании «Гавриш» есть Яр-

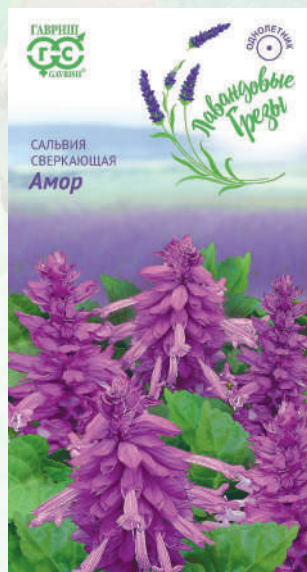
Среди лидеров цветочных продаж также можно выделить наиболее успешные позиции. В прошедшем сезоне особой популярностью пользовались лобелии - сорта Император Вилли, Синий каскад, Хрустальный дворец, Жемчужная нить, Сапфир, Каскад. Лобелия ценится за пышное и продолжительное цветение, а также за все оттенки синего и голубого, которые присутствуют только этим цветам. Любители-цветоводы особенно любят ампельные сорта лобелии, а также её карликовые формы. Всегда есть спрос на



сезоне семян эустомы было побольше. Палитра цветов от компании «Гавриш» очень широкая. Нам есть что предложить покупателям. В следующем сезоне порадууют цветоводов-любителей новые серии цветочных культур – Юбилейная, Устойчивый к заморозкам, а также будут расширены серии Русский богатырь цветы, ФАРАО, Лавандовые грёзы, Триколор, Розовые сны, BLACK, пополнится коллекция серии эксклюзив от ведущих мировых производителей.



кие помпоны, Фигаро, Василиса, Кактусовидная смесь и обычные Веселые ребята. Пользовались спросом крупноцветковые циннии, преимущественно синих и фиолетовых оттенков – Лаванда (серия Лавандовые грёзы), Калифорнийские великаны, Фиолетовая фея. Хитом прошедшего сезона можно назвать эустому. Пользовались спросом эустомы всех оттенков – Эхо белая, лавандовая, розовая, жёлтая. Можно только пожелать, чтобы в следующем



Конечно, в юбилейном сезоне ассортимент пополнится новыми сортами и гибридами овощных культур. На строгий суд дачников будут предложены лучшие достижения селекционеров компании «Гавриш». И это будут не только огурцы и томаты. Проходят сортоиспы-



тания новые перцы, баклажаны, салаты, укроп. Подробнее о новинках сезона мы будем рассказывать в следующих номерах газеты «Гавриш Дача».

Летние посе́вы

Маргарита Васильева
агроном

В середине лета можно вспомнить навык посева зеленных культур, и побаловать себя сочным редисом, душистым укропом, ароматным кориандром, салатом или портулаком.

Все эти культуры оптимально подходят для повторных посевов. Укроп весеннего посева в середине лета идеален для соления огурцов и томатов – колосятся крупные зонтики укропов **Ришелье**, **Гренадер**, **Ржеуцкий**, но если нужна зелень – повторный посев как нельзя кстати. Для получения свежей зелени к посеву укропа можно приступать с конца июня до конца первой декады июля. Для получения высоких урожаев зелени следует использовать укропы с продолжительным периодом товарной годности – от 20 до 40 дней. Выбираются сорта укропа с привлекательным внешним видом, с зеленой или

междурядья и 15-20 см в ряду, и невысокие нормы высева - 0,1-0,3 г/м². К сортам, подходящим для такого вида использования можно отнести **Алмаз**, **Аллигатор**, **Русский гигант**, **Малахит**, **Иней**. Укроп **Алмаз** отличается продолжительным периодом товарной годности – от 30 до 45 дней, розетка листьев очень густая, лист интенсивно окрашен. Укроп **Русский гигант** обладает товарным периодом до 50 дней, гигантским листом и высоким урожаем. Как говорилось выше, для получения товарной зелени, эти укропы следует выращивать на большом расстоянии – до 30 см между растениями. Эти укропы – гарантия свежей зелени до глубокой осени.

Петрушка – неотъемлемый элемент многих блюд. Свежая, сушеная, замороженная, она используется круглый год. Петрушка – культура хо-

темно-зеленой листовой пластинкой, густым расположением сегментов листа и большим количеством листьев на растении. Укропы на зелень, предназначенные для многократной уборки быстро отрастают, что позволяет регулярно убирать сочную, ароматную зелень. При посеве используют разрыхленные посе́вы – 30-45 см

лодостойкая, сеять ее можно как рано весной, так и под зиму. Однако лучше всего петрушка дает всходы при температуре +15+17°C, тогда они



Аллигатор

появляются на 7 день, вот почему летние посе́вы не возбраняются. Культуру высевают рядами, расстояние между рядами 15-20 см, в рядке между растениями 2-3 см. Очень густо сеять не нужно, чтобы растения хорошо развивались. Можно выращивать все разновидности петрушки: корневую, листовую и кудрявую. Агротехника возделывания этих разновидностей похожа.

При выращивании корневой петрушки на корень, листья с неё не убирают, иначе корнеплод будет мелкий. Петрушка листовая **Бриз** — с темно-зелеными листьями, листья при уборке долго не вянут, отличные вкусовые свойства — сладкая, сочная; в розетке до 100 листьев. **Сударыня** - раннеспелый, листья темно-зеленые, с круп-



Эсмеральда



РУССКИЙ БОГАТЫРЬ МАКСИМАЛЬНЫЙ



Индау посевной

Всем известный кориандр или кинза, называемый еще китайской петрушкой, применяется необыкновенно широко – в кондитерской, консервной, пивоваренной, ликероводочной и даже парфюмерной промышленности. Кориандр считается лекарственным растением во всех странах мира. Сеять кориандр можно весь огородный сезон, начиная с ранней весны заканчивая поздней осенью. Самый длительный переход к стеблеванию бывает у подзимних посевов (до 40 дней), у летних посевов он чуть короче – до 30 дней. Посеять летом можно как кориандр с классическим листом, например

Дебют с высоким содержанием эфирных масел, так и кориандр **Шико** с необычным нитевидным листом и приятным вкусом. Кроме укропа, петрушки и кориандра на огородах стали встречаться модные зеленые овощи – портулак, рукола и кресс-салат. Стебли и листья портулака **Парадокс** сочные, мясистые, обладают приятным, освежающим, кисло-сладким вкусом, богаты витамином С, и каротином. Сеять портулак можно начиная с начала июля как вразброс, так и в борозды с междурядьями 40-60 см на глубину

0,5-1,0 см. Всходы появляются через 10-14 дней, а к уборке можно приступать через 20-30 дней после появления всходов.

Кресс-салат Дукат – растение холодостойкое, но оптимальной температурой для его роста является 15-20°C. К длине дня кресс-салат равнодушен, поэтому сеять его можно весь летний период. Через 2-3 дня появляются всходы, а через 2-3 недели можно употреблять в пищу листья и молодые побеги, обладающие оригинальным горчичным вкусом.

Широко распространенные в супермаркетах руколу дикую (двурядник тонколистный) и культурную (индау посевной) совершенно необязательно приобретать. Их можно очень быстро и легко вырастить на дачном участке. Сеять семена руколы можно с апреля до середины августа через каждые 10-15 суток как основную культуру, или как уплотнитель сразу после схода снега. Семена заделывают на глубину 0,5-1 см при норме высева 0,7-0,8 г/м². Сеют двух-, пяти-строчными лентами с расстоянием между лентами 50 см, между строчками 20 см. Массовые всходы

появляются на 5-е сутки после посева. Уход заключается в рыхлении междурядий и поливе в сухую жаркую погоду. Период от полных всходов до начала хозяйственной годности в зависимости от сорта составляет 20-35 дней. Масса розетки листьев так же колеблется и может составлять 20-60 г, в зависимости от условий выращивания и сортовых особенностей. Более раннеспелая рукола культурная (сорта **Покер**, **Итальянская**, **Соренто**, **Римские каникулы**, **Сан-ремо**, **Южная ночь**), её зелень более сладкая на вкус, листовая пластинка цельная, напоминает редис. Чтобы получить зелень руколы дикой с острым пикантным вкусом



Клюква в сахаре

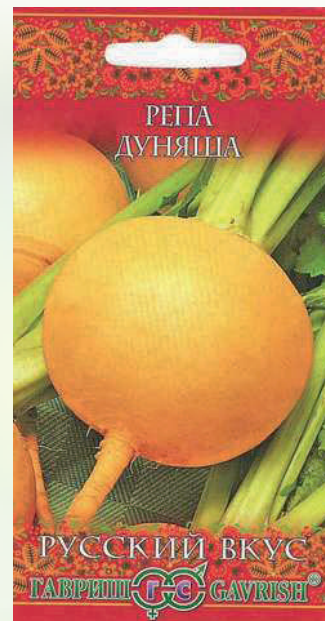
(сорта **Пасьянс**, **Гурман**) потребуется не менее 40-45 дней.

И конечно же, не стоит забывать о редисе, к посеву которого можно приступать с уменьшением длины светового дня, т.е. с конца июня. Этим летом можно обратить внимание на новые сорта редиса – **Ранний хрустик** и **Одиссей**. Редис **Ранний**

хрустик через 18 дней образует сочные, не горькие корнеплоды округлой формы ярко-красного цвета, а редис **Одиссей** через 20 дней необычные нежные цилиндрические корнеплоды белого цвета. Посев редиса в летний период ничем не отличается от посевов в ранневесенние сроки. Расстояние между рядками 8-10 см, между растениями 2-3 см, глубина заделки 1-1,5 см. Уход заключается в прореживании и регулярных поливах. Редису одинаково вредно вымокание и кратковременная засуха. Перелили грядки с редисом – корнеплоды не получат. И наоборот – пропустили 2-3 жарких дня, а потом щедро полили – вот и растрескались корнеплоды. Абсолютно устойчивых к стрелкованию сортов редиса нет, но можно и нужно подобрать такие, которые поздно зацветают – **Клюква в сахаре**, **Розовый бочок**, **Камелот**, **Гусар**, **Ранний хрустик**. Редис **Корсар** – один из лучших сортов отечественной селекции, отличается скороспелостью, высокой продуктивностью, сочной плотной мякотью без пустот. У него небольшая розетка листьев, а кроме того, **Корсар** долго не дрябнет, сохраняя свои высокие вкусовые качества.



Корсар



Репка, как и редис, подходит для повторных посевов. Урожай от ранневесеннего посева употребляют в пищу летом, а вот летние посевы репы идут на хранение. Для летнего посева лучше всего подходят конец июня и начало июля, с таким расчетом, чтобы корнеплоды успели сформироваться до заморозков. Репу можно сеять в один рядок, оставляя между рядками междурядье 45 см. Можно сеять двухстрочным способом и трехстрочным, оставляя между рядками в первом случае 20 см, междурядья 50 см, или по 40 см между рядками и с междурядьем 60 см. Важным моментом при посеве является глубина заделки - не более 2 см, и обязательное прижатие семян к почве. После появления всходов репу необходимо проредить, оставляя между растениями около 10 см. Для образования стандартных корнеплодов во время их формирования репа нуждается в регулярном увлажнении. Из сортов для летнего посева можно порекомендо-

вать репу **Дуныша** среднего срока созревания. Ее корнеплоды окрашены в желтый цвет, что свидетельствует о высоком содержании каротина. Кроме того, этот сорт устойчив к цветущности, теневынослив и холодостоек. Корнеплоды репы **Дуныша** с тонкой кожицей и нежной мякотью без грубых волокон. Сорт репы **Кормилица** - среднеспелый. Его корнеплоды достигают массы до 250 г за 80 дней. Этот сорт обладает высокими вкусовыми качествами и хорошо хранится.

Целебные корнеплоды редьки зимних и осенних сортов высевают начиная с середины июля, когда день идет на убыль. Из зимних сортов можно попробовать редьку **Целительницу**. Образованию корнеплодов происходит примерно через 75-90 дней. Корнеплоды редьки **Целительницы** имеют округлую форму, масса может достигать 300 г, а хранить их можно практически до самой весны.

Для летнего посева моркови наиболее подходит июнь. Корнеплоды моркови, посеянной в июне можно сохранить до следующей весны. Летние месяцы часто бывают засушливыми, по этой причине до появления всходов требуются регулярные поливы. В отсутствие полива всходы могут получиться весьма неоднородными. Норма высе-



Портулак овощной

ва семян при июньском посеве составляет 0,4-0,6 г/м². Расстояние между рядками 25 см, междурядий 45 см, в ряду между растениями не менее 3 см, глубина заделки семян

ходят такие сорта моркови, как **Монастырская** – длиной до 25 см, массой до 250 г, конической формы, **Принцесса** – цилиндрическая морковь с тупым кончиком, массой

до 150 г, **Русский гигант** – длиной до 28 см, массой до 300 г, не растрескивается.

Для летних посевов пригодны также редька китайская, дайкон. Повторно можно посеять салат, листовую горчицу и многие другие зеленые культуры.

Некогда рантированных всходов желательнее укрытие пленкой посевов для поддержания влажности. Для летнего посева под-

ленные культуры. Некогда отдыхать огородникам. Не за горами осенние и подзимние посевы.

Хороших урожаев!



Кресс-салат Дукат



Принцесса

вопрос - ответ

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



Часто в пакетиках встречаются окрашенные семена. Подскажите, с чем это связано и как их лучше высевать?

Сейчас можно встретить окрашенные семена — дражированные и инкрустированные. Инкрустирование семян — способ предпосевной подготовки, при котором семена обрабатывают препаратами от болезней, используя вещества, улучшающие прилипание, часто окрашенные. При дражировании семяна покрывают защитной оболочкой, которая может содержать микроэлементы, стимуляторы роста, пестициды. После инкрустации вес семян может увеличиваться в 5 раз, при этом форма их не меняется, в то время как при дражировании может измениться не только вес, но и форма. Эти методы применяют чаще всего для моркови, свеклы, лука, зеленных культур, салата, но сейчас используют и для томата, огурца, перца и баклажана. Наличие в оболочке микроэлементов и стимуляторов роста обеспечивает интенсивный начальный рост, а наличие пестицидов предохраняет от преждевременного развития болезней. Дражированные и инкрустированные семена легче сеять, что позволяет сократить расход семян и последующие трудоемкие процессы, такие как прореживание. Часто дражируют ценные семена. Например, семена коллекционных ампельных петуний Джоконда F1, Волна F, Прилив F1 и махровых петуний F1 Пируэт, Аллегра F1 дражированы и для увеличения размера, для стимуляции прорастания и для предохранения от болезней.

Дражированные или инкрустированные семена перед посевом не нужно замачивать, чтобы не смыть обработку. Почву нужно хорошо пролить до посева или после его проведения.



Петуния



Земляника



Рассада огурцов

Часто наша рассада поражается тлей. Как противостоять этому вредителю, спрашивают многие огородники?

Тли – Aphididae, отряд Равнокрылые, семейство Настоящей тли, наносят ущерб широкому кругу растений, как овощных, так и цветочных. В защищенном грунте чаще всего встречаются три вида – персиковая, бахчевая и картофельная тля. Тли – мелкие насекомые, взрослая особь достигает размера всего 1,5-3 мм. Окраска в зависимости от вида может быть от желтой и светло-зеленой до почти черной. Уже при температуре 5°C тли становятся активными. Довольно быстро появляются крылатые самки, которые перелетают на растения через открытые окна, балконы и фрамуги. Тли образуют на растениях крупные колонии. Именно на рассаде овощных и декоративных культур и появляются первые очаги. Развивается тля довольно быстро. При благоприятной температуре около 25°C на развитие одного поколения уходит всего 1 неделя. За сезон может развиваться порядка 16-18 поколений тлей. В отличие от трипса, тля повреждает проводящие ткани растений, отвечающие за перемещение питательных веществ, при этом не нарушая целостность клеток листа. При поражении тлями на растениях появляются обесцвеченные пятна с неровными контурами. Располагаются такие пятна между крупными жилками листа. Листья деформируются, желтеют, скручиваются и в конце концов усыхают. Рассада перестает расти. Сильное поражение тлей может привести даже к гибели растений. Рассада, пораженная тлей, в последствии дает низкий урожай, хуже приживается, отстает в росте, позже вступает в плодоношение. Декоративные культуры приобретают неопрятный вид из-за развития сажистого гриба в местах скопления тлей, образуют маленькое количество побегов, меньшее количество бутонов и цветов. Вредоносность тли заключается не только в наносимых повреждениях. Именно тли являются переносчиками вирусных заболеваний.



На вопросы огородников отвечает агроном Маргарита Васильева

Верное средство для борьбы с тлей в домашних условиях – природный инсектоакарицид Фитоверм. Безопасный для домашних любимцев и близких, Фитоверм обладает высокой эффективностью против тли. Для борьбы с тлями можно использовать Фитоверм 0,2% и Фитоверм 1%.

Фитоверм можно использовать для борьбы с комплексом вредителей. Если на растении одновременно находится не один вид, а как правило их бывает 2-3, то правильно выбирать количество препарата по вредителю, на борьбу с которым препарата требуется больше.

Точно отмерить нужное количество препарата поможет обыкновенный шприц. Раствор готов к применению сразу после приготовления. Самой важной в опрыскивании – хорошо смочить всю поверхность листа. Для борьбы с тлями достаточно 2 обработок препаратом Фитоверм с интервалом от 7 до 14 дней. Чем выше температура, тем короче интервал между обработками. Это связано со скоростью развития нового поколения вредителя, который при более высоких температурах развивается быстрее.

Культура	Вредитель	Расход препарата		Расход рабочей жидкости
		0,2%	1%	
Рассада овощных культур	Паутинный клещ	10 мл/л	2 мл/л	1л /м ²
	Тли	8 мл/л	1,6 мл/л	1л /м ²
Рассада декоративных культур	Паутинный клещ	2 мл/л	0,4 мл/л	1л /м ²
	Тли	4 мл/л	0,8 мл/л	1л /м ²

Где **ФАСКО** - там ЖИЗНЬ!



5M-гранула: каждая гранула содержит 5 питательных макро- и микроэлементов.
Обеспечивает равномерное и полноценное питание растений.
- Уникальная запатентованная технология производства.
- Лучшие по цене с гарантированным результатом!

WWW.FASKO.RU

Продукция компании «Гарден Ритейл Сервис».
МО, г. Химки, ул. Репина, 34, тел.: +7 (495) 642-642-6.



Найти и обезвредить

Девятерикова Т.М.

агроном, кандидат сельско-хозяйственных наук

Азбука фитопатолога. Пасленовые.

Во второй половине лета овощи из семейства Пасленовые, и в открытом и в защищенном грунте повреждаются разнообразными болезнями, некоторые из них особенно опасны.



Альтернариоз плодов томата

А

Антракноз. Корни взрослых растений покрываются бурыми пятнами. Относительная влажность воздуха около 90% и мокрые растения, при этом, способствуют быстрому заражению грибом. Заболевание приводит к гибели плодоносящих томатов. Источник заражения - растительные остатки. В качестве профилактики применяют микробиологические препараты Алирин-Б, Гамаир, Фитоспорин-М. При поражении растений используют медьсодержащие препараты: Оксихом, Хлорокись меди, Бордосскую жидкость, Купроксат. Эти фунгициды позволят остановить болезнь. Через 3-4 дня необходимо провести обработку растений системными препаратами - Акробат МЦ, Ридомил Голд, Танос.

Альтернариоз. Черные пятна на всех наземных частях растения. Болезнь особенно опасна в период массового плодоношения. На листе появляются мелкие водянистые пятна до 7мм в диаметре, которые высыхают и становятся темно-коричневого или черного цвета. Лист засыхает. Затем поражаются стебель, черешок, плодоножка, плод. И макроспориоз, и альтернариоз, и септориоз особенно свирепствуют на юге, при высоких температурах воздуха и высокой влажности. Жаркое лето, частые дожди, росы — опасные спутники для пасленовых.

Меры защиты - как и при антракнозе. И что очень важно, биопрепараты не фитотоксичны, а срок ожидания 1 сутки.

Б

Бактериальное увядание. Поражает растения в любой фазе развития. Сосудистая система закупоривается (на разрезе стебля видны буроватые кольца).

ца поражённых сосудов), питательные вещества не поступают, листья отмирают. Бактерии из почвы через корни проникают в сосуды стебля и перекрывают проводящую систему растения. Нет пи-



Пероноспороз огурца

тания, нет возможности поступления воды в растение. Плоды становятся мелкими и осыпаются. На стебле, близ почвы, образуются воздушные корни. Растение срывается и пытается выжить, но поражённые растения лучше удалить.

Рядом стоящие растения проливают Фитолавином под корень и по листу.

Активно применяются гуматы для формирования мощной корневой системы и одновременно по листьям вносятся комплексные минеральные удобрения с биопрепаратом Фитоспорин МЖ.



Угловатая бактериальная пятнистость

WWW.INTA-VIR.COM

ИНТА-ВИР



УБИЙСТВЕННО ЭФФЕКТИВЕН!



В

Вертициллез. Вызывает увядание томатов. Одновременно привядают нижние и верхние листья. Центральная часть растения остаётся без изменений, но ненадолго, так как проводящая система сосудов уже поражена грибом и забита. Поражаются растения чаще всего в период массового плодоношения. Заражение происходит через почву. На сегодня в борьбе с этим недугом эффективны только агротехнические приёмы: выращивание устойчивых сортов и гибридов к вертициллёзу и фузариозу, обеззараживание почвы, соблюдение севооборота, использование сидератов и применение биопрепаратов на основе бактерии *Bacillus Subtilis* и грибов из рода *Trichoderma*.

Вирус табачной мозаики, ВТМ и вирус огуречной мозаики (ВОМ). Болезнь вызывает папоротниковидность и нитевидность листа. Кроме того, лист бывает в мозаичной пятнистости, узким с неровными краями. ВТМ и ВОМ передаются с соком больного растения. Переносчики вируса - тля, белокрылка, трипсы. Вирус может передаваться с семенами, с растительными остатками прошлого урожая. Переносчиком за-



ЛМР огурца

разы может быть и человек. При уходе за растениями (пасынкование, удаление листа) нельзя пользоваться инструментом, которым работали на поражённом вирусом растении. Достаточно повредить эпидермис заражённым секатором, чтобы вирус попал в здоровое растение. Так, геном вируса начинает двигаться по растению. При этом он защищён от

ферментов, которые должны его разрушать. Очень сложно бороться с этой напастью, но возможно: удалять растительные остатки, стерилизовать грунт, выращивать устойчивые гибриды, опрыскивать растения Фармайодом или 10% раствором молочного обмена с добавлением йода (из расчёта 1-2 капли на 1л. готового раствора), проводить дезинфекцию тепличных конструкций препаратом Фармайод.

М

Макроспориоз. Проявляется в виде коричневых пятен на листьях, черешках, побегах, плодах. На листьях пятна сливаются и происходит отмирание. Нет листа, нет и фотосинтеза, а это означает гибель растения. Макроспориоз наблюдается в защищённом и открытом грунте. Причём болезнь проявляется в период плодоношения. Потери урожая могут составлять до 78%. Защита состоит из агротехнических и профилактических приёмов: выращивание толерантных к пятнистости сортов и гибридов, сбалансированное питание растений, применение биопрепаратов Алирин-Б, Гамаир, Фитоспорин-М и опрыскивание по вегетирующим растениям химическими средствами Квадрисом, Строби, Скором.



Кладоспориоз перца

С

Стрик или полосчатая пятнистость. Поражаются все надземные органы. На стебле и черешках появляются бурые полоски, на листьях мелкие, темные пятна, на плодах бурые, вдавленные изъязвления. Оптимальные условия развития пятнистости: холодная, дождливая погода при избытке азотно-фосфорных удобрений. Замедлить заболевание можно применив грамотную агротехнику, включающую сбалансированное питание растений, понижение влажности почвы и воздуха, улучшение освещённости.

Столбур. При поражении столбуром листья больного растения имеют желтый и антоциановый оттенок. Цветки становятся стерильными, единичные плоды деревенеют. Патоген столбура попадая в проводящие сосуды растения нарушает все процессы его жизнедеятельности: появляется махровость цветков, мельчают листья и плоды, растения становятся кустистыми. Передаётся болезнь колюще-сосущими насекомыми. Основной переносчик - цикадка. Меры борьбы - выращивание раннеспелых сортов и гибридов, обработка растений Фитолавином, а через 2-3 недели Фитоплазмином. Такие обработки проводят 2-3 раза за сезон.

Ф

Фитофтороз. Наиболее распространенное заболевание томатов. Гриб поражает листья, стебли, плоды. Заболевание проявляется в виде крупных коричнево-бурых расплывчатых пятен. Ткань плодов размягчается и загнивает. Оптимальные условия для заболевания - температура воздуха 14-23°C, влажность выше 75%. Основным источником заболевания являются посадки картофеля. Сильная облиственность, загущенность посевов, слабая их продуваемость способствуют возникновению болезни. Грамотная агротехника будет хорошей защитой от фитофтороза. Выращивание толерантных сортов и гибридов, оптимальные температура и влажность почвы и воздуха в теплице. Использование в качестве профилактики биопрепаратов Алирин-Б, Гамаир, Фитоспорин-МЖ, а также химических средств



Фузариоз

Ридомил Голд МЦ, Квадрис. При поражении растений фитофторозом можно в период вегетации провести опрыскивание медьсодержащим препаратом, а после подавления болезни, через 3-4 дня - обработку системным препаратом.

Фузариозное увядание. Первый признак заболевания - увядание верхушки растений. На поперечных срезах стебля и корня видно побурение сосудов. Меры защиты как и при вертициллёзном заболевании.

Ч

Черная бактериальная пятнистость (парша). Поражаются листья, стебли, черешки, незрелые плоды. Болезнь проявляется в виде черных пятен, размером от 3 до 8 мм. Оптимальное развитие парши происходит в сухую погоду при высокой температуре. Источником заражения служат семена и остатки

больных растений. Защита агротехническая: севооборот, протравливание семян ТМТД, выращивание устойчивых сортов и гибридов и профилактическая обработка биопрепаратом Фитоспорин-М, а при необходимости использование 1% раствора Бордоской смеси.



Фузариозное увядание

Ю

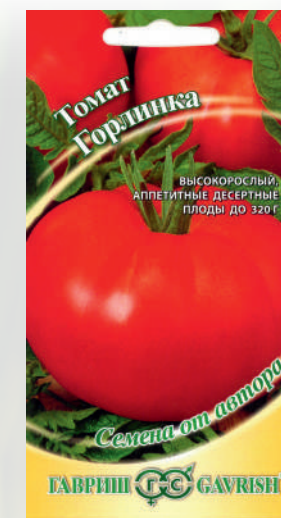
Южный фитофтороз. Поражает корни, прикорневую часть стебля (буреет, образуя перетяжку) и плоды. Пятна на плодах из серовато-зеленых становятся светло-коричневыми. Плоды делаются водянистыми, не товарными. Основным источником заражения - почва. При высокой температуре воздуха болезнь очень быстро распространяется. Это, пожалуй, первый недуг, который поражает наши растения в первые 3-5 дней после высадки рассады в поле. Если не принять соответствующие меры, результат будет плачевным.

Какие меры борьбы помогут нам справиться с болезнями? Первое - соблюдение севооборота и грамотная агротехника. Но на дворе июль-август и «поезд уже ушёл», поэтому, если растения уже поразились грибными болезнями, то работаем по вегетирующим растениям медьсодержащими контактными препаратами, которые останавливают болезнь.



Фитофтороз пасленовых

Название препарата	Норма расхода кг, л/га	Болезнь	Способ и сроки обработки
Хлорокись меди 90% с.п. Оксихом 90% с.п.	2,4-3,2	Фитофтороз, альтернариоз, бурая пятнистость	Опрыскивание в период вегетации.
Абига-Пик 40% в.с.	3,2-4,5	Фитофтороз, макроспориоз, бурая пятнистость	Опрыскивание в период вегетации.
Купроксат 34,5 % к.с.	3-5	Фитофтороз, макроспориоз.	Опрыскивание в период вегетации.
Курзат 73 % с.п.	2,5-3	Фитофтороз, альтернариоз, септориоз	Опрыскивание в период вегетации.
Ордан 73 % с.п.	2,5-3	Фитофтороз, альтернариоз, септориоз	Опрыскивание в период вегетации.
Акробат МЦ 69% с.п.	2	Фитофтороз, сухая пятнистость	Опрыскивание в период вегетации
Ридомил Голд МЦ	2,5	Фитофтороз	Опрыскивание в период вегетации
Танос 50% в.г.	0,6	Фитофтороз	Опрыскивание в период вегетации



Комбинированные препараты (Акробат МЦ, Курзат, Ридомил Голд, Танос, Ордан и др.) эффективны в течение 10-14 дней. Они содержат два действующих вещества: контактный и системный. Контактный компонент убивает споры гриба на поверхности растения, а системный препарат проникает в растение. Профилактические обработки препаратами или фунгицидами комбинированного

действия проводят 2-3 раза. При проявлении болезни используют контактные фунгициды, а через 3-4 дня после подавления болезни применяют комбинированный фунгицид. Кроме болезней немалый урон урожаю наносят вредители: колорадский жук, совки, тли, трипсы, паутинные клещи. Одни насекомые питаются листьями, стеблями, корнями, плодами, дру-

гие - высасывают сок из листьев растения. Все это приводит к преждевременной гибели растений. Чтобы этого избежать через систему капельного орошения вносят системные инсектициды: Актару или Конфидор. При необходимости до начала плодообразования можно обработать растения инсектицидами Каратэ, Зенон, Децис Форте, Золон, Шерпа и др. Кроме того, против кле-

щей, тли, трипсов применяют Актеллик и Талстар. Часто в период плодоношения используют энтомофагов (трихограмму в открытом грунте, в защищенном макролопус, ориус и др.) или биопрепараты: лепидоцид БА-2000 ЕА/мг — 4л/га, битоксибациллин БА-1500 ЕА/мг — 4л/га. Успешная защита растений от вредителей и болезней — залог высокого урожая и вашего благосостояния.

Сорта и гибриды, устойчивые к заболеваниям

томаты

огурцы

*Детская сладость
Толстушка
Джейн
Русский вкусный*

*Ля-ля-фа
Бабушкин подарок
Румяна
Горлинка
Пятница
Пантикапей*

*Зятек Кураж
Тёща
Изумрудные серёжки
Хрустящая грядка
Заначка
Погребок*

Многоликий молочай



Алмазный мороз

Относительно недавно на нашем рынке появился гибрид молочая **Алмазный мороз** (*Euphorbia hypericifolia* «Diamond Frost»). Это растение сразу стало популярным среди озеленителей. Огром-

ные облачка нежной зелени молочая с мелкими трепетными цветочками стали использоваться в подвесных корзинах, в контейнерах в уличном озеленении. Растение настолько неприхотливое, что

опытные озеленители с удовольствием используют его в миксе с другими растениями. Алмазный мороз, как и гипсофила, придает легкость и изящество композиции. Я, как и многие любители растений, не смогла пройти мимо, этого милого и эффектного, и в тоже время нетребовательного растения и решила использовать его как комнатное растение. Осенью (это специально подчеркиваю для садоводов) срезала несколько веточек молочая в открытом грунте, поставила в воду и стала ждать. Каково же было мое удивление, когда достаточно быстро появились корешки. Несмотря на все правила садоводческой науки, в самое неподходящее для растений время, я посадила черенки в горшочки. Они начали прекрасно расти и цвести. Вот уже несколько лет этот молочай прекрасно растет у меня как ампельное растение в комнате. Своих друзей и знакомых, я снабжаю черенками круглый год. И что удивительно, в любое время молочай укореняется без особых хлопот.

Немного об уходе. Как не покажется странным, но мой молочай водолюб. В статьях, посвященных этому растению, читала, что надо его аккуратно поливать. Наверно это справедливо для открытого грунта. В неболь-

шом же горшочке, в теплом помещении, именно полив играет важнейшую роль. На счет света. По всем канонам данный молочай должен любить яркое солнце. Но увы и ах! На южных окнах, особенно в солнечные дни, ему не комфортно, листочки желтеют и осыпаются. Поэтому притеняйте в яркие солнечные дни или ищите более подходящее место. Подкормки. Тут не буду изобретать велосипед. Подкармливайте молочай любым универсальным удобрением для комнатных цветов с весны до осени. За время выращивания молочая, как комнатного растения, никаких вредителей и болезней замечено не было.

Молочай гибридный летом можно выносить на балкон и веранду. Получается, что Алмазный мороз действительно алмаз, а не растение! Одно и тоже растение зимой будет вас радовать и напоминать о лете, а летом – уже готовый экземпляр для озеленения балконов.



Славская Галина Евгеньевна



Молочай Алмазный мороз



Молочай, эуфорбия – один из самых многочисленных и разнообразных видов. Среди них встречаются однолетние и многолетние виды, ампельные и кактусообразные формы. Распространён молочай очень широко, часто растёт как сорняк, но есть и очень декоративные виды, такие как пуансеттия (это тоже молочай). Многие виды молочая пригодны для комнатной культуры, в том числе и молочай Алмазный мороз. Из однолетних видов наиболее неприхотлив в выращивании и очень декоративен молочай окаймлённый *Euphorbia marginata* (Горный снег). Молочай Горный снег получил своё название за необычайно красивую листву с кипельно-белой каймой. Цветки молочая мелкие, но в сочетании с листьями прида-

ют растению особую декоративность. Молочай Горный снег больше известен как садовое растение. Выращивают этот вид молочая через рассадку или прямым посевом в грунт после потепления. Как и большинство эуфорбий, молочай Горный снег очень нетребователен к условиям выращивания, бы-

стро достигает высоты 60-70см и совершенно не поражается вредителями. Желательно только высаживать это растение на хорошо освещённом участке. Кроме того, следует соблюдать осторожность при работе с молочаем из-за содержа-

ния в нём ядовитого млечного сока.

Молочай Горный снег, равно как и Алмазный мороз – великолепный материал для аранжировки.



Горный снег



Молочай окаймлённый

Перец сладкий и острый: новинки 2018 года

Верба В.М., Капустина Р.Н., Шандала Н.С.
Селекционеры НИИСОК

Сезон сортоиспытания сортов острого и сладкого перца в Крымском и Слободском селекционном центрах постепенно подходит к заверше-



Какаду желтый

нию. На растениях все еще довольно много плодов и собирать их будут до октября, но уже сейчас можно подвести некоторые итоги. Как в июне, так и в июле, в Краснодарском крае держалась довольно высокая температура воздуха, что стало настоящим испытанием для всех овощных культур, в том числе и для перца. Обычно сладкий перец, особенно крупноплодный, реагирует на жаркую погоду сбросом завязей, уменьшением размера плода и более ранним наступлением фазы биологической спелости. Менее чувствительны к капризам погоды мелкоплодные сорта острого перца. Тем не менее, почти все проходившие испытания в 2018 году в пленочных теплицах

сорта компании «Гавриш» показали очень хорошие результаты — сбросов завязей почти не было.

По раннеспелости среди кубовидных перцев выделился сорт **Золотые купола**, при этом его плоды на нижних ярусах достигали массы 280 г. На несколько дней позже биологическая спелость наступила у сорта **Кубок золотой**, в этом году он показал превосходную завязываемость, а сочетание коротких междоузлий с довольно крупным плодом выглядело очень эффектно. Растение в среднем и верхнем ярусах напоминало гроздь винограда, настолько много было плодов. Но абсолютным рекордсменом по раннеспелости среди кубовидных сортов



Кубок янтарный

оказался **Кубок янтарный**. Этот сорт сочетает раннеспелость с прекрасной завязываемостью, довольно крупным плодом (до 250 г) и отлич-

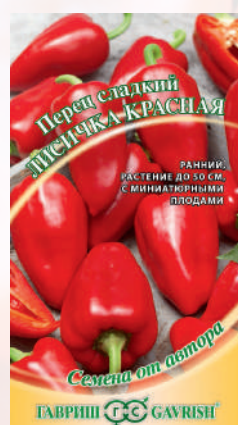
ным перечным ароматом. И это не удивительно — оранжевоплодные перцы многими кулинарами считаются самыми вкусными. **Кубок рубиновый** в этом году отличился размером плода — отдельные плоды достигали веса 340-370 г, теплая погода пошла ему только на пользу. Рекорд крупноплодности побил только **Какаду желтый**, его удлиненно-кубовидные плоды (сортотип Ламуйо) достигали массы 390 г, а средняя масса составила 300-350 г. На се-



годняшний день это самый крупноплодный сорт.

Тем, кому нравится белоплодный кубовидный перец рекомендуем новинку **Белый бык**. Сорт отличается дружной отдачей урожая в максимально сжатые сроки. Кубовидные плоды этого сорта в 2018 году достигали массы 220-250 грамм и основной урожай был сосредоточен на нижних ярусах (8-10

плодов). Пока более позднеспелые темно-зеленые кубовидные сорта набирали окраску, этот сорт уже был готов к уборке. По этой причине

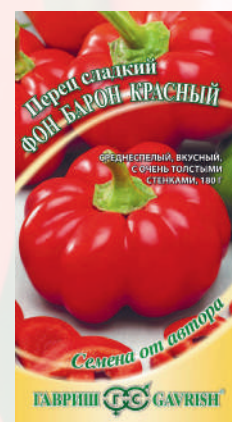


Белый бык очень удобен при использовании конвейера сортов по срокам созревания. Его техническая спелость наступает одновременно со среднеплодными конусовидными сортами, при этом, это полноценный крупный кубовидный перец.



Все вышеперечисленные сорта неплохо чувствуют себя в открытом грунте в южных регионах, но тем не менее для достижения максимального результата их лучше выращивать в защищенном грунте, с регулярным поливом и подкормками.

Хороший урожай мы собрали и с группы более экзотических сортов. Наши суперновинки — закусочные перчики отличающиеся высокими вкусовыми качествами



Лисички желтая, красная и оранжевая. Благодаря мощному росту растения, небольшой массе плода (до 60 г) и малому числу семян эти сорта всегда показывают стабильно высокий результат, даже в годы с неблагоприятными погодными условиями.

Триколор Лисичек органично дополняет сорт с небольшими плодами кубовидной формы и шоколадной (коричневой) окраской в биологической спелости — **Бубенцы**. Все четыре сорта неприхотливые, хорошо чувствуют себя даже при умеренном уровне агротехники, как в открытом, так и в защищенном грунте.

Из экзотики в этом году также проходили испытания новинки **Фон Барон красный, Фон Барон желтый и Фон Барон оранжевый**. Это перцы сортотипа Ротунда, с плоскоокруглыми ребристыми плодами, напоминающими по форме небольшие тыквы. Средняя масса плодов в этом году достигала 150-170 г, а толщина стенки 7-8 мм. Кстати, при регулярном поливе и подкормках толщина стенки у Фон Барона красного часто достигает 9-10 мм, что близко к максимальному для сладкого перца. Всем, кто любит экспериментировать у себя на участке с необычными сортами рекомендуем выращивать сразу все три сорта Фон Барон — красный, желтый и оранжевый.



В Слободском СЦ в настоящее время проходит сортоиспытание перца острого.

Среди новинок этого сезона гость из Мексики **Хулиган Халапеньо** (сортотип халапеньо), сорт с необычными плодами почти округлой формы **Красный колокольчик**, а также сорта **Бандит, Кинжал и Озорник**.



Хулиган Халапеньо, несмотря на свой южный «нрав» и привычку к жаркой погоде, адаптировался к нашему климату и уже несколько лет показывает хорошие результаты в Московской области. Позднее наступление фазы биологической спелости не помеха — пулевидные плоды этого сортотипа маринуют, когда они достигнут стадии технической спелости, в это время они уже имеют довольно внушительную толщину стенки (7-8 мм) и приятную мягкую остроту. Чуть большей остротой и более ранним наступлением стадии биологической спелости отличился сорт **Озорник**. Его плоды (массой 30-40 г) по форме похожи на плоды ха-

лапеньо, однако стенка у них более тонкая, вкус более жгучий, поверхность глянцевая, а растение значительно более мощное и урожайное. Этот сорт прекрасно подойдет для маринования, как и Хулиган Халапеньо, а также для употребления в свежем виде.

Бандит — это раннеспелый сорт с хоботовидными плодами длиной до 20-25 см. Отличается довольно высокой степенью остроты и дружным созреванием плодов на нижних 2-3 ярусах.

Кинжал с плодами классической для острого перца удлиненно-конусовидной формы длиной 14-16 см. Сорт отличается высоким среднеоблиственным растением, и как вышеперечисленные сорта очень стабильно набирает свой уровень остроты, даже если лето выдалось холодным. В это теплое московское лето, благоприятное для накопления капсаицина, плоды Кинжала оказались очень жгучими.



Кинжал

Путешествие в огород



Аптекарский огород Москва

В самом центре Москвы можно побывать в настоящем огороде, и не на обычных овощных грядках, а на аптекарском огороде. Ровными рядами устроены гряды с лекарственными и декоративными растениями.

Есть и оранжерея с тропическими культурами, лесная горка, небольшие водоёмы, проектируется экспозиция растений средней полосы. У этого необычного огорода давняя история. В 1706 году здесь, на тогдашней северной окраине Москвы, за Сухаревой башней, по указу Петра I был заложен аптекарский огород для выращивания лекарственных растений. Сначала он принадлежал Аптекарскому приказу, затем Московскому госпиталю и Медико-хирургической академии. Выращиваемые здесь растения использовались не только для приготовления лекарств, но и для обучения ботанике студентов-медиков, будущих российских врачей. Для управления огородом по традиции приглашали опытных садовников и ученых-иностранцев, главным образом, из Германии. В медицинском

саду не только выращивали, заготавливали лекарствен-



Аптекарский огород оранжерея

ные травы и на месте готовили из них лекарства (об этом косвенно говорят находимые в земле старинные аптекарские пузырьки), но и обучали студентов, будущих врачей. Отсюда посылали и первые ботанические экспедиции по России, а любознательные ученые-ботаники собирали в саду первые коллекции «курьезных плантов». По легенде, еще при основании сада сам Петр посадил здесь три хвойных дерева: ель, пихту и лиственницу «для научения граждан в их различии»;

из них последняя жива до сих пор. Крона лиственницы повреждена молнией в начале XX века, и с тех пор она почти не растет. Ее почтенный возраст недавно был подтвержден с помощью возрастного бура. За три века существования аптекарский огород изменился, а в последние годы даже расширился и стал еще интереснее. С ранней весны можно увидеть множество первоцветов, погулять и подышать хвойным ароматом, а также подумать и о своих посадках. Некоторые из экспо-

актер или проходить как выставка, но основная их часть доступна постоянно.

Дендрарий - коллекция деревьев и кустарников, насчитывающая более 300 видов и форм. Возраст некоторых из произрастающих в дендрарии Аптекарского огорода деревьев достигает 200-300 лет: отдельные из них, вероятно, могут считаться старейшими представителями своего вида в центральной части Москвы.

Коллекция папоротников расположена на одном из тенистых участков дендрария. На планете папоротники встречаются на всех континентах, кроме Антарктиды: в коллекции Аптекарского огорода их, конечно, поменьше, но среди представленных - все основные папоротники Средней полосы России, ряд видов с Кавказа, Дальнего Востока, из Сибири, Северной Америки, Центральной и Северной Европы, а также некоторые садовые сорта. Ботанический сад также располагает теплолюбивыми тропическими видами: они содержатся в оранжерее.

зиций Аптекарского огорода могут носить временный ха-



Дендрарий

Хвойные горки - коллекция видов, сортов и форм хвойных растений, произрастающих в умеренном поясе Северного полушария Земли. Растения объединены в живописную экспозицию: они высажены на живописных небольших холмах, на которые можно подняться по лестнице или тропам.

Вересковая горка обустроена в 2000 году. На горке произрастают растения из семейства вересковых, в том числе рододендроны, а также гортензии.

Теневой сад - место, где под густыми кронами деревьев высажена коллекция тенелюбивых растений: травянистых многолетников и кустарников из разных частей света, способных зимовать в нашем климате. **Растения средней полосы России** - коллекция, демонстрирующая разнообразие и красоту среднерусского ландшафта.

Пальмовая оранжерея - старейшая в России коллекция тропических растений. Оранжерея построена в 1891



Хвойные горки

году, в ней представлены различные виды пальм, бананы, орхидеи со всего света, лианы, древовидные папоротники и экспозиция хищных растений. Особый интерес вызывают вековые

пальмы, высота которых сравнима с высотой оранжереи.

Сад лекарственных трав - достаточно новая экспозиция ботанического сада «Аптекарский огород», отсылающая к его традициям и истории. Сад лекарственных трав был

перекрестием двух дорожек с кругом посередине, в центре которой - старинный итальянский колодец из цельного камня, который привезли из Флоренции специаль-



Вересковая горка

создан в 2013-2014 годах: экспозицию составили лекарственные и пищевые растения, в коллекции со-

брано около 150 видов, в том числе - почти все виды, которые выращивались в Аптекарском огороде в 18 веке. В основе сада - средневековая композиция, обра-

да входят различные лекарственные сборы - простудный, болеутоляющий, витаминный, желудочный, иммунитет, кровоочистительный, легочный, успокоительный и даже сердечный и диабетический. В каждом пакете собрано по 4-5 отдельных пакетиков с семенами лекарственных растений. Сразу можно высадить целую тематическую грядку. На пакетах указаны сроки и способы посева или высадки на рассаду каждого лекарственного рас-

тения. Среди лекарственных культур есть и однолетние и многолетние растения, травы, которые можно встретить в диком виде, декоративные, пряные, медоносные.

Эхинацея, ромашка, тысячелистник, зверобой, календула, лапчатка, тимьян, лобelia украсят грядки ярким цветением, создадут настоящий цветник. Большинство лекарственных культур хорошо известно дачникам. Выращивая лекарственные травы на своих участках мы сохраняем природные за-

пасы этих культур. Аптекарский огород не займет много места, но окажет незаменимую услугу нашему здоровью. Траволечение - не только дань моде, но и огромная польза. Однако, не на каждом участке есть, например, кервель, лобelia или пажитник. Среди огромного наименования культур в компании «Гавриш» можно выбрать даже и такие малораспространенные растения.



Аптекарский огород весной



Тимьян ползучий Медок

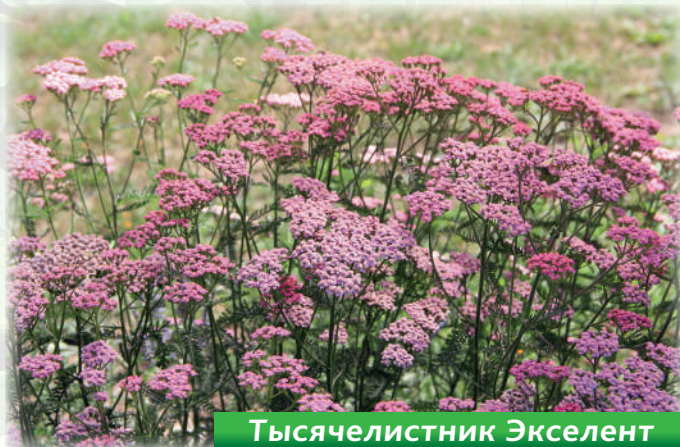
Кервель листовой (Anthriscus cerefolium L.) Тонус

Однолетнее пряновкусовое растение семейства Сельдерейных, с очень приятным ароматом. Стебель прямостоячий, до 50 см. Листья многоперистые, длинночерешковые. Цветки мелкие, белые, бледно-розовые, собраны в зонтик. Плоды двусемянка, чёрные, игольчатые. Зелень кервеля помогает при потере памяти, депрессиях и нервном истощении, при водянке, подагре и артрите, нормализует пищеварение. В пи-

щу используют розеточные листья и молодые нежные побеги в виде салатов, как приправы к омлетам, соусам, различным блюдам, всевозможным закускам и бутербродам. При ежедневном потреблении зелени кервеля Вы существенно поправите своё здоровье и избавитесь от жировых складок и тучности фигуры. Высевают кервель с апреля по август, через каждые 3-4 недели.

Радость души и тела, полезен женщине и мужчине.
Лофант анисовый (Lophantus anisatus Benth.) **Северный женьшень**

Многолетнее, декоративное, лекарственное, медоносное растение семейства Губоцветных. Стебель прямостоячий, разветвлённый, до 1 м. Цветки белые, розовые, синие, собраны в колосовидное соцветия. Отвары и настои травы и цветов лофанта нормализует обмен веществ, кровяное давление, укрепляет



Тысячелистник Экселент

силы и здоровье, очищает кровь и печень, выводит шла-



Лофант корейская мята

ки, тяжёлые металлы и радионуклеиды из организма, предотвращает цирроз печени, сохраняет упругость кожи,

укрепляет корни волос. Применяют при расстройствах желудочно-кишечного тракта, болезнях печени, почек и мочеполовой системы, гастрите, гепатите, циррозе печени, желчнокаменной болезни и холецистите, при ОРЗ, ангине, бронхитах, пневмонии, и астме, при простатите и импотенции, при физическом и умственном утомлении. В пищу употребляют листья и цветы, в качестве пряностей, и для ароматизации и отдушки чаёв, бальзамов, соусов и уксуса.

«Северный женьшень», чистит кровь и печень, и способствует омоложению.



Душица Фея

Любисток лекарственный (Levisticum officinale Koch.) **Любовный Приворот**

Многолетнее пряновкусовое и лекарственное растение семейства Сельдерейные, с толстым крупным корневищем и мощными корнями. В первый год образует мощ-

браны в зонтик. В пищу употребляют молодые нежные листья в качестве приправы практически ко всем блюдам, соусам и подливам. Отвар и настой корней нормализует пищеварение, обмен веществ, работу сердца, снимает одышку и головную боль, придаёт силу и бодрость. Используют при заболевании верхних дыхательных путей, желудочно-кишечного тракта, отёках сердечного и почечного происхождения, воспалении мочевого пузыря. В Средние века считали, что обладает приворотным свойством, поэтому выращивали в каждом дворе.

Бодрит, силы и уверенности придаёт.

Пажитник голубой (Trigonella caerulea L.) **Хмели-сунели**

Однолетнее пряновкусовое и лекарственное растение, семейства Бобовых. Стебель прямостоячий, ветвистый, до 40-50 см. Листочки яйцевидные, с прилистниками. Цветки мелкие, голубые, со-



Лофант Фронт

брану розетку листьев и корневище, на второй и последующие годы образует прямостоячий ветвистый полый стебель, до 2 м высотой. Листья дважды-, трижды перисто-рассечённые. Цветки мелкие, светло-желтые, со-

собраны в головчатое, шарообразное соцветие, на концах побегов. Плоды одно- и дву-семянные бобы. Пажитник голубой оздоравливает дыхательную, пищеварительную, кровеносную и репродуктивную (половую) системы, усиливает работоспособность и выносливость, улучшает пищеварение, применяют при заболевании желудочно-кишечного тракта, системы кровообращения, печени и селезёнки, при кожных и лучевых болезнях, импотенции и бесплодии мужчин, как болеутоляющее, противоопухолевое (рассасывает слизистые и твёрдые опухоли), применяется для лечения ожогов, нарывов, диабета, а также от перхоти, выпадения волос и для очищения кожи. Употребляют для быстрого восстановления сил после болезней, в период апатии и усталости, после тяжёлой физической работы и длительных пеших переходов, и для быстрого наращивания мышечной массы. Бобы, в размолотом виде, добавляют в рыбный и мяс-

ной фарш для приготовления различных блюд, при мариновании мяса для шашлыка, барбекю и других блюд. Для получения приправы с более резким запахом, бобы собирают в фазу восковой спелости семян, и сушат. Для употребления бобы размалывают целиком, и по мере необходимости.

Придаёт силу и уверенность, повышает выносливость.



Чабер садовый, однолетний (*Satureja hortensis* L.) Перечная трава

Однолетнее пряновкусовое и лекарственное растение семейства Губоцветных, с резким пряным ароматом и жгучим перечным вкусом. Стебель прямостоячий, разветвлённый, до 50 см. Листья супротивные, ланцетные. Цветки мелкие, розовые, розово-лиловые, образуют рыхлое соцветие на концах побегов. Отвары и настои травы чабера садового губительно действуют на патогенные грибы и микробы, повышает аппетит, усиливают выделение желудочного сока, нормализуют микрофлору кишечника и пищеварение, стимулируют кровообращение и обмен веществ, укрепляют иммунитет, применяют

пряность, при приготовлении различных блюд, добавляют в мясные фарши при изготовлении котлет, шницелей, бифштексов, люля-кебаб, купатов, различных колбас, при консервировании, мариновании и засоле овощей, для ароматизации и отдушки соусов, подлив и уксуса.

Укрепляет иммунитет, нормализует пищеварение, кровообращение и обмен веществ.



Перилла кустарниковая (*Perilla frutescens* (L)), Доктор Восточный

Однолетнее ароматическое и лекарственное растение семейства Губоцветных. Стебель прямостоячий, ветвистый, пурпуровый, волосистый. Листья яйцевидные, зубчатые. Цветки розовые, розово-фиолетовые, собраны в кистевидное соцветие. В странах Юго-Восточной Азии возделывается как масличная, эфирномасличная, салатная и декоративная культура. Чай и отвары из листьев, молодых побегов, цветов и плодов, и масло используют для улучшения и нормализации пищеварения, в качестве антиоксидантного, успокаивающего, болеутоляющего, потогонного, глистогонного,

противоаллергического, противовоспалительного и противоопухолевого средства. Масло из плодов используют при прокачке. В пищу используют листья, цветы и плоды.

Природные антиоксидант, антидепрессант, антиаллерген, онкопротектор и иммуностимулятор.

Свой аптекарский огород можно дополнить и пряными травами для чая, и разнообразными приправами для блюд и консервирования. Порадуют любителей травяных чаёв новые сборы для чая – аромат лета и бодрящее утро. Растения, вошедшие в их состав, придают чаю неповторимый вкус и изысканный аромат, напоминающий о теплом и солнечном лете. Их легко и удобно выращивать на даче, они всегда под рукой, свежие летом или засушенные на зиму.

Пряные растения, вошедшие в состав смеси для консервирования придают солениям и консервированным овощам уникальный вкус. Укроп является постоянным компонентом при солении овощей. Используется не только зелень, но и зонтики, придающие насыщенный, знакомый всем аромат. Обладающая выраженными антисептическими свойствами, горчица делает вкус марины изысканным и пикантным, придает овощам (в частности огурцам) хрусткость. Майоран отличается сладковато-терпким ароматом, соединяющий в себе запах кардамона, мяты и перца, и острым пряным вкусом. Он просто незаменим для засолки кабачков, патиссонов и томатов. С эстрагоном консервированные овощи приобретают особый шарм. У него



не только ярко выраженный, хорошо узнаваемый аромат, но и, как природный консервант, эстрагон продлевает срок годности разносолам. При квашении капусты и мочении фруктов часто добавляют семена кориандра, которые обогащают блюда древесным ароматом и сладковатым вкусом.

Новые серии семян лекарственных и пряновкусовых растений от компании «Гавриш» дают возможность создать свой уникальный уголок природы для души и здоровья. Дерзайте, фантазируйте, желаем успехов в творчестве!

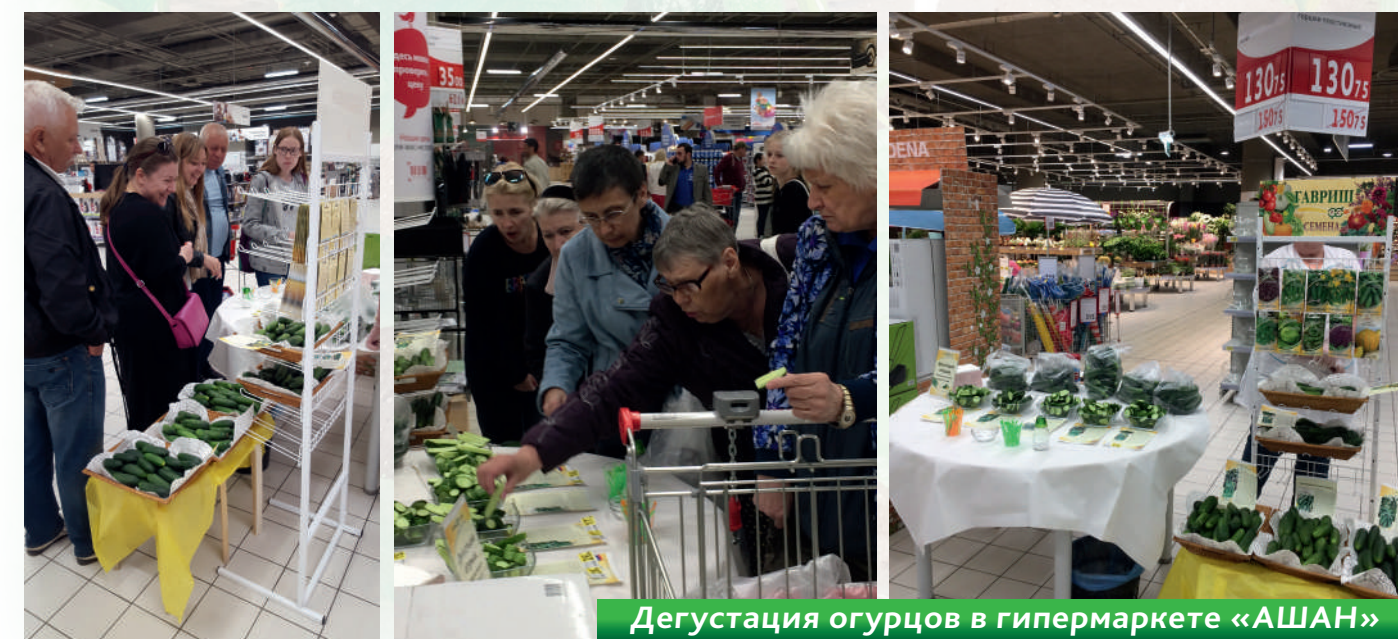


при воспалении ротовой полости и верхних дыхательных путей, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, наружно - при радикулите, ревматизме, болях в суставах, гноящихся ранах, фурункулах, кожных сыпях, грибковых заболеваниях кожи, от перхоти и для укрепления волос. Листья и молодые побеги употребляют в свежем и сухом виде, как

Пробуем огурцы!



В первый день лета компания «Гавриш» пригласила покупателей гипермаркета «АШАН» на дегустацию огурцов. В торговом зале были представлены пять современных гибридов – **Кураж, Лилипут, Бабайка, Луховицкий и Гирлянда**. В ходе дегустации мы предложили оценить их вкус и выбрать лучший. Что же понравилось нашим покупателям? Лидерами по вкусовым качествам оказались два гибрида – **Бабайка и Луховицкий**, их пробовали и хвалили почти все. Действительно, маленькие мелкобугорчатые огурчики очень сладкие, хрустящие, ароматные. Однако, многим оказались знакомы и наши гибриды **Кураж и Лилипут**. Их дачники высаживают ежегодно и охотно приобретают семена с запасом на следующий сезон. Привлекают огородников не только высокая урожайность этих гибридов, но и неприхотливость, устойчивость к болезням, скороспелость. Многие уже посадили огурцы на рассаду и даже высадили в теплицы, но представленные нами гибриды вполне успеют дать урожай в конце лета. Посеять их можно прямо сейчас в открытый грунт, только не забыть прикрыть всходы плёнкой или лутрасилом. Любителям огорода на подоконнике приглянулся наш гибрид **Гирлянда**. Вырастить несколько душистых огурчиков на балконе или окне вполне по силам даже начинающему растениеводу. **Гирлянда** просто формируется, а кроме того гибрид полностью самоопыляемый и теневыносливый.



Дегустация огурцов в гипермаркете «АШАН»

Что такое вигна?



Не все знают, что вигна – это тоже фасоль, только с длинными, часто до 1 м, плодами. Внешне вигна похожа на овощную фасоль, встреча-

ются вьющиеся (2,5 - 3 м высотой), полувьющиеся и реже кустовые сорта. Вигна родом из Африки, поэтому она более теплолюбива, чем овощная или спаржевая фасоль, но вырастить её можно и в средней полосе, если не спешить с посевом. Дачники вигну зна-



ют ещё мало, но те, кто попробовал её вырастить, уже не откажутся от этой, очень полезной культуры. Вигна, как и любая другая фасоль замечательный источник белка, которого в её семенах содержится почти 30%. В Италии вигну даже называют «мясом для бедняков». Бобы фасоли вигны отличаются высокой питательной ценностью, но вместе с тем нежные, без пергаментного слоя и волокна и без характерного терпкого вкуса. Как диетический продукт, они широко используются в лечебном питании и просто в кулинарии. Особенно нравится хозяйкам лёгкий способ заготовки фасоли на зиму – собрать урожай бобов и положить в морозку. Одно удовольствие!

Вырастить фасоль вигну на дачном участке совсем не сложно. «Крупномерам» (вьющимся сортам **Графиня**, **Макаретти**, **Каланча**) нужна опора или просто забор. Главное требование фасоли – тепло и освещённость. Чтобы не ждать, пока почва достаточно про-

греется, можно подготовить рассаду. В середине апреля семена высевают в кассеты (5x5 см) или любые другие емкости для рассады. Всходы появляются через 5-7 дней, а 10-дневные растения уже можно пересадить в необог-

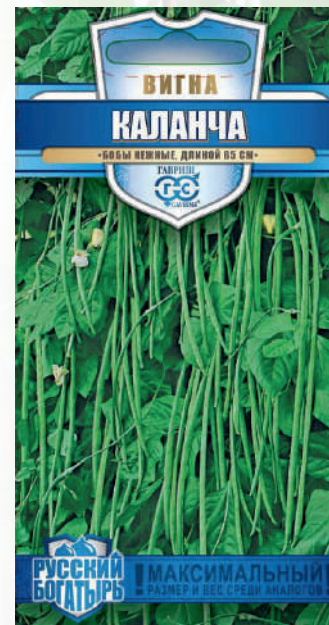
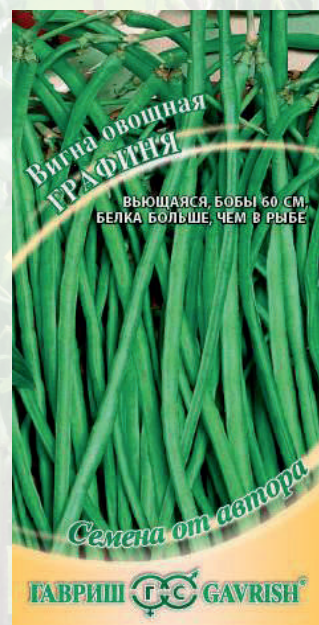
реваемую теплицу по краю. Высаженные в мае растения желательнее укрыть от холодов, но окрепшие кустики легко перенесут непогоду. В конце мая-начале июня можно сеять вигну прямо в открытый грунт с расстоянием между рядами 80 см,

между растениями 60-70 см или по схеме 30x30 см. Посев хорошо замульчировать торфом или другим рыхлящим материалом. В более тёплых районах вигну высевают в три срока и интервалом 10-30 суток, чтобы продлить период её использования. Уход за посадками традиционный, при достижении растениями высоты 2-2,5 м стебли обычно прищипывают, иначе урожай не успеет вызреть, а стебли будут расти до морозов. В фазе бутонизации вигну под-

кармливают раствором минеральных удобрений – суперфосфатом 15г/10л и хлористым калием 5г/10л. Можно к этому количеству добавить комплекс микроэлементов или 100 г золы.

Урожай бобов вигны собирают по мере созревания. Лучше собирать бобы в период молочной спелости каждые 3-5 дней, так как перезревшие бобы становятся жёсткими и волокнистыми. Под пленкой или в теплице сбор начинают уже в конце июня, грунтовые посадки – позднее, в июле. При своевременных поливах и прополке растения плодоносят достаточно продолжительное время и дают отличный урожай – 2-2,5 кг бобов с м².

Сортимент данной культуры ежегодно пополняется новыми сортами. К уже известным сортам вигны **Графиня** и **Макаретти**, селекционерами компании "Гавриш" добавлены интересные новинки - **вигна Каланча**, **вигна Ниагара** и **кустовая вигна Чуча**, **вигна Рябиновые бусы**. О них расскажем подробнее.



Вигна Каланча имеет длинные (65 см!) спаржевые бобы, которые созревают через 55-60 дней на высоком (3,8 м) вьющемся растении. Отсюда и название сорта - Каланча. Бобы прямые, узкие, зеленые, без пергаментного слоя (очень нежные). Выращивают на солнечных местах, с подвязкой к прочной вертикальной опоре, в северных районах – в теплицах. Уборку бобов на лопатку начинают через 8-10 дней после образования завязей. Частые сборы молодых лопаток стимулируют образование новых. Отличное растение для вертикального озеленения.

Вигна Ниагара - среднеспелый (техническая спелость бобов наступает на 62-70 день после полных всходов) сорт. Растение вьющееся, высотой 3,5 м. Стебель и листья зеленые, цветки светло-красновато-фиолетовые. Бобы в технической спелости прямые с клювиком, зеленые,

длиной 35 см, шириной 1 см, без пергаментного слоя и волокна. Высота прикрепления нижних бобов 50 см. Урожайность Ниагары очень высокая, бобов созревает просто целый водопад.

Кустовая вигна Чуча - среднеспелый (техническая спелость бобов наступает на 60-65 день после полных всходов) сорт. Растение слабо облиственное, кустовое, высотой до 1 м. Стебель и листья зеленые, цветки крупные, фиолетовой окраски. Бобы в технической спелости прямые, с клювиком, зеленые, длиной 18 см, шириной 0,7 см, без пергаментного слоя и волокна.

Рябиновые бусы – новый сорт вигны с цветными бобами. Растение вьющееся, длиной 3,5 м, слабооблиственное. Техническая спелость бобов наступает на 55-60 день после полных всходов. Листья светло-зелёные, цветки белые со светло-фиолетовым оттенком. Бобы в технической спелости скрученные, длиной 45 см, шириной 1,1 см, красные с сильной антоциановой окраской, без пергаментного слоя.

Помимо пищевой ценности, большинство сортов вигны пригодны для вертикального озеленения. Действительно, густо облиственные растения быстро набирают высоту и создают настоящий зелёный занавес, украшенный длинными лопатками созревающих бобов. Зелёная стена даст тень и прохладу в жару и скроет заборы и другие постройки. Вигна украсит веранды и даже теплицы. Давайте зелёные, облиственные



Рябиновые бусы

арки, перголы (есть даже новый сорт вигны – Пергола бобовая), проявите свою фантазию! Кустовые сорта вигны можно разместить под деревьями, посадить зелёный бордюр на клумбах. Как и все

бобовые, вигна обогатит почву, улучшит её структуру. Фасоль вигна - неприхотливая и очень полезная культура. Пригласите на свой огород такое замечательное растение - вигну!



Вигна. Бобы

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

Газета «ГАВРИШ дача» № 9 (32), сентябрь 2018. Подписано в печать 01.09.2018 Тираж - 50 000 экз. Распространение на территории России и ближнего зарубежья.

Главный редактор: Гавриш С.Ф. – доктор с.-х. наук, директор НИИ селекции овощных культур
Рекламный отдел: Гетьман Т.Н., Липилина И.В.

Компьютерная верстка: Семибратова И.В.
Отпечатано в типографии ООО «Возрождение», 214000, г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д. 38, кв. 54.
Шрифт: PT Sans, PT Serif, Bliss Pro.



ГАВРИШ  GAVRISH®

Подробную информацию о сортах и гибридах компании «Гавриш» можно узнать на сайтах www.gavrishseeds.ru и www.semenagavrish.ru