

MAPTHEP

НА ЛАЧЕ газета для тех, кто любит свою землю











- Агрофирма Партнер: путь к юбилею Итоги первого десятилетия страницы 2–3
- Юбилейная десятка томатов страницы 4–5
- •Топ-5 самых вкусных перцев
- Необычные баклажаны страницы 6–7
- Лучшие огурцы для засолки
- Микробы на страже урожая страницы 8-9
- Подборка культур для зимнего огорода страницы 10-11

- Искусство создавать семена страницы 12–13
- Пветов много не бывает страницы 14–15
- Бегония южное чудо в российских садах страницы 16–17
- Цветок «Недотрога» со множеством имен страницы 18-19
- Такому и цветков не надо
- Зимний гардероб для сада страницы 20-21



Агрофирма Партнер: путь к юбилею. Итоги первого десятилетия

Этот год — особенный для меня! В сентябре 2024 года Агрофирме Партнер исполняется 10 лет. На первый взгляд кажется, что 10 лет — не такая значительная цифра. Но если вспомнить, сколько всего было создано за это время, сколько наработано, сколько труда вложено, какое преображение произошло с нами за эти годы!

Агрофирма Партнер прошла невероятный путь от маленького магазина до крупной, стремительно развивающейся селекционно-семеноводческой компании, надежного отечественного производителя семян высочайшего качества.

Оглядываясь назад, на пройденный путь, я с уверенностью могу сказать, что этого колоссального результата мы смогли добиться благодаря энергии и упорству, трудолюбию и профессионализму коллектива и, конечно, удивительной поддержке и невероятной любви наших покупателей!

История компании началась с небольшого магазина «Семена» в Москве. До этого я пробовал себя в развлекательном и ресторанном бизнесе, что приносило мне хороший доход и стабильность. И если бы кто-то мне тогда сказал, что буду заниматься семенами — я бы не поверил!

Все изменилось с рождением первой дочери Любаши. Вместе с ней в мою жизнь пришло понимание, что в труде должен быть заложен более глубокий смысл, чем просто получение прибыли, и появилось желание создать то, чем спустя годы будут гордиться мои дети.

С опытом работы в разных сферах я понял, что действительно хорошо можно делать только ту работу, которая тебе самому доставляет удовольствие. Что же было у меня для души? И мне вспомнились счастливые летние дни у бабушки на даче в Подмосковье. Вот место, где душа отдыхает, где спокойно и уютно, где природа дает силы! С самого детства и во взрослом возрасте, приезжая на выходные, я высаживал там разные культуры в теплице и открытом грунте, ухаживал за цветником и садом. Я видел, как растения, с заботой выращенные мною из крохотного семени, давали красивые и вкусные плоды, и меня это невероятно радовало и вдохновляло.

Тогда я понял — вот оно! Почему бы не открыть свой маленький магазин по продаже семян? Начать с того, чтобы покупать проверенные сорта у известных производителей, а в перспективе заняться селекцией, искать и создавать свои авторские сорта и гибриды, такие же сладкие и ароматные, как в детстве у бабушки, и даже лучше. Так я нашел увлечение по душе, которое переросло в дело всей моей жизни.

Спустя полгода я стоял за прилавком своего собственного магазина «Семена» в Москве на ВДНХ, принимая первых покупателей. Этот день, 17 сентября 2014 года, запомнился мне на всю жизнь! Теперь мы отмечаем его, как День рождения Агрофирмы Партнер.

Вот так все и началось тогда, 10 лет назад. Мою идею поддержал друг, Константин Константинович Куликов, который стал соучредителем компании. Имея колоссальный профессиональный опыт, он внес по-настоящему неоценимый вклад в дело создания и развития Агрофирмы и по сей день остается одним из руководителей фирмы.



Именно в магазине на ВДНХ в 2015 году произошла судьбоносная встреча с известным и популярным телеведущим Николаем Петровичем Фурсовым,

который в поисках места для съемок своей передачи зашел в наш красивый яркий магазин. Практически сразу случайное знакомство переросло в плодотворное сотрудничество, результатом которого стало создание и стремительное развитие YouTube-канала «Семена Партнер» и участие в телевизионных передачах на телеканалах «Усадьба» и «Загородная жизнь».

Постепенно вокруг меня формировался уникальный сплоченный коллектив единомышленников, который и до настоящего момента составляет костяк компании.

Мы практически сразу начали сотрудничать с селекционерами по томатной, огуречной и перечной группам с целью выбрать интересные сорта и гибриды, и в дальнейшем заняться собственной селекцией и производством

В процессе работы я подумал: с овощеводами и садоводами мы — партнеры! Так и появилось название фирмы

Затем недалеко от города Озёры Московской области была организована опытная площадка — «Дача», на месте той самой бабушкиной дачи из моего детства. Она стала основным местом для съемок и прославилась на всю Россию и даже за ее пределами. Здесь наши агрономы цветочных и новинки овощных, операторы готовят эксклюзивные фото- и видеоматериалы по каждому сорту и гибриду, авторы снимают все ролики для социальных сетей и рассказывают об агротехнике наших культур.

Агрофирма Партнер стала активно участвовать во всероссийских и международных выставках и завоевала признание профессионального сообщества. В нашем арсенале Гран-при в номинации «Лучшая новинка томата в России: Котя F1» и в номинации «За лучшее качество продукции» на Международной выставке растениеводства, цветоводства, озеленения, благоустройства и ландшафтного урбанизма «Цветы и огород», а также золотые медали за «Лучшее качество продукции», которыми отмечены лососевая многоцветковая каскадная петуния Жозефина из серии «Лагуна» и популярный сладкий томат черри Ваше Благородие.

В 2021 году мы запустили собственный селекционно-семеноводческий комплекс в городском округе Коломна. Сейчас он достигает общей площади 18 га, и в нем функционируют профессиональные теплицы, современный отдел производства семян, автоматизированный цех фасовки, высокотехнологичный склад с поддержанием оптимального микроклимата для хранения семян.





«Агрофирмы Партнер»

редактор, корректор, автор



старший агроном



стапиий агроном





биолог, агроном



эксперт по биозащите историк, журналист, автор книги «Сокровища Древней «В огороде»

Греции»



контент-менеджер,



цветочного отдела

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

Агрофирма объединила в себе более 40 лет селекционного опыта специалистов с мировым именем и 10 лет собственных испытаний на опытной площадке. Мы выкупили родительские линии томатов выдающегося отечественного селекционера Светланы Ильиничны Игнатовой, оказавшей нам большое доверие в деле сохранения и преемственности ее разработок. Также нашими партнерами по созданию ультрасовременных гибридов являются Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева и Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук.



Успехом работы селекционеров и всего коллектива Агрофирмы Партнер является ежегодное пополнение Государственного реестра селекционных достижений новыми современными сортами и гибридами овощей, отличающимися высокими товарными и вкусовыми качествами.

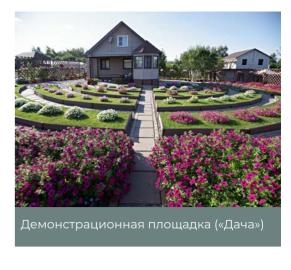
За 10 лет работы в Государственном реестре зарегистрировано более 250 сортов и гибридов овощных культур: 196 сортов и гибридов томата, 18 сортов и гибридов перца, 15 сортов и гибридов огурца, а также баклажана, кабачка, лука, дыни, редиса и салата.

Конечно, среди них мои любимые томаты, названные в честь дочерей — Любаша, Верочка и Софа. А также самые популярные хиты: томаты Джек Пот и Котя, огурцы Бинго и Маринин, перцы Пилот и Союз, бакла-

жан Андрюша, кабачок Хьюго, и еще много прекрасных гибридов и сортов, получивших имена руководителей компании, наших партнеров, родственников и друзей.

Помимо собственной селекции мы ежегодно пополняем ассортимент семенами крупнейших зарубежных профессиональных семеноводческих компаний: Nunhems, Enza Zaden, Syngenta, Bejo, Seminis, Vilmorin, Sakata, а также российских, в том числе селекционной станции имени Н.Н. Тимофеева.

Все семена проходят тестирование на всхожесть и соответствие сортовым характеристикам на нашей демонстрационно-опытной площадке. На протяжении 10 лет квалифицированные агрономы и эксперты ежедневно ведут пристальное наблюдение за всеми сортами и гибридами, делают выводы об особенностях их поведения в различных погодных условиях, устойчивости к болезням и вкусовых качествах. И только лучшие из лучших, доказавшие свою эффективность и высокое качество, поступают в продажу.



Томат Любаша F1



Еще одним важным направлением деятельности компании

является сохранение наработок советских и российских селекционеров, продолжение и преумножение традиций отечественной селекции и семеноводства. В 2022 году Агрофирма Партнер подписала соглашение о взаимном сотрудничестве с губернатором Московской области Андреем Юрьевичем Воробьевым. Компания ведет активную работу в рамках программы по импортозамещению, создает собственный банк уникальных родительских форм, расширяет ассортимент гибридных семян овощей и наращивает их производство.

За эти годы наша продукция стала не только узнаваемой, но и популярной. И в первую очередь это заслуга качества семян, которое мы сохраняем на самом высоком уровне.

Но помимо этого я хотел, чтобы каждый желающий мог получить максимум информации о нашей продукции. Поэтому мы создали самый информативный сайт о семенах, где подробно описываются характеристики, можно посмотреть фото- и видеообзоры по каждой культуре.

Для меня стало очень важным, чтобы наши покупатели влюбились в растениеводство так же, как и я.

Ни в одной стране мира не понять наше увлечение садоводством, огородничеством и цветоводством на даче. Это особый русский культурный феномен. Даже живя в городе, мы внутри себя храним стремление к природе, к земле, поэтому многим из нас так важно, чтобы было место, где можно отдохнуть от города, — это дача. И мне хотелось бы, чтобы каждый из этих людей, влюбленных в свою землю, мог работать на участке в свое удовольствие и получать богатые и вкусные урожаи без лишних забот.

Имея богатейший опыт в садово-огородной тематике, мы стали щедро делиться им в полезных роликах на канале «Семена Партнер» на YouTube и RuTube, в телевизионных передачах на телеканале «Усадьба» и многочисленных социальных сетях (ВКонтакте, Телеграм, Инстаграм*, Одноклассники, Дзен, Пинтерест, ТикТок).

Мы стали популяризировать сельское хозяйство и наглядно показывать нашим покупателям, какой роскошный урожай можно получить из семян Агрофирмы Партнер на обычной даче при должном уходе за растениями.



Мы не просто продаем семена. Мы создаем будущее сельского хозяйства, в котором забота о земле и растениях, высокое качество продукции и надежное партнерство становятся главными ценностями.

В моих планах еще так много всего: продолжить дальнейшее развитие агрокомплекса; в полной мере обеспечить потребности в семенах профессиональных аграриев и частного сектора и помочь российскому агробизнесу не зависеть от санкций; привлекать молодежь в сельское хозяйство и сделать растениеводство в России не просто хобби, а модным стилем жизни.



Пусть все увидят, что выращивание семян Агрофирмы Партнер — это про любовь! Про любовь к земле, к природе и растениям, к любимому делу, к своей семье и даже Родине.

Мы уверенно и стремительно развиваемся, и впереди нас ждут новые горизонты и новые свершения!

Василий БЛОКИН-МЕЧТАЛИН, генеральный директор Агрофирмы Партнер.



Юбилейная десятка томатов

Наши перспективные новинки

В это сложно поверить, но вот уже 10 лет наша компания работает на рынке семян в России! И не просто продает семена, но и сама производит их! За 10 лет было выращено огромное количество растений, продегустировано невероятное количество плодов. И все это для того, чтобы только самые лучшие были введены в ассортимент Агрофирмы Партнер.

Ни для кого не секрет, что самая большая работа нами ведется в области селекции томатов. Без преувеличения, томаты — наша самая любимая культура, плоды которой обожает каждый сотрудник фирмы. Из года в год мы стараемся радовать своих покупателей чем-то новым и интересным. Не стал исключением и наш юбилейный сезон, который пополнился потрясающими гибридами и сортами томатов. Все они разные, но все без исключения урожайные и вкусные. А что еще нужно огороднику при выращивании овощей? Конечно, устойчивость. И она у этих томатов тоже на высшем уровне! Давайте же познакомимся с нашей юбилейной томатной десяткой.

Начнем с чуда. Да-да! Именно с чуда! Ведь чудес много не бывает. И пускай это чудо маленькое, но оно смогло покорить наши сердца безоговорочно. Томат Маленькое чудо называется так по праву — он действительно чудесен. Несмотря на то, что это сорт, он может потягаться с гибридами по устойчивости к заболеваниям. Главная его особенность заключается в опушении всех частей растения, благодаря которому ему не страшны заболевания и вредители. И это при том, что растение относится к суперкарликам и стелется по земле. Сорт будет интересен как огородникам с опытом, так и начинающим, потому что отличается неприхотливостью в выращивании: он устойчив к болезням, не требует подвязки и пасынкования. Облиственность у растения небольшая, а значит, вы будете наблюдать, как поспевают в огромном количестве миниатюрные (всего по 25-35 г) и очень декоративные плоды. Томатики округлой формы имеют очаровательный носик. Плоды ярко-красного цвета украшены тонкими золотистыми штрихами. Вкус у томатов очень приятный — сладкий с легкой кислинкой. Вы можете использовать их для консервации, но лучше насладиться вкусом свежих плодов. Еще одно преимущество данного сорта — возможность выращивания растений в горшечных условиях. Причем не только летом на участке или на веранде, лоджии или балконе, но и в качестве светокультуры в зимний период.

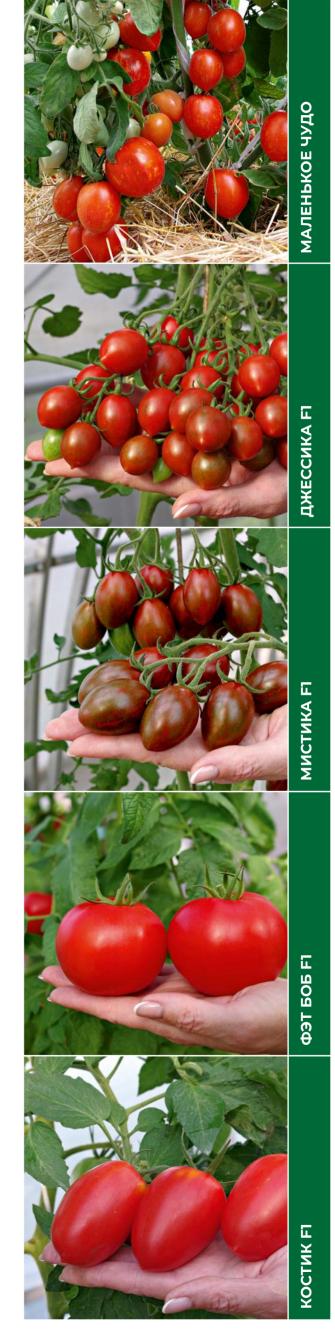
Переходим к индетам. Сразу две новинки индетерминантных томатов с плодами черри обогатили наш ассортимент: Джессика F1 и Мистика F1. Оба гибрида относятся к раннеспелым, и их плоды окрашены в сладкий шоколадный цвет. Но все же отличия у них есть. У гибрида Джессика плоды обратнояйцевидной формы, а у Мистики — удлиненноцилиндрические. Красивые носики завершают образ каждого томата. Цвет плодов у обоих гибридов красно-бурый с оливковыми штрихами и тонкими полосками. Несмотря на свой маленький вес (масса плодов у Мистики 20—25 г, а у Джессики — 15—20 г), томаты накапливают в себе невероятное количество сахаров. Сладкие, с нотками фруктов плоды идеальны для свежего потребления, а также консервации и вяления. Благодаря прочной кожице плоды не растрескиваются и прекрасно хранятся. Хотя... Эти плоды храниться не будут, уж поверьте нам — они съедаются моментально!

Переходим к «тяжелой артиллерии» — биф-томату **Фэт Боб F1**. Этот толстяк будто создан для приготовления соков и свежих наивкуснейших салатов. Крупные плоды массой около 250 г целыми гроздями висят на крепких кустах. В одной кисти, как правило, содержится по 4—6 томатов. Растения характеризуются короткими междоузлиями, так что в период созревания плодов может показаться, что перед вами настоящая лавина из шикарных томатов красно-малинового цвета. Как вы понимаете, урожайность у этого гибрида великолепная — более 20 кг/м²! Чем еще порадует гибрид, так это вкусом: он классический, в меру сладкий, с освежающей приятной кислинкой и настоящим помидорным ароматом!

Малышами побаловались, бифом наелись, пора переходить к томатам для консервации. И в этой подборке будут томаты не только для закатывания в банки, но и те, которые используются при других способах сохранения даров лета на зиму.

Томат **Костик F1** словно пронизан лучами солнца! Его плоды красивой сливовидной формы окрашены в яркий красный цвет и имеют размытые золотистые полосы. Растение индетерминантное, слабооблиственное, с укороченными междоузлиями. Во время созревания плодов кусты смотрятся невероятно декоративно: томаты водопадом спускаются с самого верха до низа. Плоды массой около 60—70 г плотные, имеют прочную, но при этом тонкую кожицу, которая не растрескивается при консервации. Вкус томатов отменный — в них практически отсутствует кислота. Прибавьте устойчивость гибрида к заболеваниям, способность завязывать плоды в неблагоприятных погодных условиях, а также дружное созревание томатов — и получаем настоящего фаворита для любого огородника.

Еще один индетерминантный гибрид, который идеален для консервации — томат **Жара F1**. Жаркое название и не менее жаркий вид у плодов данного гибрида. Оранжево-красные томаты цилиндрической формы с очаровательным носиком имеют плотную мякоть, которая



наши новинки и хиты продаж



не разваливается при засолке и консервации. Размер плодов идеален для банок — около 100 г. В простых кистях таких красавцев содержится по 6—8 штук, так что посадив даже 3 растения на участке, вы с легкостью сможете собрать около 20 кг плодов с 1 м². Стоит отметить также высокую устойчивость к заболеваниям у томата Жара F1 и способность прекрасно завязывать плоды в жаркую погоду.

Следующие три гибрида относятся к детерминантным. Темно-розовые плоды томата Сулейман F1 имеют цилиндрическую форму с заостренной вершиной. Они собраны в шикарные грозди по 5—6 штук. В середине лета, когда плоды начинают поспевать, растения выглядят очень богато: за томатами практически не видно листвы! Этот гибрид прекрасно покажет себя в любом регионе, так как завязывает плоды вне зависимости от погоды. Сладкая, мясистая и в то же время нежная мякоть томатов придется по вкусу всем любителям и ценителям помидоров. Плоды хороши как в свежем, так и в консервированном виде, а благодаря высокому проценту сухого вещества из них получатся вкуснейшие соусы и паста.

Говорят, что человек бесконечно может смотреть на три вещи: как горит огонь, как течет вода и как работает другой человек. Так вот мы можем утверждать, что такой же умиротворяющий эффект у вас будут вызывать спелые плоды томата Сиеста F1, висящие на кустах. Недаром же у этого гибрида такое название — Сиеста, что означает «послеобеденный отдых в жаркий день». Увесистые кисти с «жаркими» томатами насыщенно-оранжевого цвета, в которых может содержаться до 15 плодов, способны погрузить вас в созерцание и умиротворение. Кажется, что рядом с кустами этого гибрида можно провести несколько часов кряду и любоваться выращенным своими руками урожаем. Томаты цилиндрической формы с очаровательным носиком богаты бета-каротином, что делает их не только вкусными, но и полезными. Они вкусны в свежих салатах, но особенно хороши в соленом или маринованном виде. Банки с томатами Сиеста F1 несомненно станут фаворитами консервации.

Настоящий праздник, томатная феерия ждет всех, кто посадит на своем участке гибрид Фестиваль F1. Растения буквально усыпаны цилиндрическими плодами с носиком. Окраска томатов очень праздничная — на красном фоне, словно праздничные всполохи фейерверка и серпантина, рассыпаны желтые штрихи и полосы. Вкус томатов не менее праздничный и яркий: свежий, с легкой приятной кислинкой и нежной сладостью. Мякоть у плодов довольно плотная, мясистая, она не распадается в консервации и засолке, но также хороша для приготовления различных соусов и кетчупа.

Объединяет томаты Сулейман F1, Фестиваль F1, Сиеста F1 и Жара F1 то, что плоды этих гибридов просто идеально подходят для заморозки. Представляете, какие ароматные блюда получатся зимой, если будут использованы не переработанные в пасту или соус томаты, а практически свежие! А сколько витаминов сохраняется в плодах, если они не консервируются, а замораживаются! Так что, если вы хотите зимой готовить вкусно и полезно, без этой томатной четверки вам не обойтись.

Ну и напоследок, так сказать вишенкой на торте, мы приготовили для вас нашу самую долгожданную новинку — Черри Алеся F1! Как долго наши покупатели задавались вопросом: почему же в коллекции томатов нет гибрида, который бы носил имя супруги генерального директора Агрофирмы Партнер — Алеси? Василий Иванович всегда на этот вопрос отвечал: «Не нашлось еще такого томата, который бы был на той же высоте среди томатов, что и моя супруга среди женщин». Да, трудная задача стояла перед нашими селекционерами, но они с ней справились! Томат Черри Алеся F1 получился выше всяких похвал. Этот индетерминантный гибрид вступает в плодоношение очень рано и буквально с первых ягод влюбляет в себя. Да-да, плоды Черри Алеся трудно назвать томатами они невероятно сладкие! Внешне томатики напоминают уже ставший популярным томат Ваше благородие F1 — ярко-красные плоды цилиндрической формы с небольшим носиком. Однако у Черри Алеси плоды чуточку поменьше, а вот самих томатов в сложных кистях может быть больше. Растения характеризуются короткими междоузлиями, и в конце лета, когда плоды поспевают, выглядят просто фантастически: одна кисть перетекает в другую. Томаты не осыпаются при созревании и позволяют насладиться внешними данными этого удивительного гибрида. Но не внешний вид, а именно вкус однозначно покорит ваши сердца: кажется, что это не томаты, а конфеты! Конечно, плоды можно консервировать, вялить, но мы вам рекомендуем просто лакомиться ими в свежем виде. Ведь они не только вкусные, но и очень полезные. Соберите их в чашку, садитесь вместе с детьми за просмотр какого-нибудь семейного фильма и ешьте их вместо вредных чипсов, орешков, попкорна или леденцов.

Ну что, заинтересовала вас наша юбилейная десятка? Уверены, что да! Выбирайте для предстоящего сезона то, что приглянулось именно вам. А лучше посадите все эти томаты хотя бы по одному кустику, и вы на 100% будете обеспечены всем необходимым для салатов, засолки, консервации, заморозки, вяления и других видов переработки плодов.

Мы надеемся, что и дальше будем радовать вас своими новинками томатов. Ведь томатов много не бывает!

Анастасия ЖУРАВЛЕВА (ИГНАТОВА), старший агроном овощного отдела.



Топ-5 самых вкусных перцев

Болгарский перец по популярности ничуть не уступает томатам и огурцам у российских огородников. Разве можно себе представить летний салат без сочного ароматного перца? А какое потрясающее блюдо — фаршированный перец! Ну и наконец, какое лечо без сладкого перца? В общем, перец — это та культура, которая прочно поселилась на наших участках и выращивается повсеместно: и на жарком юге, и в Сибири, и даже на Дальнем Востоке. Главное соблюдать правила агротехники и создать этой культуре хорошие условия, и тогда урожаем вы непременно останетесь довольны!

Сортов и гибридов перца на данный момент существует огромное количество. Только в российском реестре их зарегистрировано более тысячи. А сколько еще коллекционных сортов расходится между ценителями этой культуры! В ассортименте Агрофирмы Партнер на данный момент уже 25 сортов и гибридов собственной селекции. И ежегодно мы просматриваем еще не менее 50 позиций, отбирая самые лучшие, которые будут достойны пополнить нашу коллекцию.

Работая над селекцией перцев, мы в первую очередь смотрим на вкусовые качества, урожайность и, конечно же, устойчивость растений к заболеваниям. Но также мы обращаем внимание на внешний вид плодов. Ведь как радуется глаз, когда плоды, спеющие на кустах, еще и очень красивые. Яркие краски пробуждают аппетит, которого можно не опасаться, ведь перец содержит всего 27 калорий в 100 г продукта! А сколько витаминов, минералов, полезных веществ содержат плоды! Одного витамина С в перце почти в 3 раза больше, чем в лимонах.

Но, как и у многих, у нас самих есть в ассортименте явные фавориты. Итак, наш ТОП-5 самых вкусных перцев!

Начнем с крупноплодного перца **Лакшери F1**. Он полностью оправдывает свое название — роскошный, изысканный, самого премиального качества. Это фантастически красивый гибрид с крупными плодами типа Ламуйо. Несмотря на крупные размеры плодов — до 250 г, гибрид относится к раннеспелым. Сами перцы в технической спелости насыщенного зеленого цвета, а в биологической — вишневые и глянцевые. Даже в технической спелости мякоть очень сочная и сладкая, но все же мы рекомендуем дождаться, когда перец полностью поспеет: его стенка будет около 8 мм, а сока будет как в самом сочном яблоке. Этот гибрид, конечно же, подходит для свежего употребления, а какое вкусное из него получается лечо! И какие полезные овощные соки можно закрыть на зиму, используя перец Лакшери!

Еще один гибрид, плоды которого не уступают по красоте и толщине стенки — **Арчи F1**. Да что там не уступает! При правильной агротехнике толщина может равняться 1 см! Кубовидные плоды никого не оставят равнодушным, во время созревания плодов кусты смотрятся невероятно декоративно. Дело в том, что в технической спелости плоды перца Арчи окрашены в молочный цвет, который со временем начинает меняться на персиковый, абрикосовый, оранжевый и, наконец, становится красным. Смотря на растения в августе, кажется, что перед тобой палитра художника, который рисует рассвет или закат.

Для многих фаршированный перец стал традиционным семейным блюдом. Кто-то в качестве начинки выбирает мясо, кто-то добавляет к нему рис или грибы, а кто-то вообще использует только овощи. Вариантов много, но главное, что остается неизменным — это перец. Как правило, для фаршировки подбирают некрупные плоды конической формы. Стенка у таких плодов средней толщины — около 5—6 мм.

И в нашем ассортименте идеально подходит под эти условия гибрид перца **Союз F1**. Конусовидные плоды в технической спелости окрашены в молочный цвет, а в биологической приобретают ярко-красную окраску. Плоды массой до 150 г имеют внушительную стенку — до 7–8 мм в биологической спелости. А в технической стенка равна тем самым идеальным для фарширования 5—6 мм. Плоды невероятно сочные, сладкие и вкусные! Они, конечно же, превосходны и в свежем виде, и подойдут для консервации. Любоваться на растения этого гибрида можно бесконечно: из молочного перец становится желтым, потом на плодах появляется румянец, и вдруг он как-то неожиданно становится ярко-красным! Гибрид устойчив к заболеваниям и неблагоприятным погодным условиям, и дает превосходный урожай как в защищенном, так и в открытом грунте. Кроме того, Союз F1 отлично показал себя в зимнем огороде в качестве светокультуры.

В последнее время стало модным следить за своим здоровьем и готовить продукты с минимальным количеством масла при жарке. Для этих целей стали использовать гриль. И необязательно гриль должен быть с применением углей — в электрическом продукты получаются не менее вкусными, а пользы в них даже больше. Кроме мяса, птицы и рыбы многие готовят на гриле и овощи. К ним предъявляются особые требования: они не должны «плыть» от высокой температуры (не должны быть излишне мягкими) и быть слишком толстыми. И для таких целей идеально подходит перец Желтая Капия F1. При выращивании в тепличных условиях и при соблюдении всех правил агротехники на одном растении одновременно могут поспевать до 20 плодов! Причем плоды далеко не мелкие: длина перцев достигает 20—25 см, а масса — до 230 г! Толщина стенки всего 4—5 мм, но в ней заключено невероятное количество сахаров и аромата! Ярко-желтые с оранжевым загаром при полной спелости плоды удлиненно-конической формы смотрятся невероятно притягательно не только на растениях, но и на тарелке в готовом виде. Также их можно солить и мариновать.

Ну и напоследок, наш самый маленький, но не менее любимый перчик — **Никки F1**. Его плоды можно назвать миниатюрными, чего не скажешь о самом растении, высота которого в защищенном грунте порой достигает 100 см. Однако растения компактные и могут быть рекомендованы для комнатного выращивания, в том числе и в зимнем огороде. В период созревания плодов растение похоже на новогоднюю елку, увешанную яркими игрушками. Глянцевые плоды конической формы и длиной около 10 см имеют массу 45—55 г. Но самое удивительное в таких миниатюрных плодах — это толщина стенки, которая с легкостью достигает 5 мм! Сочные, сладкие, ароматные перчики похожи на необычные конфеты. Они великолепны в свежем виде, прекрасно подходят для фаршировки, консервации, а еще великолепны для цельноплодной заморозки. Такой способ сохранения плодов на зиму считается самым полезным.

Ну что же, друзья, мы назвали своих фаворитов, которые покоряют наши сердца уже не первый год. Попробуйте их и вы! Все перцы в нашем ассортименте достойны вашего внимания, и еще — не стоит забывать о новинках. Ведь кто знает, какие перцы будут в любимчиках у нас в следующем сезоне!

Необычные баклажаны

В се помнят фразу из фильма: «Икра заморская — баклажанная!». Действительно, то, что сейчас мы считаем обычным овощем, когда-то было диковинкой. Баклажаны в России появились только в XVII—XVIII вв. Однако «демьянки», «пакистаны», «подлижаны», «бадаржаны», как их называл народ, прижились далеко не сразу.

Самыми вкусными считались иссиня-черные продолговатые плоды. Однако селекционеры работали над этой ягодой (а плоды баклажана все же правильнее относить именно к ягоде), и сейчас можно встретить большое разнообразие баклажанов по форме, размеру и цвету. В этой статье я хочу вам рассказать о необычных баклажанах, которые есть в ассортименте Агрофирмы Партнер.

Начну с самого обычного по форме и цвету, но самого популярного нашего баклажана Андрюши F1. Его крупные, массой 250-350 г, глянцевые плоды темно-фиолетового цвета и привычной формы — цилиндрической с расширением в нижней части — очень высоко оценены овощеводами нашей страны. Баклажаны с плотной мякотью, с небольшим количеством семян и без горечи отлично подходят для всех видов переработки: их можно жарить, тушить, запекать, фаршировать, готовить различные закуски и икру.

Приготовьте из плодов этого гибрида вкуснейшие лодочки. Баклажаны разрежьте вдоль, удалите часть мякоти, чтобы получились лодочки, присыпьте их солью и отставьте, пока готовится начинка. Для начинки порубите мякоть баклажанов, добавьте измельченные чеснок, лук и грибы и обжарьте с любимыми приправами. Затем возьмите фарш из курицы или индейки, смешайте с овощами, добавьте немного тертого сыра и зелени, тщательно перемешайте. Лодочки сполосните водой, выложите в них начинку, сверху положите порезанные кружочками томаты и посыпьте сыром. Запекайте в духовке около 30 минут при t=1800C. Такое блюдо можно подавать как горячим, так и холодным – будет одинаково вкусно. Кстати, заготовки для таких лодочек можно сделать еще летом, немного отварить в подсоленной воде, остудить, просушить и убрать в морозилку. А зимой делать различные начинки и запекать в духовке.

А вот следующий, не менее популярный гибрид действительно можно отнести к необычным баклажанам - Виталик F1. Его длинные цилиндрические плоды имеют нетипичную окраску: белые с легкими размытыми полосками сиреневого цвета. Баклажаны достигают 25-30 см в длину и имеют массу 150-250 г. Они отлично подходят для засолки, маринования, а также приготовления на гриле и в качестве овощного шашлыка.

Самым темным баклажаном в нашем ассортименте является гибрид Блэк Джек F1. Это новинка сезона 2024 г. подходит для выращивания как в открытом, так и в защищенном грунте. Растения сильнорослые, высотой около 120 см, что нужно учитывать при посадке. Плоды цилиндрической имеют расширение в нижней части и темно-фиолетовую, почти черную, кожицу. Побеги у растения также окрашены в фиолетовый цвет. Мякоть у Блэк Джека плотная, светлого цвета, без горечи и практически без семян. Плоды великолепно подходят для запекания и приготовления паштетов, для жарки, тушения, маринования и даже для приготовления вкуснейшего супа-пюре!

Возьмите 300 г баклажанов, очистите их от кожуры и порежьте кусочками. Измельчите 100 г лука и обжарьте его на оливковом масле до размягчения, добавьте баклажаны и обжарьте минут 5. Добавьте к овощам 200-400 мл бульона — овощного или куриного — и продолжайте тушить еще 5 минут. Отдельно обжарьте на масле 3 зубчика чеснока и 100 г порезанных томатов без шкурки. Смешайте баклажаны с томатами, добавьте 200 мл сливок и 200 г творожного сыра и пробейте все блендером до состояния пюре, посолите и поперчите по вкусу. Если суп получился густым, то можно разбавить бульоном до нужной консистенции. При подаче посыпьте зеленью петрушки и кинзы, а также измельченными грецкими орехами.

Томатами, огурцами и перцем в зимнем огороде уже вряд ли кого-то удивишь. Так почему бы не попробовать вырастить баклажаны? Для таких целей обычные гибриды мало подходят, поэтому в линейке Агрофирмы Партнер появились баклажаны с компактными растениями и маленькими плодами: Мотя F1, Патрик F1 и Юнга F1. Но это не значит, что их нельзя выращивать в летний период на участке. Наоборот, там они покажут себя во всей красе!

На компактном среднерослом **More F1** плоды формируются кистями по 2-5, а иногда и 7-10 штук! Во время плодоношения растения выглядят невероятно декоративно! Сами баклажаны небольшого размера, длиной около 10-12 см и массой 20-25 г, ослепительного белого цвета. Этакие белые сосульки. Мякоть у плодов также белая, искрящаяся, плотная, с небольшим количеством семян и без горечи. Такие баклажаны можно использовать для приготовления вкусной и необычной закуски, причем целиком.

Плоды очистить от кожицы, посолить и оставить минут на 5. Смешать кукурузный крахмал с черным перцем и сушеным чесноком, обвалять в этой смеси баклажаны и обжарить на растительном масле (можно сбрызнуть маслом и запечь в духовке). Пока баклажаны обжариваются, приготовьте соус: смешайте 40-60 мл лимонного сока, 60 мл соевого соуса, 60 г сахара, 80 мл воды, 1 ст. л. кетчупа и 1 ч. л. кукурузного крахмала, все тщательно перемешайте и варите до загустения около 5 минут. Горячие баклажаны выложите на тарелку, полейте соусом, посыпьте кунжутом и зеленым луком и подавайте

Такое блюдо можно делать и зимой, если выращивать баклажан Мотя F1 в зимнем огороде.

У гибрида **Патрик F1** плоды имеют овальную форму и кожицу привычного темно-фиолетового цвета. Баклажаны небольшого размера — примерно 10-15 см длиной, но масса у них уже около 100 г, хотя встречаются экземпляры и по 200 г.! Мякоть у Патрика плотная, кремовая, без горечи и практически без семян.

Баклажан Юнга F1 — на мой взгляд, самый яркий из данной подборки. Его плоды сиреневого цвета имеют белые полоски на кожице, отчего напоминают тельняшку. Баклажаны, как и у Патрика, овальные, но чуть меньше размером — около 10 см. А мякоть у них такая же плотная, сладковатая, с небольшим количеством семян.

Что объединяет эти три гибрида? Их высокая устойчивость к заболеваниям, а также неблагоприятным погодным условиям. Несмотря на маленький размер плодов, по урожайности они не уступают гибридам с крупными плодами — урожайность у них 8-10 кг/м²! Да и использовать их можно также, как и обычные баклажаны: жарить, тушить, запекать, мариновать, делать шашлычки.

Присмотритесь к гибридам из сегодняшней подборки, если вы захотите удивить близких яркими и необычными баклажанами и при этом получить отличный урожай вкусных плодов!

> Анастасия ЖУРАВЛЕВА (ИГНАТОВА), старший агроном овощного отдела.















Лучшие огурцы для засолки

Современные гибриды пчелоопыляемых огурцов

Традиционно пчелоопыляемые сорта и гибриды огурцов пользуются у дачников очень высоким спросом, даже несмотря на то, что они несколько проигрывают по урожайности современным партенокарпическим гибридам. Несомненно, все дело в их вкусовых и товарных качествах. Пчелоопыляемые огурцы имеют ярко выраженный приятный огуречный вкус и аромат. Кроме того, они прекрасно подходят для традиционной засолки. Именно из такого сырья получаются те самые классические соленые огурчики, которые мы все так любим.

Представляем вашему вниманию подборку замечательных пчелоопыляемых гибридов из ассортимента Агрофирмы Партнер.

Первый в нашей подборке — огурец **Байконур F1**. Это среднеспелый гибрид преимущественно женского типа цветения. Растение длинноплетистое и средневетвистое. От всходов до начала плодоношения проходит 44—48 дней.

Для плодов характерна веретеновидная форма. На плодах редко разбросаны крупные бугорки, увенчанные черными шипами. Зеленцы длиной 8–10 см, диаметром 3,4–3,6 см, массой 75–96 г. На любой стадии развития плодов горечь отсутствует. Отличные вкусовые качества плодов в свежем, консервированном и соленом виде. Гибрид устойчив к основным заболеваниям, стрессоустойчивый. Рекомендован для выращивания в открытом грунте. Урожайность достигает $10,0-12,0~\text{кг/м}^2$



Следующий гибрид, несомненно заслуживающий вашего внимания — **Виорел F1**.

Гибрид раннеспелый, от всходов до начала плодоношения проходит 42 дня. Растение средневетвистое, компактное.

Плоды однородные, темно-зеленого цвета, веретеновидной формы, белошипые. Шипы крупные, расположены редко. Масса плодов составляет 80—100 г, длина — до 10—12 см. Мякоть плотная,

однородная, семенные камеры без пустот. Вкусовые качества плодов очень хорошие, пригоден для потребления в свежем виде и консервирования. Гибрид подходит для выращивания в жарких и умеренных климатических условиях, устойчив к мучнистой росе, толерантен к вирусу огуречной мозаики и кладоспориозу. Урожайность гибрида — около 8,0—12,0 кг/м² при посадке 3—4 растений на одном м².



Еще один замечательный раннеспелый пчелоопыляемый гибрид с плодами великолепных вкусовых качеств — это **Феличита F1**.

От всходов до начала плодоношения проходит 40—43 дня. Растение средневетвистое, с укороченными пасынками, длительное время отдает урожай. Плоды крупно- и редкобугорчатые, черношипые, плотные, кожица прочная. Масса плодов — 75—90 г. Идеальный гибрид для засолки. Рекомендуемый размер для уборки — зеленец размером около 10 см. Мякоть плотная, однородная, хрустящая, без пустот. Вкусовые качества как в свежем виде, так и в заготовках очень хорошие. Транспортабельность отличная. Плоды подходят для длительного хранения при температуре 2—4°С. Гибрид устойчив к мучнистой росе и ложной мучнистой росе, толерантен к вирусу огуречной мозаики и кладоспориозу. Урожайность огурцов отличная — свыше 3 кг с одного растения.



Последний в нашей сегодняшней подборке — это огурец **Чечель F1**. Это среднеспелый гибрид.

От всходов до начала плодоношения проходит 44 дня. Растения компактные, средневетвистые, пасынки укороченные, развитие средней интенсивности.

ФЕЛИЧИТА FI

Плоды черношипые, крупно- и редкобугорчатые, плотные, массой до 70—80 г. Идеальный гибрид для засолки. Рекомендуемый размер для уборки — зеленец размером 8—12 см. Мякоть плотная, хрустящая, приятной окраски. Вкусовые качества в свежем виде и в заготовках очень хорошие, транспортабельность отличная. Плоды подходят для длительного хранения при температуре 2—4°С. Гибрид устойчив к мучнистой росе, к вирусу огуречной мозаики и кладоспориозу. Урожайность очень хорошая — при высоком уровне агротехники и достаточном количестве насекомых-опылителей с 1 растения можно получить до 4 кг огурчиков.



Микробы на страже урожая

Все мы хотим получить богатый урожай овощных и ягодных культур и иметь в саду пышное цветение декоративных насаждений. Современный рынок насыщен различными удобрениями, стимуляторами роста, и многие из них вполне эффективны.

Однако важно понимать, что без разнообразия почвенной микробиоты даже самый простой дачный компост не смог бы усваиваться растениями. Ведь именно различные грибы и бактерии помогают «переварить» питание и сделать его доступным для дальнейшего усвоения культурами.

Почва богата различными микроорганизмами, среди которых есть представители патогенов, поражающих растения и приводящих к таким заболеваниям, как фитофтороз, фузариоз, пероноспороз, мучнистая роса и т.д. Также в почве присутствуют и неопасные для растений жители подземного царства: различные пенициллы, мукоры, аспергиллы. Они по-своему приносят пользу почве, перерабатывая органические вещества и частично мобилизуя труднорастворимые фосфаты.

И, конечно же, существуют полезные для растений почвенные микроорганизмы, такие как триходерма, боверия, метаризиум, сенная палочка и псевдомонады. Они перерабатывают органику, минерализуют ее и повышают уровень плодородия, переводя питание в доступную для растений форму.

Так устроено природой, что патогенные микроорганизмы паразитируют на живых растениях. Они заражают их, угнетают выделяемыми фитотоксинами, вследствие чего растение погибает. Если не контролировать данный процесс на своем участке, источники заболеваний очень быстро распространятся и с ними будет очень трудно бороться. Но тут на помощь дачнику приходят дружественные микроорганизмы!

ГРИБЫ

ТРИХОДЕРМА

Среди грибов самым известным защитником растений является триходерма. Поселяясь в прикорневой зоне растений, триходерма способна образовывать временную поверхностную микоризную связь, получая от культуры углеводы, а взамен предоставляя защиту от посягательств различных фитопатогенов.

Учеными-микробиологами выделено несколько видов этого гриба, каждый из которых играет свою роль в почве. Самыми известными и распространенными считаются:

Триходерма харцианум (Trichoderma harzianum). Активно подавляет развитие патогенов, выделяя антибиотические вещества, способные угнетать возбудителей заболеваний, таких как фузариоз, вертициллез, фитофроз и другие фитопатогены грибного характера. Такой вид триходермы предпочтительно использовать в период вегетации растений с мая по август-сентябрь путем внесения рабочего раствора в почву каждые 10—14 дней.

Триходерма вириде (Trichoderma viride). Этот вид отлично справляется с переработкой органических остатков. Использовать его рекомендуется при заправке грядок питанием за 2—3 недели до высадки рассады или посева семян, а также в конце сезона после уборки растительной ботвы. Триходерма veride ускорит минерализацию органики, попутно обезвреживая находящихся на ней возбудителей заболеваний. В связи с этим





Trichoderma lignorum (Триходерма лигнорум)

также очень хорошо несколько раз за сезон вносить ее в виде раствора в компостную кучу.

Trichoderma Lignorum — Триходерма Лигнорум. Штамм по своему действию схож с Trichoderma viride и сочетает в себе функционал по подавлению почвенных патогенов, а также разложению различных органиче-

ских остатков. Отличается достаточно быстрым ростом в почвенных слоях.

МЕТАРИЗИУМ

Метаризиум (Metarhizium) — это настоящий гриб-хищник. Его споры, попадая на насекомое, прорастают внутрь и заражают тельце, образуя налет, который называется «зеленая мускардина». Гриб поражает внутренние органы насекомого, что ведет



(Метаризиум)

к его гибели. При этом само насекомое становится источником заражения других особей.

Объектами заражения Метаризиума становятся личинки майского жука, листоедов, медведок. Определенная активность наблюдается и против клопов, саранчи и галлиц. Препараты на основе Метаризиума достаточно вносить в почву 1—2 раза за сезон, начиная с этапа высадки рассады или заправки грядок питанием (также весной).

БОВЕРИЯ

Еще один, пока еще не столь известный гриб-хищник — это **Боверия** (**Beauveria**). Он тоже обитает в почве и действует схожим образом, образуя на насекомых белую мускардину. Однако его действие еще более обширно, нежели у метаризиума. Споры гриба активно действуют не только в почве, но и на поверхности вегетативных частей растений. Заражаются данным грибом личинки хрущей, проволочника, колорадский жук и даже сциариды (!). Рекомендую заселять данный гриб на этапе выращивания рассады, а также через некоторое время после высадки ее на постоянное место.



Беацуена (Боверия)



_ecanicillium ecanii Деканициллиум лекани)

Существуют и другие грибы, подавляющие насекомых вредителей, например Пециломицес лиловый (Paecilomyces lilacinus), подавляющий нематод, которые так вредят посадкам земляники, и Леканициллиум Лекани (Lecanicillium lecanii), имеющий активность против тли, трипса, белокрылки.

Важно помнить, что полезные почвенные грибы начинают свою работу при температуре почвы от $+5^{\circ}$ С и выше.

Таким образом, систематическое применение препаратов с полезными микроорганизмами за 2—3 сезона позволит в значительной мере избавиться от насекомых-вредителей и заболеваний без применения химических пестицидов.

БАКТЕРИИ

СЕННАЯ ПАЛОЧКА

Многим известна бактерия под названием **Сенная палочка (Bacillus subtilis)**. Этот микроорганизм способен выделять более 70 видов антибиотиков, которые нарушают целостность мембран почвенных грибов. Если полезные грибы мы вносим в почву, то Сенную палочку стоит применять при листовых обработках с интервалом 7—14 дней. Бактерия начинает действовать через 2 часа после применения и при этом способна выдерживать высокие температуры воздуха, что позволяет использовать рабочие растворы даже для обработки самой теплицы.



мазличные штаммы Bacillus Subtilis (Сенная палочка)

ФОСФАТМОБИЛИЗАТОРЫ

K этим бактериям относятся **Meratepuym** (Bacillus megaterium) и **Myцилагинозус** (Bacillus mucilaginosus). Их основная роль — перевод труднорастворимых форм фосфатов и калия в доступную для растений форму. Применяя препараты на их основе 2-3 раза за сезон, со временем можно обнаружить, что растения реже испытывают дефициты в фосфоре и калии.

АЗОТФИКСАТОРЫ

Среди них распространены бактерии **Азотобактер (Azotobacter)** и **Азоспириллум (Azospirillum)**. Обе они способны фиксировать атмосферный азот и транспортировать его растениям. Азоспириллум, помимо прочего, увеличивает объем корневой системы за счет выделяемых в почву фитогормонов роста. За сезон достаточно внести рабочий раствор 2—3 раза для достижения положительного эффекта.

АНТИВРЕДИТЕЛИ

Известны различные штаммы бактерии **Bacillus thuringiensis**. При ее попадании в кишечник насекомых, у них нарушается функционирование пищеварительной системы, что приводит к гибели. Примечательно, что на пчел и полезных опылителей бактерия не действует. Если в вашем саду наблюдается большое количество вредителей, обработку необходимо проводить с интервалом 10—14 дней.

ПСЕВДОМОНАДЫ

Такие представители, как Pseudomonas aureofaciens и Pseudomonas fluorescens, способны выделять специфические ростостимулирующие гормоны — гиббереллины и ауксины, повышающие завязываемость плодов при листовых обработках, а также стимулировать рост надземной части и корней при внесении препаратов в почву. Все бактериальные препараты эффективны при температуре воздуха и почвы от +14°C и выше.



Итак, биопрепараты на основе микроорганизмов способны выполнять сразу несколько функций. Помимо защиты культур от фито-

патогенов, начиная с почвы, семян и вегетирующих растений, продукты метаболизма полезных бактерий и грибов благоприятно влияют на иммунитет и развитие культур на всех стадиях роста.

Не стоит забывать, что почва является бесценным ресурсом, должна быть сохранена для наших потомков в плодородном состоянии и передана им в дар как основа жизни и благополучия всех живущих на земле. Поэтому так важно использовать экологичные препараты, безвредные для человека и окружающей среды.

Александр БАУЛИН, эксперт по биозащите растений, автор блога «В огороде».



Подборка культур для зимнего огорода

Современный человек избалован обилием продуктов на своем столе. Если раньше мандарины прочно ассоциировались у нас с новогодними праздниками, а арбузы и дыни — с жарким летом, то сейчас совершенно не проблема приобрести все это в любое время года. Но все же, как утверждают ученые, полезнее употреблять сезонные овощи и фрукты.

Однако российские огородники — опытные и начинающие — с приходом зимы начинают скучать без растений. Руки так и тянутся что-то поскорее посеять. И в результате уже после новогодних застолий мы бежим за семенами, грунтом, горшочками и приступаем к неоправданно раннему посеву рассады. А потом мучимся сами и мучим растения до высадки.

Так не лучше ли вырастить зимой уменьшенную версию огорода и с удовольствием заниматься растениями, которые еще и урожай дадут? Конечно, чтобы растения не выглядели чахлыми и дохлыми, им необходимо создать условия: обеспечить досветку, приобрести емкости большого размера, запастись удобрениями и, конечно же, правильно подобрать культуры и гибриды для выращивания. И если большую часть из перечисленного огородник может приобрести на свое усмотрение, то выбор семян — дело ответственное. Ведь далеко не все гибриды будут показывать хороший результат в стесненных обстоятельствах. Поэтому мы хотим поделиться рекомендациями культур для зимнего огорода из ассортимента Агрофирмы Партнер.

Самое простое, что получится вырастить даже у начинающего огородника — это салат. Выбор должен пасть на листовые сорта и гибриды, так как хороший кочан зимой может получиться только в профессиональных теплицах. Обратите внимание на дуболистный салат Эмили с нежными листочками и сочный хрустящий листовой салат Кучерявец Партнер.

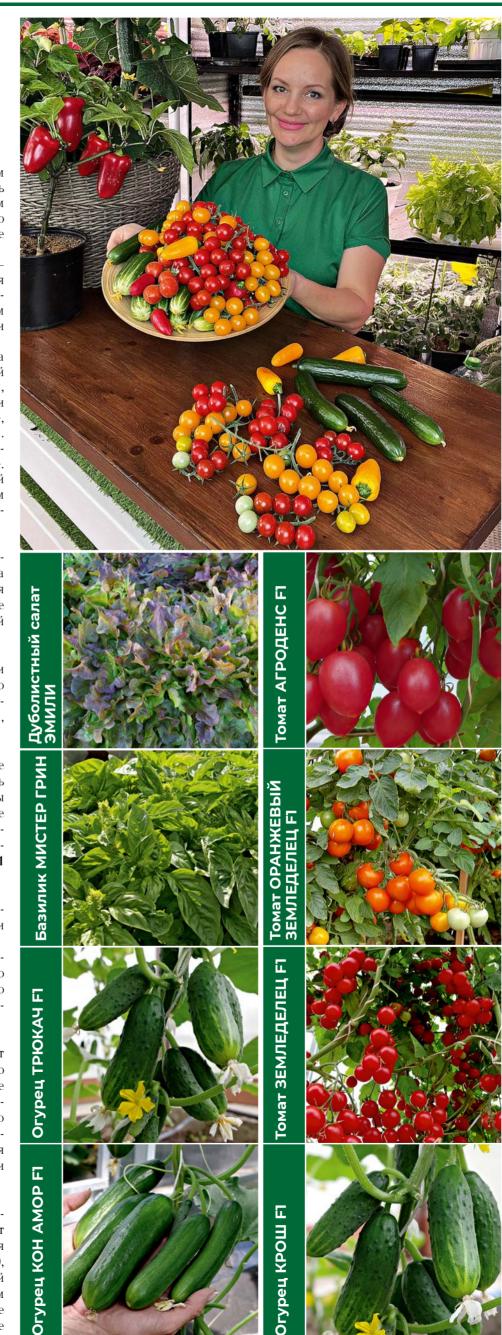
Вырастить базилик также совсем несложно. Зеленые кустики **базилика Мистер Грин** из серии Букет Прованса будут не только декоративно смотреться на кухне, но и наполнят ее пряным ароматом. Посадите в небольшое кашпо сразу несколько растений, чтобы получить дополнительную пышность.

Если вы решительный новичок или огородник со стажем, то можете попробовать вырастить огурцы. При выборе семян стоит обратить внимание на компактные гибриды, которые будут толерантны к недостатку света, — ведь, согласитесь, что какие бы мощные лампы вы ни использовали для досветки, вы не сможете полностью заменить солнце. Партенокарпические гибриды (не требующие опыления) Маринин F1, Трюкач F1, Кон Амор F1 и Крош F1 идеально подходят для выращивания в зимнем огороде.

Сладкие сочные ароматные огурчики небольшого размера непременно порадуют вас своим вкусом и урожаем при соблюдении определенных правил агротехники, которые не так уж и сложны. Грунт для огурцов должен быть питательный, но при этом воздухопроницаемый. На одно растение нужно использовать кашпо не менее 5 л, но лучше взять больше — около 10 л. Обязательно сделайте дренаж в горшках! При застое воды корни будут подгнивать, а значит, не будут усваивать питание и давать урожай.

Огурцы довольно «прожорливы», они постоянно растут и требуют должного питания. Поэтому для получения плодов растения нужно регулярно подкармливать. Лучше чередовать минеральные и органические подкормки и вносить их раз в 5—7 дней. И обязательно надо следить за влажностью воздуха: в сухом с легкостью появится клещ и не даст вам получить урожай. Но все эти усилия действительно стоят того, чтобы посреди зимы полакомиться ароматными хрустящими огурчиками, выращенными своими руками!

Сложнее всего вырастить в домашних условиях пасленовые культуры: томаты, перцы и баклажаны. Пожалуй, сложность тут заключается в сроке ожидания плодов. Если огурцам потребуется около 50 дней после посева, то томаты надо будет ждать дней 100, а перцы и баклажаны еще дольше. И ждать с домашних растений урожай, который они могут дать в летнее время в открытом или защищенном грунте, тоже не стоит. Но те плоды, которые вы снимете с растений зимой, будут вкуснее, полезнее и роднее магазинных!





При выборе томатов остановитесь на ультраранних или раннеспелых детерминантных сортах и гибридах с небольшими плодами. Чем меньше плоды, тем быстрее они будут вызревать. Гибриды Агроденс F1 и **Принцесса F1** порадуют вас коктейльными плодами розово-малинового цвета. Очарования этим томатикам придает маленький носик, который смотрится невероятно мило. Гибриды Оранжевый Земледелец F1 и Янтарная Капля F1 украсят ваш стол плодами насыщенного янтарнооранжевого цвета. А томаты Карамелла F1 и Земледелец F1 порадуют обилием сладких черри яркого красного цвета. Но самыми удивительными и идеально подходящими для домашнего выращивания являются томаты Каменный Цветок F1 и Маленькое Чудо. Это карликовые растения, которым достаточно будет всего лишь пятилитрового горшка. Они не займут много места, но удивят вас своей урожайностью и вкусовыми характеристиками. А Маленькое Чудо порадует еще и внешними данными плодов: красные томаты округлой формы с аккуратным носиком с множеством тонких золотистых полосок и штрихов имеют легкое опушение, как и все растение в целом. От этого сам серебристо-зеленый куст с яркими ягодками смотрится невероятно декоративно и празднично. Хочется отметить, что вкусовые данные у всех томатов будут на высоте: в условиях светокультуры плоды наберут нужные сахара и витамины.

Полакомиться своим перцем зимой тоже вполне реально. Многие уже по достоинству оценили гибриды **Кеша F1** и **Никки F1**, плоды которых не превышают 55 г. Даже при таких скромных размерах они поражают толщиной стенки и вкусом. А если учесть, что эти гибриды отлично плодоносят в домашних условиях, то удовольствие от их выращивания вам будет гарантировано. Для тех, кто не хочет мелочиться, мы порекомендуем обратить внимание на гибриды **Пилот F1** и **Веста F1**. Яркие плоды в течение всего периода плодоношения будут украшать помещение, в котором они находятся. Кроме того, растения обладают более насыщенным перечным ароматом, что будет несомненно напоминать о лете. А при соблюдении всех правил агротехники, регулярных подкормках и своевременном поливе вы с легкостью сможете перенести растения весной в теплицу, а потом и в открытый грунт, где они и продолжат свое развитие и плодоношение.

Если все ранее указанные культуры заядлые огородники уже давно сажают в зимнем огороде, то **баклажаны** являются пока новинкой.



Но мы и тут стоим на страже и готовы предложить вам гибриды, которые сами испытали в зимний период. Баклажаны Патрик F1, Юнга F1 и Мотя F1 имеют не только компактные растения, но и миниатюрные плоды. Если в конце августа — начале сентября посадить эти гибриды на рассаду, то к новогоднему столу вы получите невероятно декоративные растения, которые будут похожи на фантастические деревья с игрушечными плодами. Глянцевые темнофиолетовые плоды Патрика F1 и яркие сиренево-белые полосатые плоды Юнги F1 могут достигать 100—150 г. Но лучше срывать их чуть мельче, чтобы стимулировать растения завязывать все больше новых плодов.

Более всего поражают воображение кусты баклажана Мотя F1! В пазухах формируются целые грозди маленьких (около 10—15 см), тонких «пальчиков» белого цвета, масса которых всего 20—25 г. Плоды не только красивы, но и очень вкусны: мякоть плотная, сладковатая даже в свежем виде.

При выращивании баклажанов нужно помнить две вещи: ежедневно потряхивать кустики в период цветения, чтобы помогать растениям опыляться, и следить за влажностью воздуха — на них так же, как и на огурцах, очень любит селиться клещ.

Если же вы хотите отдохнуть от больших растений или у вас совершенно нет места, а получать витамины хочется, или вы совершенно далеки от огородничества, но руки чешутся что-то посадить, попробуйте вырастить **микрозелень**. Это самый быстрый и простой способ получить экологически чистый урожай для вашего стола.

Выращивание огорода зимой в домашних условиях — это очень увлекательное дело, которое невероятно затягивает. И даже если не будет такого обильного урожая, как летом, то вы несомненно получите удовольствие от самого процесса и будете награждены вкусными, экологически чистыми и выращенными своими руками плодами!

Анастасия ЖУРАВЛЕВА (ИГНАТОВА), старший агроном овощного отдела

Никита НИКОЛАЕВ, биолог, агроном





Искусство создавать семена

Испокон веков овощи, фрукты и цветы отражали собой совместный труд человека и природы и, как его результат, урожай — богатый или не очень. Но какой же урожай без семян? Мудрая поговорка гласит: «Что посеешь, то и пожнешь». Значит, чтобы получить достойный урожай, сажать нужно качественные семена, а они невозможны без ответственной селекции и вдохновенного семеноводства. Да, именно такая характеристика подходит для селекционной работы Агрофирмы Партнер.

Как когда-то художники Возрождения с помощью изображения овощей и фруктов вкладывали глубокие смыслы в свои картины, так и создавая новые, устойчивые к заболеваниям и приспособленные к разным климатическим условиям семена самых разных культур, Агрофирма Партнер вносит неоценимый вклад в сельское хозяйство и будущее своей страны. Собственная качественная селекция, которой по праву может гордиться компания, — это не что иное, как настоящее искусство, которое пишется не на холсте, а создается на кормилице-земле. При этом урожаи, собираемые с опытной площадки, ничем не уступают рогам изобилия на художественных шедеврах.

Сегодня в честь юбилея Агрофирмы Партнер мы предлагаем вам окунуться в удивительный и загадочный мир искусства, познакомиться со значениями и символикой хорошо знакомых овощей и фруктов (возможно именно тех, что вы собрали со своего участка), а также раскрыть тайны одного из самых загадочных художников эпохи Ренессанса.

Представьте себе мир, в котором самое обычное яблоко — не просто фрукт, а символ искушения, гранат — представление о плодородии и изобилии, лозы винограда — метафора крови Христа или избытка и удовольствия.

Именно такой была реальность для художников эпохи Возрождения, которые видели в скромной награде природы богатство символического значения. Помещая их на свои полотна, мастера создавали произведения, которые выходили далеко за рамки простых изображений физического мира. Фрукты и овощи, которые украшают их картины, являются не просто декоративными элементами, а сложными размышлениями о вере, морали и человеческом существовании. Но как мы можем расшифровать этот молчаливый язык, этот код, который говорит о мировоззрении давно ушедшей эпохи? Давайте попробуем сделать это вместе.

Например, овощи, укорененные на земле, представляют собой цикл жизни и смерти, напоминая нам о нашей собственной тленности. Их мясистые формы, часто поврежденные или

разлагающиеся, говорят о хрупкости существования и бытия. А вот когда на картинах используются свежие плоды, символика натюрморта

трактует это как изобилие, богатство и щедрость высшего класса.

Франс Снейдерс, Фрукты в чаше и разрезанная дыня 1650-1657 гг. *ГЭ, СПБ*

XVI—XVIII века — время расцвета европейского натюрморта. Развиваются две известные художественные школы: фламандская и голландская. Они обучают мастерству натюрморта — изображения цветов, фруктов и предметов, задают «тренды» в живописи. Единого мнения о статусе натюрморта не было. Во Фландрии, например, в натюрморт вкладывали смысл отображения «мертвой природы», а в Нидерландах — «тихой жизни». Как бы там ни было, последователей у обеих школ было предостаточно. В конечном счете, смысл овощей, фруктов и цветов в натюрмортах формируется намерением художника. Тщательно составленная композиция, оригинальный выбор предметов и цветов представляют заявление мастера, рассказывают о его мыслях и чувствах и предлагают вступить в тихий диалог с произведением искусства.

Но были и такие художники, которые использовали овощи и фрукты не для написания классических натюрмортов, а собирали из них настоящие узнаваемые образы и портреты. Одним из таких оригинальных мастеров был итальянский живописец XVI века Джузеппе

Арчимбольдо. Его полотна наполнены самыми разнообразными овощами, фруктами и цветами, а также аллегориями и таинственными смыслами. Его цикл работ «Четыре сезона» демонстрирует все состояния природы, сотканные из нее самой.

«Лето» из серии «Четыре сезона» представляет собой изобилие фруктов, спелого зерна, пышной листвы. В совокупности они создают яркий гобелен жизни, посвященный празднику урожая, благодарности природе за ее дары. Чего здесь только нет! И баклажаны, ставшие известными в Европе в начале XIV века, символизировавшие плодородие и изобилие: их темно-фиолетовый оттенок отсылал к верховному статусу и богатству. И чеснок, отпугивающий злых духов, и яблоки с грушами и персиками, обозначающие красоту, молодость, а вместе с тем быстротечность жизни. Здесь вся палитра красок: от страстного красного на россыпи ягод до зеленого с его символикой здоровья и жизненной силы. Одновременно с этим на картине присутствует меланхолия, осознание мимолетности красоты, ведь за летом следует осень — пора увядания.

Но, пожалуй, одна из самых известных работ загадочного Арчимбольдо — «Вертумн». Это портрет императора Священной Римской империи Рудольфа II в образе Вертумна, римского бога перемен и времен года.

Представьте себе портрет, не похожий ни на один из тех, что вы когда-либо видели: человеческое лицо, собранное полностью из фруктов и овощей! Груша вместо носа, тыква в грудной клетке, шея из баклажанов и волосы из винограда... Все это «Вертумн», шедевр Джузеппе



Караваджо, Корзина фруктов, ок. 1595 г.

Pinacoteca Ambrosiana

Джузеппе Арчимбольдо. Лето. Италия. 1563 гол *Kunsthistorisches Museum*



Арчимбольдо, который на протяжении веков увлекал и сбивал с толку искусствоведов. Его загадочная природа, игривый фасад скрывает сложный мир символики. Давайте попробуем разгадать, что именно пытался нам сказать художник? Здесь все собрано и скомпоновано невероятно виртуозно. Лук, тыква, кабачки передают рельеф тела, а гирлянда из цветов и овощей становится пышной орденской лентой. Каждая часть лица — отдельный фрукт, ягода или плод. Пушистость бороды передается оболочкой каштана, а золотые пшеничные колосья собираются в виде короны на голове императора, символизируя его царственный авторитет. Но это не просто сходство с императором Рудольфом II, хотя оно поразительно реалистично, но и символическое представление о его силе, интеллекте и, возможно, даже его внутреннем смятении и противоречии. Это портрет, который превосходит просто физическую метафору.

Возьмите, к примеру, грушу, столь выдающуюся в виде носа императора. Это не просто плод, а мощный символ плодородия, изобилия и божественной благосклонности. Весь этот тщательно проработанный рог изобилия намекает на богатство и процветание королевства правителя.

Можно ли назвать портрет простым праздником добродетелей императора? Является ли это ироничным поклоном императору Рудольфу или более глубоким размышлением о его роли как правителя? Тут же есть гранат — еще один яркий плод, обозначающий жизнь, смерть и циклическую природу существования. Может быть, это тонкое напоминание о смертности императора или мощное заявление о его наследии? Как бы там ни было, тыква в самом сердце портрета, символизирующая воскресение и спасение (согласно Библии, Ион. 4:6, тыква выросла по воле Бога, чтобы укрыть под своей тенью пророка Иону), довольно логично подкрепляет эту мысль.

Это лишь некоторые из многих вопросов, которые возникают при взгляде на «Вертумна». Пристально всматриваясь в него, мы погружаемся в мир двусмысленности, где каждая деталь, каждый оттенок зеленого или малинового, нашептывают свои секреты. Полотно становится загадкой, сложной мозаикой символов.

Портрет собран из растительных атрибутов всех четырех сезонов, тело императора состоит из богатого урожая его земель и владений. Это и популярная среди просвещенных умов того времени идея об отражении макрокосмоса или Вселенной во всем ее величии в микрокосмосе, т.е. человеке, и одновременно демонстрация неразрывной связи государя и его подданных.

Если внимательно присмотреться, то цветы на портрете переданы с невероятной ботанической точностью — лилии, розы, гвоздики и даже экзотические тюльпаны, которые только завезли в Европу. Цветы отсылают нас к весеннему периоду пробуждения жизни. А вот плоды из Нового Света, такие как тыква и кукуруза, демонстрируют обширные и далекие владения династии Габсбургов. Преобладающая палитра картины — зеленые оттенки, и это не случайно, ведь зеленый — цвет весны, надежды, любви, плодородия, здоровья и даже правосудия.

Но в этом портрете есть и нечто большее. Это непокидающее чувство меланхолии, какое-то волнующее беспокойство. Возможно, это то истинное «я» императора с его невероятной силой и одновременно многочисленными обязанностями, отразившимися во взгляде правителя на полотне? Или это тонкая критика правления императора, напоминание о бремени, которое он несет?

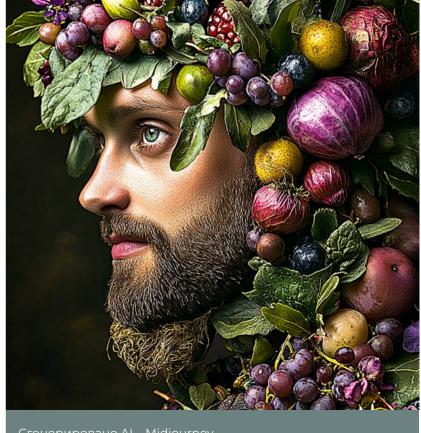
Возможно, в этом и заключен истинный гений Арчимбольдо. Он не просто рисует портрет, он создает диалог между зрителем и изображением, его работы — это вызов нашим собственным сложившимся представлениям и интерпретациям. Портрет становится зеркалом, отражая наши собственные предубеждения и предположения.

«Вертумн» Арчимбольдо — это не просто исторический артефакт, он свидетельствует о невероятной силе искусства, способной бросить вызов, провоцировать и вдохновлять. Это напоминание о том, что даже странные, на первый взгляд, творения, могут иметь неиссякаемые глубины смысла; что искусство — это не просто отражение реальности, а линза, через которую мы можем лучше понять человеческую природу или даже этот мир. Это призыв смотреть за пределы, принять странность и неожиданность мира, увидеть его глазами истинного провидца.

Перенося размышления с полотен Арчимбольдо на современную действительность, не менее прозорливым можно назвать и работу по созданию высококлассных гибридов овощей и других культур. Бремя ответственности велико, но вот уже на протяжении последних 10 лет Агрофирма Партнер несет его с честью и достоинством.

У предводителя Агрофирмы Партнер масштабные цели. Первое десятилетие компании ознаменовано внесением в Российский реестр селекционных достижений более 250 сортов и гибридов овощей. Создается четкое убеждение, что это только начало. Поэтому образ «Вертумна» — римского бога перемен, плодородия и времен года подошел как нельзя лучше генеральному директору Агрофирмы Партнер Василию Ивановичу Блокину-Мечталину.

Для создания данного образа были использованы современные технологии. Предлагаем вам насладиться полученным результатом.



Сгенерировано AI – Midjourney

Дарья НОВИКОВА, историк, журналист, автор книги «Сокровища Древней Греции»



Цветов много не бывает

Цветочные новинки 2024 года

«Цветов много не бывает!» — именно эту фразу, словно магическое заклинание, мы повторяли изо дня в день, проводя прошлым летом конкурсное испытание новинок цветочных культур на демонстрационной площадке. И сегодня, спустя год, оглядываясь на пройденный путь, хочется ответить: «Все правильно сделали!».

За этот год мы пополнили коллекцию цветочных культур самыми лучшими экземплярами, которые оказались на высоте и получили статус «Новинка 2024». К ним относятся астры, бальзамины, бегонии, виолы, колеусы, львиные зевы, маттиолы (левкои), остеоспермумы, петунии и цинерарии.

Давайте знакомиться с линейкой астр «С ЛЮБОВЬЮ». Это непревзойденная серия объединила уникальные качества: стойкость хризантемы и очарование астры! Растения высоко декоративны и невероятно элегантны. Серия превосходит все ожидания — ее степень махровости просто неописуема! Линейка богата разнообразием цветовой палитры. Растения активно формируют цветоносы второго порядка и салютуют целым букетом из 6—9 цветков. Такая срезка станет украшением любого праздника и долгое время будет радовать свежестью в вазе. Данная серия объединила сорта, наполненные любовью: Вечерняя тайна, Дамский роман, Зачарованная, Лебединая верность, Осенний поцелуй, Остановись мгновение, Первое свидание, Признание в любви, Свадебный вальс.

Следующий цветочный ансамбль, который появился в нашей коллекции — **крупноцветковый бальзамин**. Именно с ним яркие цветные облака из детской сказки стали реальностью! Растения выглядят так, словно на них накинули волшебное покрывало из нежнейших цветков с атласными лепестками. Цветы крупные, до 4 см в диаметре, очень сочной насыщенной окраски, которую выгодно подчеркивает темная листва. Гибриды высоко устойчивы к ложной мучнистой росе, не требуют особого ухода, цветут непрерывно, а на смену опавшим цветкам раскрываются все новые и новые бутоны. Это прекрасный вариант для теневых цветников, подвесных корзин, вазонов и балконных ящиков. Линейка реализовалась в дебюте шести окрасок: Вайлет Сенсейшн F1, Вайт Барлоу F1, Оранж Краун F1, Ред Каули F1, Роуз Эль F1, Фабиола Салмон F1.

Шедевральная линейка пополнила нашу коллекцию: воплощенная мечта о постоянно цветущей розе без шипов с миниатюрными атласными цветками и бутонами, словно сделанными рукой искусной мастерицы — это махровый бальзамин! Он уже давно известен, популярен и любим садоводами за свои декоративные качества, неприхотливость, умение легко восстанавливаться после непогоды и, конечно же, за непрекращающееся цветение. Современный гибрид сочетает в себе все самое лучшее: роскошную куполообразную форму, внушительный размер куста до 40 см в диаметре, легкий изящный полукаскад ветвей, густо усыпанных крупными махровыми и полумахровыми розовидными цветками до 4 см в диаметре. Это прекрасный вариант для теневых цветников, подвесных корзин, вазонов и балконных ящиков, а также для домашнего выращивания. Линейку формируют четыре замечательные окраски: Корал Лейс F1, Кристал Блаш F1, Оранжери Бронз F1, Перпл Рейн F1.

Благодаря превосходной немецкой селекции в коллекции Агрофирмы Партнер появились два вида гибридных бегоний: бегония клубневая и бегония вечноцветущая.

Роскошная ампельная форма **клубневой бегонии** для воплощения самых смелых идей в вертикальном обустройстве сада представлена невероятными выразительными окрасками: золотистая **Голден Глори F1**, темнорозовая **Роза Грейс F1**, лососевая **Салмон Бриз F1** и лимонно-желтая **Софт Лайм F1**. Без сомнения, сочетает в себе все самое лучшее: невероятно эффектную ампельную форму и обильное, продолжительное цветение! Пышные растения достигают в диаметре более 60 см, а ниспадающие побеги длиной до 40 см создают водопад, полностью усыпанный королевскими махровыми цветками. Это прекрасный вариант для подвесных корзин, вазонов и один из самых эффектных цветков для украшения балконов. К моменту окончания вегетации в корневой части растения формируются клубни, которые можно сохранить в зимний период и использовать для посадки в следующем сезоне, чтобы снова наслаждаться потрясающим махровым каскадом.

Трогательная и сентиментальная линейка **густомахровых вечноцветущих бегоний «МИЛОРИ»** занимает особое место в нашей коллекции. В состав серии вошли гибриды с классическими окрасками: жемчужнорозовая **Пинк Джаз F1**, ярко-розовая **Розе Шарм F1** и красная **Рэд Грейс F1**. Аккуратные компактные растения высотой до 25 см без формирующей обрезки создают сплошной цветущий шар. Сотни махровых цветков до 4 см в диаметре появляются непрерывно на протяжении всего сезона и радуют глаз до заморозков. Удалять увядшие цветки нет необходимости, ведь побеги способны к «самоочищению», благодаря чему растения всегда выглядят опрятно. Помимо своих декоративных свойств бегония отличается очень высокой надежностью. Она неизменно красива, независимо от сюрпризов погоды, и быстро восстанавливается после дождя и ветра.

Для тех, кто ищет что-то новое и необычное, представляем серию крупноцветковых виол «БЕЛЛА ВИТА» — совершенно исключительных растений с цветками невероятной величины и поразительным сиянием! Наиболее выравненная и улучшенная линейка, устойчивая к холоду и сырости, с прекрасным ветвлением и эстраобильным цветением без вытягивания! «БЕЛЛА ВИТА» не имеет аналогов среди крупноцветковых виол по количеству цветков на растении. Она отличается очень плотным габитусом и гарантированно не потеряет своей декоративности, что позволяет выращивать эту виолу в условиях высокой плотности посадки в партерных и ковровых цветниках. Крупные цветки до 10 см в диаметре на прочных невысоких цветоносах украшают растения уже на стадии рассады, а цветение длится до поздних осенних заморозков. При этом растения устойчивы не только к холоду (что в целом характерно для виол), но и к жаре, которую эти цветы обычно переносят гораздо хуже. Вся линейка будет прекрасно смотреться в широких плоских вазонах, станет отличным вариантом для подвесных корзин и одним из самых эффектных цветков для украшения балконов. Серию гармонично наполняют пять прекрасных окрасок: Блу Даймонд F1, Лайт Блу F1, Лемон Куин F1, Мейден Блаш F1, Оранж Глори F1. Важно отметить, что окраска цветков может варьироваться в чуть более светлый или темный тон, в зависимости от условий выращивания: освещения, полива, температуры и подкормок.

Крупнолистные колеусы с бархатистыми фактурными листьями **серии «БИГ БЭН»** помогут в создании колоритных цветников, а также будут прекрасно смотреться и в монокомпозициях. На каждом растении есть свой контрастный, характерный для сорта неповторимый рисунок. Линейка представлена в четырех окрасках: **Вайн Ред, Скарлет, Лайм Спрайт, Салмон Пинк**.

Серия **«КОЛОРИТ ПРЕМИУМ»** — крупнолистные растения с благородной бархатистой текстурой листьев. Колеусы ярких завораживающих окрасок точно не останутся незамеченными в вашем саду: **Брайт Холлидей, Кристмас Стар, Чоко Найт, Лайм Фреш.**

Серии «БИГ БЭН» и «КОЛОРИТ ПРЕМИУМ» очень популярны в пейзажных цветниках, но в большей степени предназначены для крупных контейнеров и горшков. Подходят для круглогодичного комнатного







выращивания, зимнего сада и офиса. Отличительная особенность этих колеусов — достаточно редкое и позднее образование соцветий, а также крайне неприхотливость и стрессоустойчивость.

Экстремально длительно цветущая серия низкорослого крупноцветкового львиного зева для украшения сада, составления эффектных пейзажных цветников и ковровых клумб — «ГРАНД АМОРЕ»! Его крупные ароматные цветки до 2 см в диаметре собраны в плотные кистевидные соцветия до 10 см длиной. Широкая палитра окрасок серии включает однотонные и двухцветные гармоничные сочетания ярких оттенков: Куинджи F1, Риверданс F1, Сперанца F1, Умберто F1, Федельта F1. Благодаря активному боковому ветвлению миниатюрные растения высотой до 20 см прекрасно кустятся, а при посадке плотными группами создают красивый густой ковер. Важным достоинством серии является низкая чувствительность к длине светового дня и исключительная холодостойкость, что обеспечивает обильное цветение в открытом грунте с весны и до наступления осенних заморозков. «ГРАНД АМОРЕ» станет отличным выбором для озеленения городских территорий и клумб, а также для контейнерной культуры как на балконах, так и в саду.

Давайте познакомимся с изысканной и грациозной серией самых щедрых на цветение срезочных махровых маттиол с неповторимым ароматом — «БЬЮТИФУЛ ПАРФЮМ». Ей не привыкать купаться в лучах славы, ведь листья этой красавицы отливают серебром, а нежные цветки самых разнообразных оттенков пахнут медом и гвоздикой. Изящные растения высотой до 70 см с крепкими стеблями по прочности значительно превосходят традиционные сорта. Махровые, невероятно ароматные цветки диаметром до 4 см образуют объемные плотные пирамидальные соцветия. Разнообразная цветовая гамма включает в себя целый ряд окрасок, начиная с эффектной белой (Блаш Нуазет), переходя в нежную лиловую (Черри Блоссом, Пинк Роялти, Лайлек Тайм, Блу Шейк) и теплую персиковую гамму (Эприкот Сансет) и заканчивая насыщенными фуксийными (Роуз Эль) и пурпурными оттенками (Парпл Перфекшн). Кроме исключительных внешних данных эти цветы обладают еще целым рядом достоинств. Они продолжительное время сохраняют свежесть и красоту в срезке и хорошо переносят транспортировку, за что по достоинству оценены флористами. Серия отличается ранним цветением, исключительным здоровьем и стойким иммунитетом, что позволяет ей украшать клумбы до серьезных осенних заморозков.

А вот еще один шедевр и новый фаворит сада с максимально длительным и обильным цветением — серия гибридных остеоспермумов «ЗВЁЗДЫ ГАЛАКТИКИ» в составе замечательных окрасок: Орион, Сириус и Туманность Андромеды. Благодаря отличному кущению, растения быстро набирают объем и сохраняют компактный габитус на протяжении всего периода роста. Цветки-звезды диаметром до 6 см бесконечно сменяют друг друга, обеспечивая длительное и стабильное цветение с июня до заморозков. Хорошо укоренившиеся растения устойчивы к жаре и засухе, а также высокоустойчивы к комплексу заболеваний. Остеоспермум пригоден для посадки в клумбы, рабатки и рокарии. Хорошо смотрится как в монопосадках, так и в сочетании с другими летниками. Является вечнозеленым растением, прекрасно подходит для контейнерного оформления террасы или балкона, где цветение может длиться круглый год.

В дружной семье **петуний** снова пополнение! Сегодня это уникальная коллекция **«ПЕЙЗАЖНАЯ»**, которая объединила три серии крупноцветковых очень компактных петуний **«КАШАРЕЛЬ»**, **«САУЭР»** и **«ЛАВ МИ»**. Коллекция включила в себя выдающиеся гибриды с улучшенными параметрами выравненности, суперобильным и экстраранним цветением! Окраски цветков специально подобраны для создания непревзойденных по красоте ковровых цветников, клумб и кашпо.

Растения серии «КАШАРЕЛЬ» отличаются генетической компактностью и идеально выравненным габитусом, самостоятельно, без формирующей обрезки и регуляторов роста, наращивают куполообразные кусты до 30 см в диаметре. Крупные цветки до 10 см в диаметре имеют невероятно привлекательную звездчатую форму, они полностью окутывают растение и закрывают собой зелень. Необычная плотная текстура лепестков позволяет цветам отталкивать влагу и моментально восстанавливаться после дождя. Компактный габитус и отличное ветвление позволяют растениям очень долго сохранять декоративность, кусты не распадаются и не образуют лысой середины по мере взросления.

Серия «ЛАВ МИ» сочетает уникальные показатели однородности по форме растений и сроку цветения! Благодаря активному ветвлению и суперкоротким междоузлиям, растения абсолютно не вытягиваются и формируют компактные шаровидные кусты до 20 см в диаметре. Очень крупные цветки до 11 см в диаметре с плотной и шелковистой структурой лепестков причудливо загибаются и по форме напоминают морские звезды. Они постоянно обновляются, не выгорают на солнце и не теряют своей декоративности, благодаря чему растение выглядит максимально свежо до начала устойчивых заморозков.

«САУЭР» — серия-мечта, позволяющая получить растения, выравненные по времени цветения, точно к сроку! Петунии отличаются прекрасным ветвлением, а идеально сформированные кусты-полусферы, усыпанные крупными цветками до 12 см в диаметре, не оставят равнодушными даже самых требовательных цветоводов. Экстраобильное цветение обусловлено очень коротким интервалом между отцветшими и вновь распускающимися цветками.

Все эти качества позволяют применять петунии коллекции «ПЕЙЗАЖНАЯ» в условиях высокой плотности посадки в партерных и ковровых цветниках. Они идеально подойдут для оформления бордюров, где создадут богатую растительную кромку. Станут отличным выбором для размещения в кашпо или в контейнерной культуре как на балконах, так и в саду. Серии отличаются высокой холодостойкостью, стрессоустойчивостью и запрограммированы на раннее, длительное и невероятно обильное цветение.

Иногда для совершенства на садовом участке может не хватать малейших деталей, которые завершают композицию или формируют окончательный образ определенных посадок. Такой деталью вполне может стать цинерария — идеальное и по-настоящему универсальное растение для сада в любом стиле. Она самодостаточна и совершенна сама по себе, и будет прекрасно смотреться в монопосадке. Но в то же время цинерария — это тот самый «последний штрих», делающий даже самую простую садовую композицию гармоничной и завершенной. Серебро очень ненавязчиво сочетается практически с любыми оттенками, деликатно контрастируя и освежая их. Легкости и изящества добавляют и необычные резные листья сорта Сильвер Фрост, делая растения похожими на огромные сказочные снежинки, или волнистые листья сорта Сильвер Фэнтези, словно великолепное жабо изысканной модницы. Необыкновенный дымчато-серебристый цвет листьев обусловлен наличием бархатистого опушения. Цинерария идеальна для оформления бордюра, где создаст богатую растительную кромку, подойдет в качестве фонового растения в групповых посадках, очень эффектно смотрится отдельным пятном и в сложной композиции в центре миксбордера.

Сегодня Агрофирма Партнер — обладатель такого селекционного богатства. Это поистине уникальная коллекция семенного материала, которая оценена нами по достоинству. Приобретая цветы из нашей коллекции, вы получите возможность создать свой неповторимый, уникальный цветник потрясающей красоты.

Сегодня у каждого из нас есть возможность творить волшебство в саду своими руками, и ею обязательно стоит воспользоваться!

Ирина ГОЛОВАЩЕНКО, агроном цветочного отдела.



ЦВЕТОЧНОЕ СЧАСТЬЕ

Бегония – южное чудо в российских садах

Особенности сортов и подробная агротехника выращивания через рассаду и последующего ухода



Бегонию называют королевой садовых композиций – и это абсолютно заслуженный титул для столь красивого цветка! Ее живописные цветки посоревнуются декоративностью с пионами, камелиями, нарциссами и даже розами.

Этой эффектной уроженке далеких тропиков вряд ли в ближайшее время грозит забвение, ведь бегония — очень распространенная в последнее время культура. Она есть почти у каждого садовода! Красивая, необычная, завораживающая. В России эта южная гостья прочно обосновалась и комфортно себя чувствует, перебравшись из оранжерей и с подоконников на дачные участки, в сады и парки.

В первую очередь речь пойдет о клубневой бегонии (Begonia tuberhybrida) и бегонии вечноцветущей (Begonia

Бегония F1

РОЗА ГРЕЙС

semperflorens), растущей на каждой второй клумбе. Большим достоинством бегоний является их способность создавать праздничное убранство в затененных уголках сада, привнося туда

Многочисленные нарядные цветки бегонии украшают сады с июня до октября, а квартиры и защищенные от заморозков балконы еще дольше — с конца весны до поздней осени. О ней много пишут, фотографиями новинок пестрят страницы модных «зеленых» журналов, а магазины предлагают все больше интересных современных разновидностей.

Бегония клубневая — цветок, не дающий нам скучать с декабря. Вырастить рассаду тропиканки не слишком сложно, особенно если вы уже имеете опыт воспитания других мелких сеянцев, к примеру, петунии или эустомы.

Теперь о сроках посева бегонии: когда же ее сеять? Растет она долго, развивается на начальном этапе медленно и зацветает примерно через 5-5,5 месяцев (или 150-165 дней от момента посева). Поэтому декабрь-январь — оптимальное время для посева.

Какие же секреты выращивания данной культуры? Действительно, секреты существуют, но лишь для тех, кто впервые сталкивается с выращиванием мелкосемянных культур из семян. Для меня же это — строгие и обязательные правила соблюдения агротехнических условий выращивания, а самый большой секрет — ежедневный кропотливый труд и искренняя любовь к своим растениям!

Что необходимо знать, чтобы получить дружные всходы и качественную рассаду?

Правило 1: качественные свежие семена.

Важно! До момента посева храните семена в холодильнике, где постоянно держится оптимальная температура и влажность. Семена бегонии сохраняют всхожесть без потери качества 2-3 года, если хранились правильным образом.

Правило 2: качественный грунт (ведь это половина

Важно! Не берите землю с огорода! В таком грунте крошечным сеянцам не выжить.

Грунт должен быть очень легкий, воздушный, влагои воздухопроницаемый! Отлично подойдет торфяной субстрат на основе верхового нейтрализованного торфа с рН 5,5-6,2.

Кислотность грунта также важна, так как бегония любит совсем слегка кислый грунт. Например, торф (80%) и мох сфагнум (20%). Оба компонента должны быть мелкой фракции, поэтому торф просеиваем, а мох превращаем в крошку путем перетирания.

Еще важна стерильность грунта. Все мелкосемянные культуры подвержены заболеваниям (черная ножка, корневые гнили), поэтому стерильность грунта выходит на первый план. Для этого проводим обеззараживание раствором фитоспорина (лучше это сделать за 3-5 суток до посева). Если есть опасения заражения грунта грибным комариком, то за сутки до посева проводим профилактическую обработку от личинки, например, препаратом Герольд (1 мл на 2 л воды).

Правило 3: освещение.

Бегония — светолюбивая культура, света ей нужно много. Семена прорастают только на хорошем свету и именно под лампами, а не рядом со стеклом на подоконнике. Досвечивать посевы нужно не менее 12 часов, а лучше до 14-16 часов в сутки.

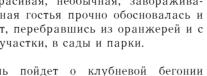
Бегония - теплолюбивая культура, она очень любит тепло. Поэтому во время прорастания температура должна поддерживаться в диапазоне +22...+25°С и днем, и ночью.

Правило 5: влага.

Бегония любит влажность, но не чрезмерную сырость — тут важно соблюдать баланс. При появлении сеянцев весь конденсат обязательно убираем.

Да, бегония - особа довольно прихотливая и нежная, но чего не сделаешь ради восхитительного пветения!

Мы должны строго соблюдать правила агротехники, потому что для растений очень важно, в какие условия они попадают в начале своей жизни. Если им не хватило света, пространства,



влаги или питания, то после высадки на постоянное место даже самая хорошая агротехника не в состоянии будет компенсировать всего того, что недополучило растение на ранних стадиях роста.

Теперь подробнее о посеве бегонии.

К посеву нужно готовиться заранее: за сутки до этого достаем семена из холодильника и оставляем в комнате.

Сами по себе семена бегонии очень мелкие, почти пылевидные (в 1 г - до 80 000 семян), поэтому для удобства посева производители их закатывают в оболочку. Такие гранулы очень

Бегонию можно сеять разными способами:

1) в кассеты с мелкими ячейками (15-25 мл);

2) в торфяные таблетки (например, Jiffy);

Берем таблетки и заливаем кипятком или раствором фитоспорина (он должен быть теплым, не горячим). Как только таблетки напитаются влагой, отжимаем лишнюю воду и разрезаем пополам горизонтально. Половины таблетки вполне достаточно для посева 5 шт. семян. Гранулы распределяем смоченной в воде зубочисткой по поверхности грунта, далее берем контейнер, насыпаем на дно вермикулит 1-1,5 см, слегка увлажняем его из распылителя, устанавливаем таблетки в контейнер и закрываем крышкой для поддержания хорошей влажности.

3) в общие емкости. Это может быть неглубокий (примерно 3-5 см высотой) пластиковый контейнер с крышкой.

Важно! Если вы используете контейнеры или емкости, в них обязательно должны быть дренажные отверстия.

Берем контейнер, делаем дренажные отверстия, укладываем на дно 1 слой салфетки (чтобы отверстия не забивались грунтом), насыпаем на дно вермикулит 1-1,5 см и сверху грунт, который слегка уплотняем.

Как проводить посев?

Семена в общие емкости сеем рядками, расстояние между которыми не менее 2,5 см, чтобы посевы лучше проветривались и чтобы удобно было проводить рыхление. Намечаем бороздки, слегка продавливая любым предметом, раскладываем гранулы с расстоянием 1-1,5 см друг от друга (это удобно делать смоченной в воде зубочисткой), семена не присыпаем, а берем пульверизатор и сверху очень аккуратно увлажняем мелким распылением, чтобы потоком воды не сдвинуть гранулы.

При посеве в кассеты гранулы кладем на поверхность грунта в центр ячейки. Для того, чтобы прорастание наступило побыстрее, аккуратно растворяем оболочку: можно капнуть на гранулу воды из пипетки и слегка надавить зубочисткой.

Что делать после посева?

- Обязательно подписываем все, что посеяли, и делаем записи в своем ежедневнике или блокноте (это пригодится в будущем).
- Накрываем емкости крышкой или пленкой, либо устанавливаем в парнички для поддержания высокого уровня влажности — это важно!
- Далее емкость с посевами ставим под фитолампу.

Важно! Семена прорастают только на свету, поэтому их сеют по поверхности, без заделки — в темноте семена бегонии не всходят!

- Поддерживаем температуру +22...+25°C, допустимо 26...+27°С, но не выше. Ставить на батарею категорически
- • Досвечиваем первые трое суток круглосуточно, потом можно уменьшить дополнительное освещение до 14-16 часов в сутки, на ночь выключая свет. Лампа должна находиться на высоте 10-12 см от емкостей, мощные светильники можно расположить на высоте 15 см.
- Крышку можно не снимать трое суток и не проветривать (если вы уверены, что в грунте или таблетках не будет зарастания грибами!).
- Контролируем влажность посевов: у сеянцев бегонии очень слабые корни. Поливаем аккуратно, не заливаем, но и не допускаем пересыхания грунта.

Появление всходов.

Входы появляются не одновременно, период прорастания растянутый — от 10 до 21 дня (по ГОСТу). Поэтому набираемся терпения и ждем всходов.

Уход за рассадой после появления всходов.

• Оптимальная продолжительность светового дня должна быть не менее

САЛМОН БРИЗ

Бегония F1

14-16 часов. Оптимальная температура для роста +20...+22°С.

• Снимаем укрытие не сразу, оставляем до того момента, пока у большинства всходов в парничке появится пара настоящих листьев. Первый настоящий лист появляется примерно через 2 недели после всходов, а второй — через 20 дней. После этого



ЦВЕТОЧНОЕ СЧАСТЬЕ

постепенно открываем парничок, наблюдая за растениями.

- Для развития хорошей корневой системы можно провести подкормку Цирконом (2 капли на 1 л воды) по влажному грунту под корень совсем по чуть-чуть (по 1—2 капельки).
- Поддерживаем температуру днем $+20...+22^{\circ}$ С, а ночью $+18...+19^{\circ}$ С. Если температура выращивания рассады ниже оптимальной, то сеянцы могут сгнить, и наоборот при слишком высокой температуре растения не заложат цветочные почки.
- Полив должен быть своевременный, а грунт всегда умеренно влажный; нельзя допускать пересыхания субстрата, но и перелив опасен появлением грибко-

вых заболеваний; поливаем аккуратно, чтобы не повредить нежные сеянцы.

- Если вы заметили, что грунт начал зарастать грибами, покрываться зеленым мхом или белой плесенью увеличиваем проветривание посевов, берем порошок Фитоспорин-М и слегка присыпаем поверхность грунта или разводим его в воде и опрыскиваем посевы (при выключенных лампах!).
- Не забываем о рыхлении, бегония это любит. Рыхлим зубочисткой нежно и очень аккуратно только верхний слой.

Пересадка (пикировка или перевалка).

Пикируем рассаду 2 раза. Если посев осуществлялся в контейнеры (в рощу), то 1-ю пикировку проводим, когда на растении сформируется пара настоящих листьев.

Для этого используем кассеты или отдельные емкости объемом не более 40—50 мл. Или снова пикируем в общие емкости, но тогда увеличиваем расстояние между сеянцами

в ряду до 2—2,5 см, а между рядами — до 3 см. Это необходимо для хорошего проветривания и удобного рыхления посевов.

Как произвести пикировку (перевалку):

- за сутки до пикировки (перевалки) поливаем рассаду под корень;
- сажаем растения натужеглубину, что и росли до этого, ни в коем случае не заглубляя корневую шейку (это губительно):
- распикированные растения поливаем сразу любым препаратом корнеобразования.

После того, как растения укоренятся (примерно через неделю), немного понижаем температуру воздуха до +19°C днем и +17...+18°C ночью.

Еще через неделю подкармливаем сбалансированным удобрением под корень, где макроэлементы находятся в равных пропорциях (NPK 18:18:18, 19:19:19), уменьшая дозировку до 1/3 от рекомендованной производителем.

• 2-ю пикировку или перевалку проводим примерно через 4—6 недель, или когда корневая система полностью освоит весь земляной ком. Перед второй пикировкой (перевалкой) желательно провести профилактическую обработку по листу препаратом Скор (2 мл на 5 л воды) от мучнистой росы и серой гнили.

Для такой перевалки уже можно взять емкости побольше, от 150—200 мл. Не стоит сразу сажать в большие стаканчики, в них растения будут долго осваивать земляной ком, наращивая корни в ущерб развитию листового аппарата. Грунт используем тот же, что и для первоначального посева, с небольшим питанием.

• 3-ю перевалку из стаканов 150—200 мл в 0,5 л по 1 растению будем делать примерно через 3—4 недели. И затем уже из таких пол-литровых емкостей будем высаживать на постоянное место в сад. Еженедельно или хотя бы 1 раз в 10 дней проводим подкормки слабым раствором минеральных удобрений.

Бегония лучше растет при влажности воздуха 60-70%, а вот опрыскивание по листу нежелательно, могут появляться бурые пятна.

Закаливание рассады и посадка на постоянное место.

С наступлением солнечных дней рассаду притеняем, а перед высадкой на постоянное место в сад проводим закаливание. Поскольку клубневая бегония очень чувствительна к яркому солнечному свету, то к выбору постоянного места нужно подойти очень тщательно.

При сильном затенении побеги вытягиваются, листья опадают, а цветков бывает очень мало или даже не бывает совсем. Но чем больше она получает солнечного света (но без риска ожогов), тем крупнее бутоны и обильнее цветение. Поэтому западная и восточная сторона — лучшее место для бегонии, где утреннее и вечернее нежгучее солнце пойдет ей только на пользу.

Обязательно нужно предусмотреть защиту посадок от ветра, так как у бегонии очень хрупкие побеги, которые ломаются при сильном ветре.

Зимовка, сохранение растений и клубней бегонии.

У вечноцветущей бегонии нет четко выраженного периода покоя. Она хорошо растеткруглогодично, но ейнужно найтитакое место, гдетемпература будет не больше +16...17°C, а поливредким и умеренным.

Размещаем растения на хорошо освещенном подоконнике, хороший свет в это время не помешает. Чтобы не происходило



Бегония F1 СОФТ ЛАЙМ усыхания листьев, лучше ставить растения подальше от источников тепла. Строго следим, чтобы жидкость не попадала на листья при увлажнении, что может привести к развитию грибковых заболеваний. Нельзя пересаживать и размножать бегонию зимой. Потревоженная корневая система цветка в холодный период достаточно трудно реабилитируется.

У клубневой бегонии, выращенной из семян, к моменту окончания вегетации в корневой части растения формируется клубень (если посев был проведен в оптимальные сроки), который можно сохранить в прохладных условиях до следующего сезона, соблюдая некоторые правила. Вегетирующее растение из сада переносим на балкон или в другие прохладные условия, предварительно обработав растение от вредителей.

Выращенному из семян растению мы должны продлить вегетацию, поэтому наземную часть не срезаем, поливаем очень умеренно, только по краю горшка, чтобы земляной ком не пересыхал совсем. Как только растение начнет подвядать и отмирать естественным путем, убираем отсохшую наземную часть и переносим горшок в темное прохладное место (+10...+12°C), периодически слегка увлажняя грунт. При таком способе есть вероятность сохранения клубня в зимний период.

Сохранение растений, выращенных из клубней, осуществляется немного по-другому.

В конце октября — ноябре клубни растения аккуратно выкапываем, обрезаем стебли, оставляя не более 2 см, стряхиваем остатки земли и отправляем для просушки в теплое, сухое, вентилируемое помещение.

Затем просохшие клубни укладываем на хранение: заворачиваем каждый клубень в газету и помещаем в заранее подготовленный ящик, коробку или перфорированный пакет. Или можно сложить клубни в коробку так, чтобы они не касались друг друга, пересыпав

вермикулитом, торфом и т.д.

Температурный режим, оптимальный для нормального сбережения

природного материала, должен сохраняться в пределах до $+10^{\circ}$ С. При сухом микроклимате клубни могут усохнуть, а при повышенной влажности есть вероятность загнивания. Норма влажности варьируется в диапазоне 70-80%, поэтому периодически субстраты или бумагу немножко увлажняем из распылителя. Подходящие места для должного сбережения бегоний: погреб, подвальное помещение или холодильник.

Бегония F1

ПИНК ДЖАЗ

Для хранения в холодильнике клубни кладем в полиэтиленовый пакет, наполненный субстратом, с дырочками для вентиляции и помещаем в отсек для овощей. Нужно периодически осматривать клубни на наличие грибковых болезней, плесени, гнили.

Для комнатных бегоний в вазонах оптимальным вариантом зимовки будут утепленные лоджии, балконы, погреб, отапливаемые теплицы, максимально прохладные места в доме. На проращивание клубни можно доставать с февраля.



Степень махровости бегоний.

На растении всегда образуются женские (немахровые) и мужские (махровые) цветки. Женские цветки желательно удалять, чтобы растение не тратило силы на образование и созревание семян. Если же их не удалять, то махровых цветков будет гораздо меньше, они начнут мельчать и, соответственно, цветение будет слабеть.

Погодные условия также влияют на формировании махровых и простых цветков. Было замечено, что в начале сезона образуется больше немахровых женских цветков, но к середине — концу сезона ситуация меняется на противоположную. Важно помнить, что наличие на растении одновременно и простых, и махровых цветков — физиологическая норма. Простые и полумахровые цветки у клубневой бегонии сохраняются на растении 10—15 дней без потери декоративности, а махровые еще дольше.



А теперь настало время познакомить вас с нашими бегониями!

Благодаря превосходной немецкой селекции в коллекции Агрофирмы Партнер появились 2 вида гибридных бегоний: бегония клубневая ампельной формы и бегония вечноцветущая.

В прошлом сезоне данные серии проходили тестирование на нашей демонстрационной площадке, и они завоевали наши сердца и любовь с первого взгляда. Их красоту заметили не только мы, но и все наши гости!

Основу коллекции составила бегония клубневая: Голден Глори F1, Роза Грейс F1, Салмон Бриз F1 и Софт Лайм F1. Невероятная декоративность гибридов выдает все положительныепризнаки вегетативной бегонии: у них прекрасное здоровье, повышенная устойчивость к непогоде, невероятная сила цветения. Кусты просто усыпаны махровыми и полумахровыми цветками (до 6 см в диаметре) на изящных длинных побегах (до 40 см в длину). Разноцветные нарядные гирлянды цветков украшали наш демонстрационный сад с июня до октября и великолепно смотрелись в высоких вазонах и подвесных контейнерах.

Также особое место в нашей коллекции заняла вечноцветущая бегония серии «МИЛОРИ» с очень привлекательной внешностью, в которую вошли гибриды с классическими окрасками: жемчужно-розовая Пинк Джаз F1, ярко-розовая Розе Шарм F1 и красная Рэд Грейс F1. Цветение длится непрерывно в течение всего лета до первых заморозков. Ее часто используют в ковровых цветниках, в контейнерах, круглогодично выращивают на подоконниках. Вечноцветущие бегонии растут быстрее, чем клубневые, поэтому оптимальное время посева — январь. Разницы в выращивании клубневой и вечноцветущей бегонии из семян нет, только в сроках посева.

Не пугайтесь некоторых сложностей на этапах выращивания, ведь приложив немного усилий, терпения и любви, можно из семян получить необыкновенной красоты растения. Тот, кто хоть раз оказывался в саду любителя бегоний, вряд ли устоит перед такой райской

Тот, кто хоть раз оказывался в саду любителя бегоний, вряд ли устоит перед такой райской красотой. Устройте свой собственный рай на Земле — посадите бегонию!

Нэля КОНОВАЛОВА,





Цветок «Недотрога» со множеством имен

 ${
m K}$ ак много у этого растения необычных имен, прочно закрепившихся за ним и ушедших в народ. В Европе его величают не иначе как «усердная красавица», а в России — «огонек» или «Ванька мокрый». Так душевно, да и с юмором, наши предки прозвали бальзамин за любовь к воде и свойство выделять капли влаги на листьях в сырую погоду. Как правило, «Ванька мокрый» начинает «плакать» перед дождем или грозой.

Есть еще одно удивительное свойство бальзамина: при любом, даже легком, прикосновении созревающие створчатые плоды-коробочки с треском раскрываются и выбрасывают довольно крупные округлые семена. И за это его заслуженно прозвали «недотрогой», что вполне совпадает по смыслу с его видовым названием «Impatiens», что в переводе с латыни означает «не переносящий давления, чувственный».

Бальзамин — это уникальное растение, цветущее весь вегетационный период. Им украшают города, парки и сады, балконы, террасы и просто подоконники. Современные гибриды соблазняют не только широким спектром сортов и насыщенными окрасками, они отличаются еще и выравненностью,

невероятной силой цветения, повышенной устойчивостью к болезням и неблагоприятным погодным условиям. Лично для меня — это бесспорный фаворит цветников в тени и полутени, который обеспечивает массовое и стабильное цветение там, где помимо тенелюбивых папоротников редко что растет.

На сегодня ассортимент Агрофирмы Партнер пополнился линейкой гибридных бальзаминов с махровыми и полумахровыми цветками до 5 см в диаметре, похожими на маленькие розочки: КОРАЛ ЛЕЙС, КРИСТАЛ БЛАШ, ОРАНЖЕРИ БРОНЗ, ПЕРПЛ РЕЙН.

Совсем иной облик и строение цветка имеет серия крупноцветковых бальзаминов: ВАЙЛЕТ СЕНСЕЙШН, ВАЙТ БАРЛОУ, ОРАНЖ КРАУН, РЕД КАУЛИ, РОУЗ ЭЛЬ.

То, что бальзамин невероятно красив и его стоит выращивать, не вызывает сомнений! Агротехника его не слишком сложна, но имеет свои особенности.

Технология выращивания бальзамина из семян.

В зависимости от условий выращивания от момента посева до цветения бальзамина проходит 3-4 месяца, поэтому оптимально сеять эту культуру на рассаду в феврале и марте.

Емкости для посева бальзамина — кассеты с мелкими ячейками или невысокие контейнеры с дренажными отверстиями и крышкой для проращивания. Не нужно бояться сеять в общую емкость, бальзамин хорошо переносит пикировку.

Грунт должен быть легкий, рыхлый, влаго- и воздухопроницаемый, почти с нейтральной кислотностью (рН 6,0-6,5). Если кислотность ниже, то сеянцы могут погибнуть после прорастания. Можно использовать торфяной субстрат Агробалт мелкой фракции; его нужно просеять и добавить разрыхляющие компоненты для улучшения свойств и структуры: агроперлит, вермикулит или мох-сфагнум (10-15%).



ОРАНЖЕРИ БРОНЗ



Бальзамин F1 ПЕРПЛ РЕЙН

Обеззараживание грунта — необходимая профилактическая мера для защиты растений от вредителей и болезней. Технически эту процедуру удобно осуществить при предварительной подготовке грунта, увлажнив его раствором препаратов и хорошо перемешав в большой емкости, либо пролить обеззараживающими препаратами уже после заполнения емкостей. Обратите внимание, емкости не заполняем до самого верха: в общих лотках оставляем до края примерно 1 см, а в кассетах примерно 0,3-0,4 см. Грунт и там, и там слегка уплотняем.

Посев лучше осуществлять через сутки после обеззараживания грунта. Важно помнить, что семенам бальзамина для прорастания необходим свет, поэтому почвой их не присыпаем.

При посеве в общие емкости бороздки делаем глубиной не более 3 мм, а семена по поверхности влажного грунта располагаем с расстоянием 1,5—2 см друг от друга (удобно это делать с помощью смоченной в воде зубочистки).

При посеве в кассеты гранулы размещаем на поверхность грунта в центр ячейки. Емкости с посевами накрываем крышкой для создания парникового эффекта.

Уход до всходов состоит в следующем:

- емкость с посевами ставим под фитолампу, поддерживая температуру +22...+24°С. При температуре выше +25°C прорастание останавливается, а при температуре ниже +21°C уменьшается скорость и однородность появления всходов. Температура ниже +18°C может вызвать гибель первичного корешка и деформацию первого листа.
- поливаем путем опрыскивания, не допуская пересыхания грунта;
- проветриваем дважды в день.

Уход после появления всходов, которые при оптимальных условиях появляются на 5-7-е сутки, и до момента пересалки также не сложен:

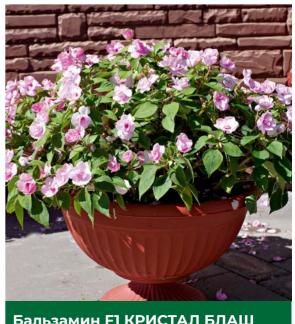
- постепенно снижаем влажность субстрата до умеренной;
- досвечиваем не менее 12-14 часов:
- как только появятся все всходы и развернутся семядоли, начинаем приучать сеянцы к свежему воздуху, оставляя вентиляционные отверстия. Размер вентиляции постепенно увеличиваем и через несколько дней снимаем крышку или стекло совсем;
- температура для сеянцев остается такой же, как и для прорастания $+22...+24^{\circ}$ C, при этом желательно не допускать ее колебания. При температуре ниже 18°C, в сочетании с высокой влажностью субстрата, у сеянцев подгнивают корни и желтеют листья;
- через неделю после всходов подключаем подкормки удобрением с NPK в соотношении 13:0:13 или 14:0:14 с добавлением кальция в слабой концентрации (1/3 от нормы).

Пересадка имеет свои особенности в зависимости от того, как были произведены первичные посевы. При первичном посеве в общую емкость предстоит пикировка, при посеве в индивидуальные ячейки перевалка.

Как произвести пикировку (перевалку):

- заранее поливаем рассаду под корень;
- сажаем растения на ту же глубину, что и росли до этого, ни в коем случае не заглубляя корневую шейку (это губительно);
- распикированные растения сразу поливаем любым препаратом корнеобразования.

Из индивидуальных ячеек перевалка производится однократно. После того, как растения освоят весь земляной ком, пересаживаем их в горшки объемом 0,3-0,5 л и из них производим высадку на постоянное место.



ЦВЕТОЧНОЕ СЧАСТЬЕ

Уход за растениями тот же, что и при посеве в общую емкость, о котором будет рассказано ниже.

При посеве в общую емкость процесс немного усложняется, поэтому более подробно его рассмотрим.

1-ю пикировку сеянцам проводим, когда на растении сформируется пара настоящих листьев. Для этого используем кассеты или отдельные емкости объемом не более 40-50 мл. Или снова пикируем в общие емкости, но тогда увеличиваем расстояние между сеянцами в ряду до 2-2,5 см, а между рядами — до 3 см. Это необходимо для хорошего проветривания и удобного рыхления посевов.

После того, как наши растения укоренятся (примерно через неделю), немного понижаем температуру воздуха до +20...+22°C днем и +19...+18°C ночью, освещенность оставляем на том же уровне и повторяем подкормку комплексным удобрением (NPK 14:0:14 с добавлением кальция).

2-ю пикировку проводим с появлением 2-3 настоящих листьев в емкости побольше (0,3-0,5 л). Световой и влажностный режимы поддерживаем те же, что и в предыдущей стадии, но желательно немного понизить температуру ночью до +16...+18°C.

Основное требование в этот период - не перекормить сеянцы, так как при избытке азота они вытягиваются, а при большом количестве калия происходит скручивание листовой пластины. Можно использовать удобрение с содержанием NPK 13:2:13 и добавлением комплекса микроэлементов.

С момента появления бутонов температуру снижаем до +16...+18°С, а перед высадкой на постоянное место в сад проводим закаливание, понижая до +13°C. Если влажность субстрата и концентрации подкормок были оптимальными, то можно получить компактные и обильно цветущие растения без применения ростовых веществ.

Для получения здоровой, компактной рассады важно:

- 1. Поддерживать сбалансированную влажность субстрата, не заливать рассаду (иначе корневая система задыхается и появляются разного рода болезни) и не допускать сильного пересыхания грунта (это вызывает пожелтение листьев и их отмирание). Чтобы не повредить нежные сеянцы, лучше поливать с максимальной аккуратностью, можно использовать спринцовку. Стоит учитывать, что крайне нежелательно поливать во второй половине дня: оставшаяся в ночь на сеянцах влага хуже испаряется и способствует гниению стеблей, а нахождение корней в воде в течение 4 часов приводит к их гибели.
- 2. Не допускать резких колебаний температуры.
- 3. Один раз в неделю проводить профилактическую обработку от вредителей.
- 4. Регулярно осматривать растения на наличие вредителей, контролировать их с помощью клеевых ловушек

Закаливание рассады и посадка на постоянное место.

В начале мая погода позволяет вынести рассаду в теплицу, поставить под дуги и укрывной материал. Днем укрывной материал нужно приоткрывать, вечером закрывать обратно, с каждым разом увеличивая временной промежуток нахождения рассады под открытым небом. Такое содержание и закалка должны длиться около двух недель (оптимальная температура +13°C). Смена обстановки отлично закаляет молодые растения и крайне необходима бальзамину, чтобы при дальнейшем размещении на постоянном месте растения не обгорели.

В открытый грунт рассаду высаживаем в конце мая — начале июня. Но лишь на хорошо дренированных рыхлых, легких и плодородных почвах бальзамин может достигать максимальной красоты и пышности. На кислых тяжелых и холодных суглинках растение даже не сможет развиваться.

Оптимальный композиционный эффект обеспечит плотное расположение растений, поэтому придерживаемся схемы посалки 20х20 см.

Бальзамины теплолюбивы, но нельзя допускать, чтобы перегревалась почва в горшке или контейнере. Они любят солнечный свет, но не прямой, а рассеянный. Будет лучше, если в самое жаркое время летнего дня бальзамины будут под защитой. Для комнатных растений достаточно отодвинуть горшки от окна или закрыть их легкой занавеской, а в цветнике их можно высадить под кроны деревьев или предоставить более затененные уголки сада, где солнце появляется лишь в утренние и вечерние часы.

Еще три НЕЛЬЗЯ при выращивании бальзаминов:

- нельзя загущать посадки;
- нельзя перекармливать растения азотом;
- нельзя производить обильные поливы, особенно при низких температурах (при продолжительных дождях следует провести профилактические опрыскивания фунгицидами).

Особенности зимнего содержания.

Если летом бальзамины росли в саду, то осенью их можно возвратить на подоконники, в августе взяв с них черенки и укоренив их. Молодые растения легче перенесут зиму, а весной с них можно вновь получить посадочный материал.

Для зимнего содержания бальзаминов дома требуется светлое прохладное (+12...+15°C) помещение и умеренный полив. При понижении температуры на побегах могут появиться черные пятна — это признак бактериоза. В этом случае нужно пролить почву несколько раз раствором препаратов Фитоспорин и Алирин. Важно! Кислая почва провоцирует развитие бактериоза, поэтому не стоит перекармливать и переливать

Особенности бальзаминов, выращенных из укорененных черенков.

Для черенков используем умеренно влажный субстрат с рН 6,2-6,5. Первые две недели растения поливаем умеренно (при переизбытке воды они вытягиваются и слабее цветут), но и не допускаем подсыхания почвы. Укоренение происходит довольно быстро.

Как и для сеянцев, нельзя допускать высокого содержания солей в субстрате для черенков. После укоренения растения подкармливаем удобрениями с низким содержанием азота и фосфора, чтобы не провоцировать вегетативный рост в ущерб цветению.

Растения из черенков довольно быстро зацветают и не нуждаются в прищипке при соблюдении оптимальных условий температуры и влажности. Чтобы избежать вытягивания стеблей (особенно при слабом освещении), растения расставляют так, чтобы они не соприкасались листьями.

Для махровых гибридов освещенность при домашнем содержании должна составлять 40 000-60 000 люкс (если она менее 30 000 люкс, растения будут вытягиваться). Для махровых гибридов рекомендуется поддерживать температуру +21...+24°C днем и +18...+21°C ночью. Немахровые гибриды можно выращивать при более низких температурах - +16...+18°C. Защищаем растения от прямых солнечных лучей и размещаем на некотором расстоянии от фитосветильников во избежание ожогов.

Как видите, особых секретов выращивания бальзамина нет. Рассада этого цветка во многом неприхотлива, больше нетребовательна к уходу, чем наоборот. Главное — перешагнуть «проблемный» период, добиться дружных всходов семян, довести всходы до первой пикировки, а все остальное точно получится! Если приложить совсем немного усилий, то выращенные из семян Агрофирмы Партнер яркие и жизнерадостные бальзамины покажут себя во всей красе!

> Нэля КОНОВАЛОВА, дизайнер сада, старший агроном цветочного отдела













Колеус БИГ БЭН Колеус БИГ БЭН **KPUCTMAC CTAP** Колеус ВИЗАРД ОРАЛ САНРАЙЗ еус ВИЗАРД

Такому и цветков не надо

Колеус — обладатель поистине легендарного прошлого: когда-то, в самом начале XIX века, он был очень популярен как комнатное растение, украшал чуть ли не каждый балкон и так высоко ценился, что новые сорта получали имена коронованных особ. В XX веке колеусу стало тесно в горшках на подоконниках и он «шагнул» в сад, в цветники.

Мало какое растение сравнится с колеусом по яркости и пестроте листьев. В народе его часто называют декоративной или огненной крапивкой. Рожденный в тропических лесах, он всегда ярко выделяется на фоне своих соседей в цветущем саду. Его узорчатые листья природа наделила такой изысканной красотой, что ей могут позавидовать даже сами цветочные примадонны: розы и лилии.

Селекция не стоит на месте и ее уровень невероятно высок, поэтому сегодня мы можем насладиться удивительными линей-ками колеусов премиального класса. Благодаря своей высокой декоративности, невероятной игре цвета в окраске резных листьев и непритязательности к условиям содержания они стали желанным украшением в ландшафтном дизайне и интерьерном лекоре.

Основу коллекции Агрофирмы Партнер составляют две бесподобные серии колеусов: «БИГ БЭН» и «КОЛОРИТ ПРЕМИУМ».

Серия **«БИГ БЭН»** — премиальная серия крупнолистного колеуса для смелых и креативных идей! Настоящий конкурент цветущим летникам. Создаст колоритное пятно в саду и одинаково успешно выступит как в роли солитера, так и в качестве дополнения, выгодно подчеркивающего красоту других цветов. Это активно вегетирующее растение, быстро достигающее максимального размера куста — до 40 см в диаметре. Превосходно самостоятельно ветвится, давая на боковых побегах листья такой же величины и красоты, как и на основном стебле. Бархатистые фактурные листья — это настоящее произведение искусства! На каждом есть свой контрастный, характерный для сорта неповторимый рисунок.

«КОЛОРИТ ПРЕМИУМ» — серия крупнолистных колеусов с самыми эффектными окрасками и благородной бархатистой текстурой листьев. Растения естественным образом формируют аккуратные полусферические шапки диаметром до 60 см, без вытягивания и оголения побегов.

Брайт Холлидей — выразительный, нарядный и очень эмоциональный сорт с невероятной фантазийной окраской! Каждый лист — это причудливое сочетание лимонно-желтых, лаймовых, ярких малиновых и бордовых узоров в виде брызг, штрихов и полос с преобладанием того или иного оттенка. На растении вы не найдете двух одинаковых листьев, каждый со своим индивидуальным рисунком, но вместе с тем сочетание красок выглядит очень гармонично, без излишней пестроты.

Кристмас Стар — по-настоящему праздничный и очень акцентный сорт, который сразу притягивает взгляд даже издалека! Все дело в оригинальной, сочной и очень контрастной окраске и элегантной форме овально-ланцетных, сильно заостренных листьев с четко обозначенным зубчатым краем. Винно-красные листовые пластины обрамлены тонкой каймой освежающего лаймового цвета, плавно переходящего на черешки и далее на стебли растения.

Чоко Найт — завораживающий и чарующий, очень эффектный сорт! Крупные бархатистые листья насыщенного цвета темного шоколада в условиях яркого полуденного солнца приобретают винный оттенок.

Лайм Фреш — прекрасный сорт, который подчеркнет красоту любой цветочной композиции или станет ее моноцветным акцентом! Эффект достигается благодаря освежающей окраске крупных бархатистых листьев лимонно-зеленого цвета, плавно переходящего в золотистые тона.

Серии «БИГ БЭН» и «КОЛОРИТ ПРЕМИУМ» очень популярны в пейзажных цветниках, но в большей степени предназначены для крупных контейнеров и горшков. Отлично подходят для круглогодичного комнатного выращивания, зимнего сада и офиса. Очевидным достоинством серий станет достаточно редкое и позднее образование соцветий. Крупнолистному колеусу не рекомендуют делать прищипку, так как она может привести к уменьшению размера вновь отрастающих листьев. Растения крайне неприхотливы, с легкостью переносят высокие температуры, терпимы к невысокой влажности почвы и одинаково хорошо растут как на солнце, так и полутени.

Очень интересна серия **«ВИЗАРД»** — она отличается более скромным размером листа, но не менее яркой и эффектной внешностью:

Сансет — удачное сочетание теплых оттенков коричнево-терракотового цвета придают этому сорту индивидуальную неповторимость;

Роуз — яркое сочетание розовых, лимонных и салатовых цветов освежат и добавят прохлады любому цветнику;

Корал Санрайз — комбинация терракотового, лососевого и пудрового цвета делают его по-настоящему уникальным.

Благодаря отличному кущению растения серии «ВИЗАРД» быстро набирают объем, сохраняя компактный габитус (до 30 см в диаметре) в процессе роста.

Посев колеуса на рассаду с целью выращивания в весенне-летнем обороте стоит проводить в марте, для выращивания в домашних условиях — круглогодично. До момента посева важно содержать семена в холодильнике! Перед посевом нужно соблюсти меры профилактики от бактериальных и грибных болезней и провести обеззараживание грунта, контейнеров и инструмента. Емкостью для посева может стать кассета с небольшими ячейками или невысокий контейнер. Важно обеспечить емкость дренажными отверстиями. Субстрат должен быть очень легким, влаго- и воздухопроницаемым, с нейтральной кислотностью (рН 5,5—6). Контейнеры наполняем грунтом и слегка уплотняем легкими надавливаниями. Грунт аккуратно проливаем водой, не допуская образования «болота», излишки влаги легко уйдут через дренажные отверстия.

Приступаем к посеву. Семена располагаем по поверхности почвы, присыпая тонким слоем грунта или вермикулита и еще раз увлажняем из распылителя. Емкости накрываем стеклом или пленкой для создания парникового эффекта. Для прорастания колеуса свет не нужен, но советуем сразу содержать посевы под фитолампой во избежание вытягивания всходов. Освещение имеет очень важное значение в приобретении растениями насыщенной окраски, даже в большей мере, чем грунт, его кислотность и подкормки. Очень важно соблюдать оптимальные условия выращивания и результат не заставит себя ждать. Не стоит сильно переувлажнять грунт, но и его подсыхание недопустимо. Посевы нужно проветривать несколько раз в день, для этого достаточно на несколько минут приподнять стекло или пленку и убрать скопившийся конденсат.

При температуре $+22...+24^{\circ}$ С всходы появляются на 5-10 сутки. Температуру при этом не снижают или снижают незначительно, что способствует быстрому росту сеянцев. В первые три дня после появления всходов досвечивают круглосуточно, а дальше будет достаточно 14-16 часов в сутки, выключая на ночь.

После полного разворачивания семядольных листов, по влажному грунту, проводим подкормку слабым раствором нитрата кальция или калия, используя 1/3 от дозировки (можно использовать удобрение с формулой NPK 14:0:14, 16:0:16). Сеянцы лучше поливать в начале дня, чтобы к вечеру листва высохла — это позволит избежать поражений черной ножкой и гнилями. Чтобы сеянцы были компактными, с началом роста первых настоящих листьев температуру снижаем до +20...+21°C, а ночную до +18...+20°C. При развитии двух пар настоящих листьев увеличиваем дозу минеральных удобрений (можно использовать формулу 20:10:20), чередуя подкормку удобрениями с формулой 14:0:14. Подкормки проводим раз в 10 дней. Помните, что при переизбытке азотных удобрений окраска может уйти в сторону преобладания зеленого цвета листьев.

При развитии двух-трех настоящих листьев температуру снижаем до $+16...+17^{\circ}$ С. Такого возраста сеянцы можно пикировать в горшочки размером 5-10 см, в зависимости от величины растения. При выращивании в кассетах срок перевалки определяют по степени освоения корневой системой всего объема грунта. Чтобы не тормозить рост растений важно вовремя проводить пикировку и дальнейшую перевалку в больший объем грунта.

Обращаем внимание, что в серии «КОЛОРИТ ПРЕМИУМ» окраски Кристмас стар и Чоко найт развиваются немного медленнее других.

Колеус теплолюбив, поэтому на постоянное место рассаду высаживаем, когда минует угроза возвратных заморозков. Чтобы не слишком загущать посадки, рекомендуем объем кашпо из расчета 4—5 литров на одно растение и схему посадки в грунте 60х60 см.

При такой яркости и разнообразии окрасок колеус стал очень популярен в наших цветниках, а нередко и конкурирует с богемами садовой моды. Ведь декоративных свойств у него ничуть не меньше: красив, статен, можно использовать в самых различных композициях — как на клумбах, так и в ландшафтном дизайне, а также идеально подходит для выращивания в кашпо с размещением в домашних условиях, где красотой и эффектностью можно любоваться на протяжении всего года.

Нэля КОНОВАЛОВА, дизайнер сада, старший агроном цветочного отдела.

Зимний гардероб для сада

Одеваемся по погоде

Осенью пора задуматься о подготовке участка к зиме. Ноябрь — месяц, когда сад мог бы отдохнуть от наших посягательств на его свободу и спокойно подготовиться к зимнему сну. Но в саду живут и «неженки», которым без нашего вмешательства никак не обойтись. Если вовремя не уделить им внимание, то все художественные изыски и редкие новинки могут быть обречены.

Главное дело осенью — подготовить укрытие, правильно выбрав сроки и способы защиты растений. К сожалению, зимы последних лет ставят садоводов в весьма затруднительное положение, не позволяющее точно определить, что и когда следует укрывать. Как ни странно, проблем с этим меньше в холодных снежных областях: укрыл сад потеплее в конце осени — и отдыхай до весны. Но в большинстве регионов страны погода непредсказуема, что не позволяет делать зимнее укрытие вплоть до наступления устойчивых морозов в интервале $3-5^{\circ}$ С и даже вынуждает переносить эти работы на декабрь, а то и на январь. Поэтому опытные садоводы заранее готовят все укрывные материалы, приспособления и находятся в состоянии «низкого старта», непрестанно ожидая подходящего времени и практически всю зиму то закрывая, то частично снимая укрытие для проветривания. Ведь слишком теплое или несвоевременное раннее укрытие гораздо опаснее, чем его отсутствие.

Хочу напомнить еще об одной истине: в снежную зиму большинство растений не требует укрытия вовсе, нуждаются в нем лишь садовые новинки неведомой агротехники, истинно теплолюбивые виды древесных кустарников и травянистых многолетников.

Но предугадать, сколько будет снега зимой, практически невозможно. В прошедшие зимы на многих участках было отмечено подмерзание даже у таких морозостойких многолетников, как флоксы, пионы, лилейники и др. Поэтому желательно профилактическое укрытие всех садовых растений без исключения. Порой даже газетный лист или тряпка, брошенные над корневищами или луковичными культурами, могут спасти их в бесснежные морозные периоды. Двулетники и многолетники с зимующим зеленым листом, а также растения с поверхностно зимующими почками (пионы, флоксы) и луковичные я рекомендую укрывать путем мульчирования корневой системы землей, торфом, компостом, сухим древесным листом, лапником или агроволокном.

Взять, к примеру, розы. Работа с их укрытием — настоящее мучение, но чувство ответственности не позволяет отказаться от этих прекрасных неженок и заставляет нас нянчиться с ними весь год.

Для кустарников, в том числе роз, гортензий, рододендронов и древовидных пионов, важно воздушно-сухое укрытие, предусматривающее воздушную подушку вокруг стеблей, и утепляющее «одеяло», не пропускающее влагу снаружи, но пропускающее ее изнутри. Ведь на самом деле губит растения не мороз, а влага. А внутри воздушно-сухого укрытия создается буферная зона между нестабильной внешней средой и растением. Зимой, особенно в средней полосе России, часто бывают оттепели. Побеги напитываются влагой, как губка, и если грянут морозы, то в результате мы можем получить морозобоины, отслоение коры и различного рода инфекции.

Воздушно-сухое укрытие — это объемный каркас, на который положен утепляющий материал. Чем объемнее пространство под каркасом и чем толще утепляющий слой, тем дольше такой «термос» сохранит тепло.

Задача укрытия:

- Дольше сохранить тепло земли.
- Сгладить скачки температур и уберечь растения от экстремальных минусов.

Обратите внимание (рисунок 1) на заморозки в течение 2 недель: температура на открытом воздухе понизилась с -5° С до -20° С! При этом даже в верхней части укрытия температура не опустилась ниже $+1^{\circ}$ С. Вот как замечательно укрытие сглаживает резкие температурные скачки, которые



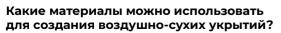


Рисунок .

могут убить наши цветочные почки! Это просто пример: точная динамика температуры зависит от множества факторов — высоты и ширины укрытия, его материала, силы ветра, структуры грунта, толщины снегового покрова и т.д. Понятно, что если температура -35° С будет держаться 3 месяца, то и земля остынет, и под укрытием температура в итоге станет -35° С, каким бы толстым и теплым оно ни было. Поэтому в регионах, где зимы по-настоящему суровы и морозы держатся по 2-3 месяца и более, даже самое лучшее укрытие не спасет от обмерзания кустарник, который способен выдерживать заморозки не более -18° С.

Обращаю внимание еще на два момента:

- Чем больше воздуха под укрытием и чем больше его контакт с землей, тем дольше и лучше оно выполняет роль термоса (рисунок 2).
- Желательно, чтобы укрытие не касалось веток растения, а свободно располагалось вокруг (рисунок 3).



Для каркаса:

- дуги для парников;
- стеклоарматура;
- металлические сетки;
- деревянный каркас;
- готовые конструкции, которые предлагаются в продаже.

В качестве каркаса, удерживающего укрывной материал, можно использовать любые каркасы из дерева, даже вбитые вокруг растений колья. Мне очень нравятся укрытия на каркасе из сетки, которые можно легко гнуть и придавать форму цилиндра как для высоких растений, так и тоннеля для укрытия роз и грядок (рисунок 4).



Для укрытия:

- лутрасил;
- изоспан;
- наноизол;
- синтепон;
- геотекс;
- агротекс.

Для удобства из данных материалов можно сшить мешки или чехлы разной конфигурации и размеров, которые надеваются поверх каркаса. Чтобы синтепон не цеплялся за ветки, его можно укладывать между слоями лутрасила (по типу одеяла в пододеяльнике). По такой технологии можно изготовить индивидуальные многоразовые колпачки-шляпки (рисунок 5). Эту идею несколько лет назад я увидела в Интернете и пользуюсь до сих пор.



Плюсы колпачков:

- легкость и скорость процесса укрывания/раскрывания;
- колпачки дают очень надежное утепление и практически не дают эффекта парника;
- легкость проветривания, когда это необходимо;
- многоразовость, могут служить не один год;
- эстетичность внешнего вида, в отличие от многих других укрывных конструкций.

Также очень удобны укрытия в виде тоннелей (pисунок 6).

Но в данном случае сложностью является не само укрытие, а необходимость контроля за ним зимой из-за меняющейся погоды: в постоянной вентиляции и частичном снятии укрытия в оттепели, либодополнения егов морозы. У простить про-



цедуру помогут «вентиляционные карманы», оставленные по торцам укрытия, в зависимости от погоды их можно то открывать, то закрывать.

Как укрывать саму корневую систему?

Корневая система более чувствительна к морозу. Вариантов ее укрытия довольно много: окучивание сухой землей, дубовым листом, пенопластом, хвойным опадом, хвойными лапками и др. Мне больше всего нравится укрывать корневую систему кокосовыми матами, хвойным опадом или лапником, без окучивания побегов. При таком укрытии корней и применении шляпок-колпачков мои питомцы переживают зиму без повреждений.

В каких случаях требуется укрытие хвойным растениям?

Укрывать следует лишь наиболее капризные виды и сорта можжевельников, кипарисовиков, тиссов, тсуг, да и то довольно легко, пропускающей воздух тканью. Слишком плотное и теплое укрытие для хвойных катастрофично и гораздо опаснее, чем его полное отсутствие, особенно весной. На мой взгляд, для хвойных обязательна лишь стяжка ветвей у кустовых и четко сформированных растений во избежание разлома от снега. Капризные к морозу хвойные гораздо лучше зимуют без укрытия в тенистых местах, где их и следует высаживать.

В предзимье не стоит забывать и о стланиковых формах зимнезеленых кустарников, в первую очередь хвойных: стелящихся можжевельниках и микробиотах. Нередко под тяжестью мокрого снега их кроны вмерзают в землю и ветви страдают от выпревания и грибных болезней. Спасти их можно поднятием ветвей над землей, подкладывая под них негниющий и не впитывающий влагу материал.

Особо хочу отметить осеннюю заботу о гортензиях. Укрывать их не обязательно (только молодые и более капризные), но обрезку сделать стоит. Замечено, что при весенней обрезке это растение может страдать от сильного сокодвижения, которого осенью не бывает. Конечно, осенняя обрезка в суровые зимы может повлиять на состояние растений, но риск обильного излияния сока весной, остановить который невозможно, кажется более опасным. Однако у многих садоводов успешно проходит и весенняя обрезка, поэтому ориентируйтесь на свой опыт.

Желаю успешного зимования и здоровья вашим растениям! Красивых клумб и море позитива!

Нэля КОНОВАЛОВА,

дизайнер сада, старший агроном цветочного отдела





Выращиваем славный урожай с удобрениями SLAVNO



Пропорожи от том просто! Особенно если на помощь приходят органические препараты отличного качества, максимально удобные в использовании и безопасные для растений, почвы и человека. В 2024 году на рынок вышла долгожданная серия органических удобрений SLAVNO.

ООО «Славно» — это компания, созданная в 2022 году сообществом лучших агрономов и технологов страны, а также ведущих селекционеров с мировым именем. Создание и развитие бренда SLAVNO проходит в непосредственном взаимодействии с Агрофирмой Партнер под флагманским руководством Василия Ивановича Блокина-Мечталина.

Отличительной особенностью продукции стал профессионально выверенный комплексный состав. Преимущество такого подхода в том, что ОДНА подкормка может закрыть ВСЕ потребности растения в питании: макро-, мезо-, и микроэлементах.

Линейка состоит из адресных формул, разработанных с учетом физиологических потребностей той или иной группы растений — всего 10 различных подкормок. Содержащиеся в их составе натуральные компоненты из первичного сырья специально переработаны и смешаны в определенных оптимальных пропорциях. Например, овощным пасленовым культурам требуется сравнительно небольшое количество азота. Эту особенность учли при разработке подкормки для томатов, перцев и баклажанов: в ней содержится оптимальное количество данного элемента во избежание как «жирования» растений, так и дефицита питания. И это касается всей линейки — в каждой подкормке учтены сроки и количество высвобождения элементов питания для каждой отдельной группы растений.

Органическое земледелие — это не только про растения, это и про сохранение почвы! Поэтому одной из важнейших задач при разработке продукта было восстановление почвы и повышение ее плодородия. Все компоненты подкормки стимулируют активный рост полезных почвенных микроорганизмов, что ведет к увеличению органического вещества, гуминовых кислот и стимуляторов роста. Благодаря активному поддержанию и развитию микробиоты почвы, элементы питания практически сразу становятся доступными для растений.

Продукт очень удобен в применении! Мелкие гранулы, размером 3,2 мм, прекрасно смешиваются с грунтом, не пылят при использовании и в кратчайшие сроки подвергаются полной переработке почвенной микробиотой в течение 2-4 недель. Элементы питания, в отличие от других аналогичных удобрений, практически сразу становятся доступными для растений. Приятным бонусом будет и то, что подкормки обладают запахом свежескошенной травы, ведь в состав входит травяная мука из пряно-ароматических растений.

Вы можете не сомневаться в безопасности продукта: все компоненты смеси абсолютно натуральны и получены из первичного сырья! В составе костная и рыбная мука, высокобелковый подсолнечный шрот, жмых рапсовый, микронизированные морские водоросли, ферментированная мякина, а также комплекс микроэлементов в хелатной форме и другие органические компоненты. Компания не закупает отходы биотехнологических и кормовых производств, поэтому концентрация полезных веществ в составе подкормок SLAVNO в разы выше, чем в других аналогичных удобрениях.

А еще вам не придется беспокоиться о сверхточном внесении количества подкормки. Благодаря сбалансированному составу такие неблагоприятные явления, как засоление почвы и ожоги корневых систем, исключены. Однако лучше придерживаться рекомендаций по применению, указанных на упаковке продукта. В целях экономии и грамотного расхода препарата, эксперты компании опытным путем рассчитали и установили оптимальные эффективные дозы внесения.

Линейка SLAVNO отлично подойдет для дачников выходного дня! В отличие от многих минеральных удобрений, которые необходимо применять с частой периодичностью, эти подкормки достаточно вносить 1 раз в 3—4 недели. В настоящий момент разработаны составы для 10 групп растений.

ТОМАТ - ПЕРЕЦ - БАКЛАЖАН. В составе содержатся компоненты с высоким содержанием калия, микроэлементов. Повышенное содержание в составе таких компонентов, как костная мука, подсолнечный шрот и морские водоросли, обеспечивает гармоничное развитие растения на протяжении всего периода вегетации, стимулирует активное развитие завязей и накопление максимального количества сахаров в них.

ОГУРЕЦ - КАБАЧОК - ТЫКВА. Разработана для тыквенных культур. В данной подкормке содержится повышенное количество таких важных элементов, как азот и калий, за счет содер жания в составе рыбной муки, подсолнечного шрота, травяной муки и морских водорослей. Данный состав обеспечивает непрерывный рост растения на протяжении всей вегетации, постоянную закладку завязей и повышение вкусовых качеств плодов.

МАЛИНА – ЕЖЕВИКА – КЛУБНИКА – СМОРОДИНА – ЖИМОЛОСТЬ. В этой подкормке для ягодных культур содержится высокое количество калия, фосфора и микроэлементов, которые обеспечат хорошее вызревание побегов, закладку цветковых почек, обильное плодоношение. Кроме того, благодаря сбалансированному составу растения будут менее восприимчивы по отношению к вредителям и заболеваниям грибной и бактериальной природы.

ЯБЛОНЯ - ГРУША - СЛИВА - ЧЕРЕШНЯ - АБРИКОС. Данная подкормка для плодовых деревьев содержит в себе повышенное количество калия, кальция и фосфора. Регулярное внесение удобрения бережно раскислит вашу почву под плодовыми культурами и обеспечит всеми необходимыми элементами питания, необходимыми для гармоничного роста и развития, вызревания побегов, хорошей закладки цветковых почек и, конечно, отменного плодоношения.

РОЗА - ПЕТУНИЯ - ПИОН - ЭУСТОМА. Настоящая подкормка идеально подойдет для многолетних, а также однолетних цветочных культур. В составе подкормки содержится повышенное количество калия и микроэлементов. В достаточных количествах содержатся азот, сера и фосфор. Применение данной подкормки обеспечит великолепное, яркое и продолжительное цветение даже самых капризных цветочных культур. Кроме того, высокое содержание микроэлементов, серы и калия поспособствует хорошему вызреванию побегов и закладке цветковых почек у много-

ХВОЙНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ. В составе этой адресной подкормки для ели, сосны, туи, можжевельника и др. содержится высокое количество таких элементов, как калий, фосфор и сера, а также микроэлементы. Кроме того, в составе находится мягкий подкислитель, который на протяжении длительного времени будет поддерживать рН почвы на оптимальном уровне для данных культур (5,0-5,5). При регулярном применении подкормки ваши хвойные растения будут давать яркие и ровные годичные приросты, будут меньше страдать от неблагоприятных явлений холодной половины года, снизится вероятность ожогов. Оптимальные условия будут обеспечены и для дружественной хвойным культурам грибной симбиотической микрофлоры.

ТЮЛЬПАН – ЛИЛИЯ – ГЛАДИОЛУС – ЛУК и ЧЕСНОК. Эта подкормка — для луковичных культур (тюльпан, нарцисс, лилия, гладиолус, лук и чеснок и др.). В ней содержится повышенное количество калия и серы. Применяя данную подкормку, вы обеспечите полное вызревание луковиц, высокое накопление в их составе углеводов, аминокислот, антиоксидантов и других биологически активных веществ, что обеспечит хорошую сохранность в зимний период. У декоративных луковичных культур увеличивается размер цветка, его яркость и продолжительность цветения. У лука и чеснока значительно возрастают вкусовые и товарные

ГОЛУБИКА - БРУСНИКА - КЛЮКВА. В составе этой подкормки для кислолюбивых ягодных культур (голубика, черника, клюква, брусника) содержится высокое количество таких элементов, как калий, фосфор и сера, а также микроэлементы. Кроме того, в составе находится активный подкислитель, который на протяжении длительного времени будет поддерживать рН почвы на оптимальном уровне для данных культур (4,0-5,0). При регулярном применении данной подкормки ваши ягодные кустарники будут гармонично развиваться, на листьях исчезнут признаки хлороза, плодоношение будет обильным и ежегодным. Кроме того, данный состав благоприятен для развития и формирования микоризных микроорганизмов, без которых, как известно, голубика и другие вересковые культуры не способны усваивать элементы питания.

ГОРТЕНЗИЯ – АЗАЛИЯ – РОДОДЕНДРОН. Эта подкормка – для кислолюбивых цветочных культур (гортензия, рододендрон, азалия и др.). Состав во многом схож с предыдущей подкормкой. Здесь так же содержится повышенное количество серы, фосфора, но немного больше калия и микроэлементов-металлов, отвечающих за яркое и пышное цветение данных растений. В составе так же находится активный подкислитель, который на протяжении длительного времени будет поддерживать рН почвы на оптимальном уровне для данных культур (4,0-5,0). При регулярном применении данной подкормки ваши кислолюбивые цветочные культуры будут ежегодно радовать вас своим ярким, длительным и обильным цветением. Кроме того, будут значительно лучше переносить неблагоприятные погодные условия холодного полугодия. Данный состав благоприятен для развития и формирования микоризных микроорганизмов.

ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТВЕННЫЕ. В подкормке для декоративно-лиственных растений (клен, дерен, гейхера, хоста и др.) содержится значительное количество азота, калия, серы и микроэлементов-металлов. Сбалансированный состав обеспечит исключительно высокую декоративность листвы данных растений на протяжении всей вегетации, вплоть до самых глубоких заморозков. Кроме того, растения, не испытывающие проблем с элементами питания, будут значительно менее восприимчивы к вредителям и патогенным микроорганизмам.

В результате применения комплексных гранулированных подкормок SLAVNO вы получите:

- крепкий иммунитет растений;
- повышение плодородия почвы;
- развитие почвенной микрофлоры;
- активное образование завязей;
- быстрый рост и развитие растений;
- длительное и пышное цветение;
- улучшение вкусовых качеств плодов;
- обильное и длительное плодоношение.

Сделайте уход за растениями максимально удобным и приятным! Доверьте SLAVNO заботу о плодородии почвы и богатом урожае!

Никита НИКОЛАЕВ, биолог, агроном.



Полный набор семян для идеального сада и огорода

В се мы любим получать подарки! И конечно, для заядлых огородников и садоводов лучшим подарком являются семена овощей и цветов высокого качества. Именно таким шикарным подарком станет для каждого влюбленного в растениеводство набор от Агрофирмы Партнер.

Часто наши покупатели, зрители и подписчики интересуются, какие самые любимые семена овощей и цветов у генерального директора Агрофирмы Партнер Василия Ивановича Блокина-Мечталина. Мы с удовольствием создали для вас неповторимый, особенный, уникальный в своем роде набор «ТВОЙ ИДЕАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР», собранный из семян, рекомендованных нашим директором!

Основу набора составляет томатная группа — эффективная база, дающая богатый и очень вкусный урожай без особых усилий. Детерминантные и индетерминантные сорта и гибриды томатов - как популярные, проверенные временем, так и великолепные новинки. В состав набора вошли отличные партенокарпические огурцы для теплицы и пчелоопыляемые для открытого грунта, специально подобранные так, чтобы вдоволь наслаждаться хрустящим урожаем как можно раньше и в течение всего сезона. Аппетитные, ароматные, сочные и очень вкусные перцы: от маленьких, словно игрушечных, плодов до впечатляющих рекордсменов по размеру и весу. Разнообразные баклажаны с плодами на любой вкус: привычные фиолетовые стандартного размера, длинные белые с легкими размытыми розовыми полосами и даже тонкие белые миниатюрные плодики, которые можно получить в домашних условиях. Удачно дополняет овощную композицию наш редис, который имеет отличную репутацию и славится тем, что не уходит в цвет. А завершают это великолепие сладкие раннеспелые порционные арбузы и дыни, которые просто обожает Василий Иванович! Этот набор станет вашим идеальным и надежным партнером в получении богатого и вкусного урожая!

Линейка **EXCLUSIVE** включает в себя четыре не менее замечательных набора семян, которые сделают ваши сады декоративными, а грядки урожайными: **«Классика LUX»**, **«Цветочный»**, **«Новичок»** и **«Классика жанра»**. При создании этих наборов мы хотели учесть пожелания всех покупателей, будь то начинающий огородник, опытный дачник со стажем или цветовод.

Начнем с Новичка. В его составе сорта и гибриды овощных и зеленных культур, которые не доставят вам проблем в выращивании. Это и томаты, и огурцы, и перцы, и капуста, и салатные культуры, а также арбуз и тыква. Такого набора вам хватит не на один год. Все культуры неприхотливы, стрессоустойчивы, устойчивы к заболеваниям, так что с их выращиванием справятся даже огородники, которые только ступили на путь любви к земле. Большинство томатов в наборе детерминантные или полудетерминантые, поэтому выращивать их можно в открытом грунте. И даже индетерминантные черри дадут прекрасный урожай без теплиц, если обеспечить им подвязку. Гибриды огурцов подобраны таким образом, чтобы можно было и на засолку что-то взять, и на маринование, и просто похрустеть в свежем виде. А благодаря ассортименту перцев вы сможете и фаршированные плоды приготовить, и лечо, и яркий салат. Можно с уверенностью сказать, что такой набор по достоинству будет оценен не только новичками, но и заядлыми огородниками!



Тем, кто не очень любит новшества и отдает предпочтение проверенным сортам и гибридам овощей, мы хотим предложить набор Классика жанра. В его составе те позиции, которые уже полюбились многим огородникам и проверены временем. Богатый выбор томатов и огурцов обеспечит вас урожаем вкусных и полезных плодов на несколько лет. Среди томатов вы найдете не только гибриды, но и сорта, которые показали себя на высоте в плане урожайности и вкуса, а также устойчивости к различным заболеваниям. Различные формы, размеры и цвета плодов помогут вам воплотить ваши фантазии приконсервировании томатов. Да и просто на тарелке в свежем виде эти томаты будут чудо как хороши! Яркие салатные нарезки вы сможете дополнить перцем. В наборе специально подобраны гибриды разных цветов, которые можно использовать для фаршировки, приготовлении на гриле, а также для изготовления вкуснейшего лечо.

Если же вы не ограничиваетесь одним огородом на своем участке и хотите видеть на нем не только овощи, но и цветы, то для вас мы создали набор **Классика LUX**. В нем вы найдете не только популярные сорта и гибриды овощей, которые обеспечат вас полноценным урожаем, но и самые основные виды цветов, которые преобразят любой участок и не доставят много хлопот при выращивании. В набор включены гибриды овощей, которые начнут отдавать урожай уже в начале лета, и те, которые поспеют как раз к периоду консервирования. Томаты, перцы, огурцы, баклажаны — самые популярные позиции, которые пользуются любовью у покупателей. Среди цветов вы увидите петунию, которая может украшать не только сад, но и балконы, лоджии, веранды. Дополняет ее лобелия, которая освежит своими нежными кустиками любое кашпо. Яркие циннии уже давно перестали считаться деревенским цветком — посадив их, вы сделаете свой цветник поистине шикарным! И, конечно же, великолепные эустомы, которые сейчас бьют все рекорды по популярности! Они тоже есть в этом наборе, как срезочные, так и карликовые, которые подойдут для выращивания в кашпо в комнатных условиях.



Ну, и четвертый набор — самый красивый: **Цветочный**. В нем собраны самые невероятные по красоте цветы! Статные красавцы дельфиниумы, которые будут радовать вас своим фантастическим цветением много лет; великолепные эустомы, каждое растение которых представляет собой настоящий букет; яркие циннии, которые дарят настроение праздника; элегантные бальзамины, которые украсят пространство под деревьями и другие уголки сада, где царит полутень; нежные лобелии и алиссумы, которые великолепны и в качестве почвопокровников, и в сочетании с другими растениями в кашпо; красочные колеусы, бархатцы и виолы, которые будут отлично смотреться в бордюрном цветнике; и, конечно же, умопомрачительные петунии, без которых уже сложно представить сад цветовода! Все эти такие разные цветы обладают общим важным свойством: высокая декоративность при высоком качестве семян.

В состав всех наборов входят приятные бонусы и бессрочная дисконтная карта, которая подарит вам скидку 20% на все товары из ассортимента нашего интернет-магазина semena-partner.ru, а также фирменного розничного магазина «Семена Партнер» в Москве.

Подарочные наборы EXCLUSIVE — это повод сделать приятное кому-то из близких. Их можно подарить на любой праздник, а можно преподнести совершенно без повода — просто, чтобы доставить приятное! В том



Лучший подарок садоводу и огороднику

Какой подарок может не только порадовать, но и принести неоценимую пользу как начинающему, так и самому искушенному дачнику? Вопрос не из легких, но у нас есть на него ответ!

Ежедневник от Агрофирмы Партнер — это ваш путеводитель по миру садоводства и огородничества, наполненный ценным опытом и практическими советами, разработанный с учетом многолетнего опыта наших лучших специалистов! Он создан специально для увлеченных своим делом людей: для тех, кто хочет навести порядок в своих садово-огородных делах, составить план посевов, посадок, подкормок, обработок и всегда иметь под рукой море полезной информации о растениеводстве.





Стоит его открыть, и вашему вниманию предстанут следующие разделы:

Календарь работ.

Планируйте свои садово-огородные дела по месяцам, не пропустите ни одного важного этапа! Для каждого месяца перечислены обязательные работы в саду и огороде.

Мои семена.

Раздел с удобными таблицами по каждой отдельной культуре: что уже приобретено и в каком количестве, сколько нужно семян для посева и сколько осталось докупить.

К садово-огородному сезону готов.

Таблицы для внесения наименований удобрений и средств защиты, их категории, сроки годности, что уже приобретено и что осталось докупить.

Мои посевы и посадки.

Уникальные таблицы, которые помогут вам вести учет собственных работ и оптимизировать уход за растениями. Каждый разворот страницы содержит примечания с информацией об агротехнике посева овощных, цветочных, зеленных и ягодных культур.

Все по плану.

Этот раздел содержит страницы в мелкую клетку, чтобы вы смогли самостоятельно нарисовать план своего сада, огорода и будущих посадок. Все будет учтено и каждая грядочка на своем месте.

Мои записи.

Раздел с разлинованными страницами, в котором очень удобно вести записи разного рода, чтобы ни о чем не забыть, а сам процесс выращивания растений доставлял радость и удовольствие, потому что каждая мелочь записана и находится под контролем.

Справочный материал.

Самый обширный и познавательный раздел, который содержит садово-огородный словарь, различные таблицы сроков хранения семян, возраста рассады, условий выращивания, сроков созревания, совместимости культур, правил посадки и много другого полезного наглядного материала.

Наш Ежедневник — это не просто книга, это ваш персональный помощник на пути к богатому, здоровому урожаю и цветущему саду! Он станет незаменимым спутником для новичков: вы получите основы садоводства и легко будете ориентироваться в своих первых шагах. И для опытных садоводов он тоже будет полезен: вы пополните свои знания, узнаете новые эффективные методы, сделаете уход за растениями еще более простым и качественным.

Красочный, функциональный, невероятно полезный Ежедневник от Агрофирмы Партнер — лучший выбор для тех, кто любит и ценит свою землю!

А чтобы время, проведенное в саду и огороде, приносило вам радость и минимум хлопот, мы ежедневно делимся нашим опытом в социальных сетях. Огромное количество полезных советов, практических навыков и проверенных рекомендаций можно найти на наших медиаресурсах, а также красочные фото, подробные видео, статьи об агротехнике, обзоры новинок и самых популярных позиций среди овощей, цветов и зелени, надежное мнение наших экспертов, ежедневная помощь с любыми вопросами в комментариях и личных сообщениях, живое общение и множество людей, объединенных любовью к выращиванию растений.







С удовольствием будем ждать каждого из вас, подписывайтесь на наши медиаресурсы, чтобы ничего не упустить, всегда узнавать первыми о новинках семян овощей, цветов, зеленных и пряных культур, прокачивать навыки агротехники и найти единомышленников среди заядлых огородников, садоводов и цветоводов!

Подписывайтесь и выращивайте богатый урожай вместе с нами!

Электронное периодическое издание «Партнер на даче» Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-75545 © ООО «Агрофирма Партнер». 140574, Московская область, д. Каменка, тер. Сельскохозяйственная, зд. 1 +7 (499) 677 62 42, info@semena-partner.ru, www.semena-partner.ru