



**ПОИСК**  
Агрохолдинг

# ПОИСК

№ 3'2018  
(апрель)

*Здоровый образ мышления*

[semenasad.ru](http://semenasad.ru)

Главная тема:

## **Биозащита** **Здоровый** **огурец!**



Читайте в номере:

**Сорт или гибрид –**  
выбор за Вами

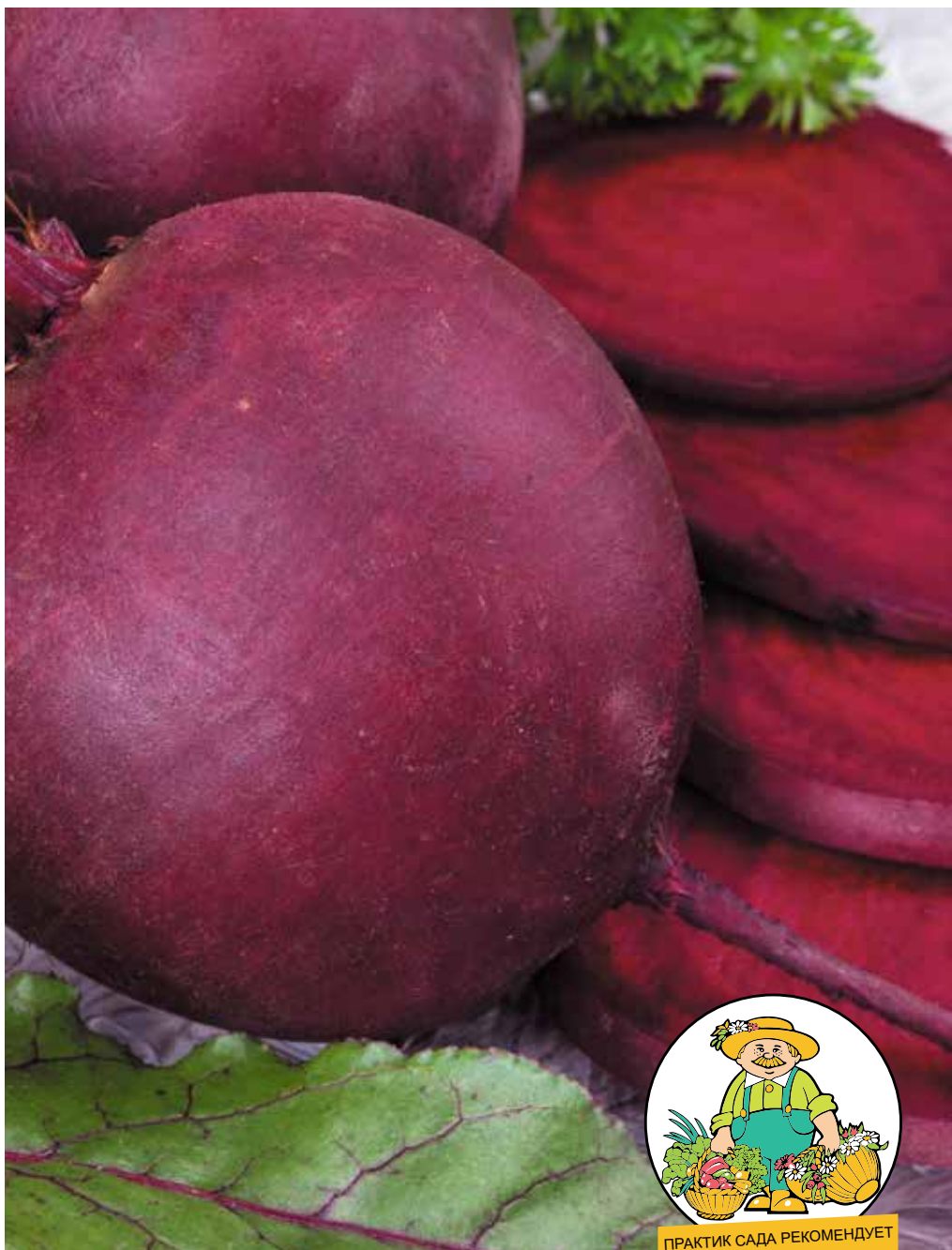
**Будем с зеленью!**  
Зеленные культуры

**Яркое лето**  
Сеем однолетники

**Лилейники**  
Покоряют раз и навсегда!

**Земляничная поляна**  
Лучшие сорта

**Ландшафтные**  
**советы**  
Контейнерное озеленение  
в дизайне сада



ПРАКТИК САДА РЕКОМЕНДУЕТ

Свёкла

## **Мулатка**

*Высокая урожайность на любых типах почв  
Идеально подходит для длительного хранения*

**На вкус и цвет лучше свёклы нет!**

*О пользе корнеплода, советы по выбору сортов –  
читайте на стр. 8*

# СОРТ или ГИБРИД — выбор за Вами



**ХОВРИН Александр**  
Руководитель службы селекции  
и первичного семеноводства,  
кандидат с.-х. наук

**У отечественных овощеводов до сих пор нет единого мнения, что лучше выбрать: сорт или гибрид? В то же время овощеводы большинства стран мира уже, в основном, перешли на гибриды.**



Многие российские огородники, при выращивании овощей, до сих пор отдают предпочтение сортам, часто проверенными не одним поколением их предшественников. Однако, фактически, у большинства огородников уже выращивается много гибридов (F1). В последнее время они почти полностью вытеснили сорта огурца, томата, капусты. Стали появляться гибриды и других культур – моркови, свёклы, редиса, кабачка, лука, перца, баклажана и т. д.

**Сорт** – это растения, созданные человеком, и обладающие сходными внешними и внутренними (биологическими) признаками, способные при пересеве сохранять эти признаки в течение ряда лет. Сорта могут быть селекционными, созданными селекционерами-профессионалами, а могут быть и просто любительскими, то есть полученными в результате длительного отбора «одинаковых» растений овощеводами.

Несмотря на общую схожесть, каждое растение внутри сорта в какой-то мере отличается друг от друга, в том числе и по урожаю, и по качеству, так как у каждого растения своя индивидуальная генетическая основа.

Посмотрим на два сорта огурца, такие как **Малышок** и **Закусочный**. Даже внешне они различаются. Малышок – кустовой, а Закусочный – плетистый. Малышок скороспелый и урожайный. Закусочный очень вкусный, хорошо солится и маринуется. У каждого есть свои преимущества.

**Гибрид** – это растения, полученные от скрещивания нескольких специально подобранных материнских и отцовских форм (селекционеры их называют «линиями») с определенными свойствами. Важно знать, что при скрещивании таких линий, все растения гибрида получаются генетически «одинаковыми», поэтому все растения гибрида похожи между собой, как две капли воды. При этом линии создаются таким образом, что селекционеры знают какие признаки от мамы, а какие от папы передаются гибриду. Поэтому селекционеры могут создавать гибриды с нужными заданными свойствами растений практически по всем признакам.

Есть у гибридов еще одно уникальное свойство – так называемый эффект гетерозиса. Это всплеск генетической силы гибридных растений, в том числе и по урожайности.

В то же время гибридные семена используют на посев только один раз. Если попытаться размножить семена гибрида дальше, то они «рассыпают-

ся», вырастают различные по форме и свойствам растения, которые дают низкий и некачественный урожай.

**Гибриды**, в отличие от сорта, дают больший урожай, а сами растения и плоды у них одинаковы по размерам. Например, можно вырастить целую грядку гибрида белокочанной капусты с совершенно одинаковыми по форме и весу кочанами.

Растения гибридов одновременно проходят все фазы своего развития поэтому получение урожая тоже будет равномерным.

Если гибрид устойчив к какому-либо заболеванию, то это свойство имеется в равной мере у всех без исключения растений гибрида. У сортов же отдельные растения по степени устойчивости отличаются друг от друга, потому что они неодинаковы. А в результате – более восприимчивые растения в сорте, заболев в первую очередь, становятся источником инфекции на всей грядке.

Преимущество гибридов тем заметнее, чем выше плодородие почвы и уровень агротехники. Выбирая высокоурожайный гибрид, необходимо предусмотреть, сможете ли вы полностью удовлетворить его высокие требования к почве, к минеральному питанию, к влаге и к тщательному уходу. Если вы обеспечите гибрид высоким «фоном» для роста, то гарантированно получите высокий урожай. Попробуйте сделать это на гибридах огурца **Форсаж F1** или **Бастион F1** и рекордный урожай обеспечен!

Это же касается и других показателей. А в гибриде огурца **Атос F1** селекционерами заложены высокие вкусовые качества. И лучшего огурца для засолки Вы просто не найдете.

Таким образом, сорта – это наше доброе прошлое и настоящее, а гибриды – наше будущее. Об этом говорит и весь мировой опыт. Выбор за Вами.

# СЕЛЕКЦИЯ на перспективу

Селекционный центр Агрохолдинга «ПОИСК» создан на базе основного предприятия компании в 1999 г. в Раменском районе Московской области. Сегодня Московский селекционер является головным селекционно-семеноводческим подразделением компании и в его состав входят 3 региональных селекционера: Ростовский (открыт в 2006 г.), Егорьевский (открыт в 2007 г.) и Кипрский (открыт в 2013 г.).

Московский, Ростовский и Кипрский селекционеры ведут селекцию по 18 овощным культурам. За эти годы в них создано и зарегистрировано 655 сортов и гибридов. Кроме общего руководства всеми селекционными программами Московский селекционер специализируется на селекции овощных культур борщевой группы: капусты белокочанной, моркови, свеклы столовой, а также лука, редиса, редьки, зеленных культур.

В Ростовском селекционере занимаются селекцией «южных» культур: томата, огурца, перца, баклажана и т. д. Кроме того, создаются жаростойкие сорта и гибриды моркови, капусты и других культур.

Работа Кипрского селекционера не только ускоряет общий селекционный процесс, но и позволяет вести селекцию с прицелом на зарубежные рынки.

Егорьевский селекционер специализируется на селекции флокса. На сегодняшний день уже 32 новых сорта флокса радуют россиян.

Главной задачей Селекционного центра Агрохолдинга «ПОИСК» является создание сортов и гибридов овощных культур, которые практически во всех регионах России дают отличный урожай плодов с высокими вкусовыми и потребительскими качествами. В последние годы селекционеры работают над созданием максимально полезных для здоровья сортов и гибридов. Селекционные программы ведутся как для открытого, так и для защищенного грунта.

Основа центра – талантливый селекционер. В настоящее время в компании работают 31 селекционер, в

том числе доктора и кандидаты наук. Но не только талант и знания определяют результативность селекции. Для этого необходима современная научная и материальная база.

Сейчас селекционерам помогают сотрудники созданных в компании двух научных лабораторий: фитопатологической и биотехнологической. В своем распоряжении все специ-

алисты имеют площадки открытого грунта, зимние обогреваемые и пленочные необогреваемые теплицы, изоляторы для скрещиваний и первичного размножения семян, камеры для хранения маточных корнеплодов, камеры для хранения семян, оборудованные климатическими устройствами, современную селекционную технику и оборудование.

По каждой культуре селекционеры ежегодно оценивают до 300 новых коллекционных образцов, до 3–4 тысяч новых гибридных комбинаций. В овощеводческих хозяйствах и у фермеров в производственных условиях проверяется от 2 до 5 новых сортов и гибридов. После производственных испытаний лучшие передаются для регистрации в Госреестр.

Радует тот факт, что целый ряд селекционных разработок компании так полюбили отечественные овощеводы, что фактически стали брендами российского овощеводства!



## Селекционные разработки – лидеры российского рынка:

- **Свёкла Мулатка** один из самых любимых сортов садоводов-любителей. Мякоть корнеплода интенсивно окрашенная, без разделения на кольцевые зоны, очень вкусная, сохраняет насыщенный цвет после тепловой обработки.
- **Редис Меркадо** лучший сорт для выращивания с весны до осени. Первый урожай в теплице созревает через 25 дней. Растения не уходят в стрелку, поэтому в открытом грунте семена можно сеять без перерыва, начиная с майских праздников и до середины сентября. На сорт не оказывают влияние перепады температур и слабая освещенность. Корнеплоды всегда будут крупными, ярко-красными, с плотной и очень вкусной мякотью.
- **Морковь Шантенэ Королевская** пригодна для выращивания на любых типах почв. Даже если на садовом участке тяжелые почвы, переживать за урожай моркови не придется. Корнеплоды будут один к одному, ровненькие. Сорт отличается повышенным содержанием каротина, поэтому и вкусовые качества у моркови на высоте. Особенно этот сорт нравится любителям «корейской» моркови.

# БИОЗАЩИТА

## Здоровый огурчик



**МАРКВИЧЕВ Николай**  
Зам. генерального  
директора  
ГК «БИОМ», кандидат  
технических наук,  
доцент кафедры  
биотехнологии РХТУ  
им. Д.И. Менделеева



**БЫКОВСКИЙ Юрий**  
Руководитель  
производственного  
отдела,  
доктор с.-х. наук

**Все технологии получения овощной продукции начинаются с семян. Именно качественные семена – залог получения высокого урожая.**



**В**се семена имеют свою предысторию, которая включает в себя выращивание исходного растения, выделение семян, их сортировку, транспортировку, хранение, фасовку и т.д. И на каждой стадии семена контактируют с микроорганизмами, которые окружают нас повсюду. Но наиболее «вредные» для семян микроорганизмы, как правило, попадают на семена от больных растений. Эти «вредные» микроорганизмы способны вызывать болезни растений и называются фитопатогенными.

Помимо семян, фитопатогенные микроорганизмы могут находиться и в грунте, куда высаживаются семена. Среди них есть такие, которые могут поражать большинство выращиваемых нами растений. Эти микроорганизмы находятся на семенах в покое, но при прорастании семян активируются, и могут стать причиной поражения растения уже в период выращивания рассады. Если же этого не произошло, то в дальнейшем «вредные» микроорганизмы развиваются вместе с растением и при возникновении стрессовой ситуации могут атаковать растение и даже привести к его полной гибели.

Таким образом, инфицирование семян фитопатогенной микрофлорой

является одной из самых больших проблем в растениеводстве. Как можно бороться с этим явлением, и насколько эффективны разные методы борьбы?

На сегодня самым эффективным методом борьбы с фитопатогенной микрофлорой на поверхности семян являются обработки различными химическими препаратами фунгицидной (против грибов) или бактерицидной (против бактерий) природы. Эти препараты могут полностью уничтожить микроорганизмы на семенах, но, поскольку природа не терпит пустоты, на их поверхности вскоре вновь начнут оседать различные микроорганизмы. А самое неприятное заключается в том, что при посеве такие семена попадают в грунт, где концентрация микроорганизмов огромна. И полное отсутствие микроорганизмов на поверхности семян в этой ситуации уже не совсем хорошо. Это связано с тем, что химические методы уничтожают не только фитопатогенные микроорганизмы, но и полезную микрофлору.

Что понимают под полезной микрофлорой в данном случае? В природе, помимо фитопатогенных, существуют микроорганизмы, которые приспособились к существованию в корневой или прикорневой зоне растений и живут с ними в симбиозе. Эти микроорганизмы помогают усваивать азот воздуха, а также фосфор. Они потребляют корневые выделения и производят из них регуляторы роста растений и другие необходимые ему вещества. При этом некоторые из этих микроорганизмов способны вытеснять или подавлять фитопатогенные микроорганизмы из прикорневой зоны растений. И таких «положительных» микроорганизмов достаточно много, в том числе на семенах. Проводя химические обработки семян, мы уничтожаем не только фитопатогенную микрофлору, но и положительную.

Какими же свойствами должны обладать эти полезные микроорганизмы? Помимо устойчивой жизни на поверхности семян, они, разумеется, должны:

**Атос F1** – уникальность гибрида заключается в том, что он дает высокий урожай как в теплицах, так и в открытом грунте. Атос F1 сочетает в себе раннеспелость и холодостойкость. Практика показывает, что гибрид выдерживает кратковременное похолодание, при этом не сбрасывает растущие завязи. Самое главное – рост растения не сильно приостанавливается по сравнению с другими гибридами. Плоды Атоса F1 невероятно ароматные и вкусные. Это лучший гибрид огурца для засолки, т.к. даже после переработки корнишоны сохраняют свой удивительный вкус и аппетитно хрустят.



- хорошо развиваться на выделениях растений и заселять корневую систему;
- эффективно подавлять фитопатогенную микрофлору;
- стимулировать рост растения и его системную сопротивляемость к патогенным микроорганизмам;
- снимать или снижать стрессовые воздействия на растение;
- способствовать потреблению минеральных компонентов и переводить азот воздуха в предпочтительные для растения формы.

**Иными словами, быть полностью на стороне растения и всячески способствовать его здоровому росту и развитию.**

Конечно, это идеальная картина и все эти качества не могут быть присущи одному микроорганизму в полной мере, но в природе встречаются штаммы микроорганизмов, позволяющие считать их наиболее перспективными для нанесения на семена. Среди них штамм ризосферных бактерий *Pseudomonas fluorescens* AP 33,

обладающий максимальным набором полезных свойств для нанесения их на поверхность семян. Данный штамм является основой ряда препаратов, разрешенных к применению в сельском хозяйстве РФ.

В условиях защищенного грунта (теплицы, парники, временные укрытия и т.п.) применение химических препаратов, направленных на подавление или сдерживание развития заболеваний в период вегетации, ограничено по санитарно-гигиеническим требованиям. Поэтому применение биопрепаратов для получения экологически безопасной и высококачественной продукции, употребляемой в пищу в сыром виде, является необходимым.

Преимущества биологического метода защиты растений:

- препарат не токсичен по отношению к теплокровным животным и человеку;
- не оказывает вредного воздействия на окружающую среду;
- уничтожает только патогенные микроорганизмы;
- применять их можно всегда, даже когда подходит время сбора урожая;
- в растениях биопрепараты не накапливаются и вредные организмы к ним не привыкают;
- возможность получения экологически чистой продукции.

Специалисты Агрохолдинга «ПОИСК» совместно с учеными компании «БИОМ» активно испытывают биопрепараты в селекционном процессе огурца и вышли на хорошие результаты, позволяющие выращивать селекционный материал в первом обороте в теплицах без применения химических средств защиты растений. Сейчас они проводят испытания по выращиванию партенокарпического гибрида огурца **Атос F1**, семена которого обработаны биопрепаратом по специально разработанной технологии для возделыва-

ния в зимних обогреваемых и весенне-летних необогреваемых теплицах.

При соответствующей технологии нанесения микроорганизмов на поверхность семян, последние приобретают во многом иные свойства. Улучшается энергия прорастания и всхожесть семян; на стадии рассады растения практически не выпадают; растения лучше переносят пересадку в грунт; на протяжении всей вегетации растения лучше сопротивляются болезням, вызываемым патогенной микрофлорой. В итоге, **растения партенокарпического гибрида огурца Атос F1, семена которого обработаны биологическим препаратом, дают существенно больший урожай. Продукция, полученная с таких растений, дольше хранится и обладает лучшими вкусовыми качествами.** По окончании испытаний и решению всех формальных процедур по применению препарата на овощных культурах, будет предложена технология выращивания гибрида Атос F1 с обработанными семенами.

К тому же применение семян с нанесенными на них полезными микроорганизмами, улучшает и состав почвы, повышая ее плодородие. После вегетации эти микроорганизмы остаются в почве, обогащая ее. Конечно, эта процедура не отменяет проведение других обработок растений. Использование биопрепаратов должно быть системным: внесение их в почву, опрыскивание ими растений в течение вегетации.

Таким образом, создание современных сортов и гибридов с высокой адаптивной устойчивостью к факторам внешней среды и применение биопрепаратов при их выращивании, безусловно, является серьезным шагом в развитии биологического земледелия, обеспечивая овощеводов диетической продукцией, существенно улучшающей здоровье и увеличивающей продолжительность человека.

# КАПУСТА

## Вкусно и полезно!

**Капустные культуры – это непревзойденные источники витаминов и полезных веществ для нашего здоровья, а их универсальное применение в кулинарии не оставит равнодушной ни одну хозяйку.**

● **ПЕКИНСКАЯ КАПУСТА** является одним из лидеров по уникальному вкусу и сочности. Она содержит массу полезных микроэлементов и витаминов. Как известно, пекинская капуста богата такими витаминами, как В, РР, А, Е, К, и Р. Удивительно, но в этом овоще содержится в два раза больше аскорбиновой кислоты и белка, чем в белокачанной капусте. В ней имеется порядка шестнадцати аминокислот, а также соли и минеральные соединения. Помимо этого, в биохимическом составе пекинской капусты учеными было найдено такое вещество, как лизин, которое отвечает за поддержание энергии в организме и восстанавливает сердечно-сосудистую систему.

Кулинары всего мира больше ценят в этом овоще белую сочную часть листа.



Раннеспелый гибрид пекинской капусты **Медалист F1** отличается устойчивостью к цветущности. Кочан плотный, массой 1,2–2,5 кг, очень сочный.

Гибрид прекрасно подходит для употребления в свежем виде и отлично хранится.

● **КАПУСТА КОЛЬРАБИ** – следующий богатый источник полезных веществ. Невероятно, но польза этого овоща известна еще со времен древнего Рима.

В составе кольраби присутствуют минеральные соли и растительные белки, а содержание насыщенных жиров остается на минимальной отметке – всего лишь 0,1 г. К тому же, в её составе присутствуют моно- и дисахариды, такие как сахароза, фруктоза, глюкоза и лактоза. Их количество значительно выше, чем в моркови, тыкве и клубнике. Именно благодаря им мякоть продукта довольно сладкая и приятная.

По наличию же кальция кольраби сравнима с такими продуктами, как молоко, яйца и сыр, а содержание калия и магния в этом овоще превосходит морскую капусту, яблоки, а также крупы.

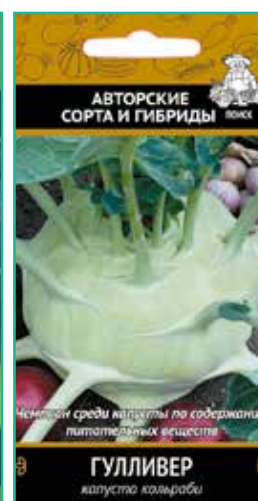
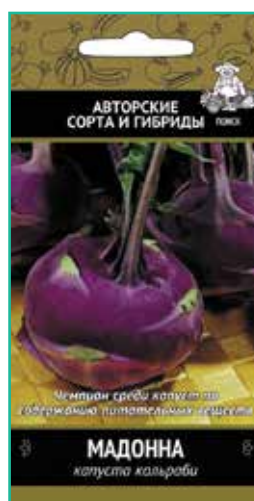
Стоит отметить, что кольраби богата витамином С, и не уступает по его содержанию апельсинам и лимонам.

Съедобны листья и стебли этого овоща. Капусту употребляют в свежем, запеченном и вареном виде.

Среднеспелый сорт кольраби **Мадонна** является чемпионом среди капуст по содержанию питательных веществ.

Стеблеплод среднего размера (масса до 1,3 кг), со светло-фиолетовым оттенком.

Капуста отличается превосходными вкусовыми качествами. Рекомендуется для использования в свежем виде и для переработки.



Среднеспелый сорт кольраби **Гулливер** содержит в своем составе большое количество питательных веществ.

Стеблеплод округлый с желто-зеленым оттенком. Масса кочана до 1,5 кг. Рекомендуется для использования в свежем виде.

## Интересные факты

- ▶ В одной тарелке тушеной пекинской капусты содержится 2/3 суточной нормы аскорбиновой кислоты, а также суточная норма витамина А.
- ▶ В Корее пользуется особой популярностью острая квашеная пекинская капуста – кимчи.
- ▶ Не вся цветная капуста имеет белый цвет. Удивительно, но есть соцветия фиолетового, оранжевого и зеленого цвета.
- ▶ Ещё Авиценна, средневековый персидский ученый и врач, рекомендовал употреблять в пищу цветную капусту, особенно в холодное время года, для поддержания иммунитета и укрепления сил в организме.

● **КИТАЙСКАЯ КАПУСТА** – хороший помощник в том, чтобы избавиться от синдрома хронического стресса и усталости. Салат из этой капусты снимает мигрень и головную боль. К тому же, её сочные и вкусные листья – известное профилактическое средство от онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний. В больших количествах её рекомендуется употреблять в пищу и больным сахарным диабетом. Китайская капуста способна отлично храниться на протяжении всего зимнего периода.

Вкусовые качества некоторых блюд значительно выигрывают, если использовать в них китайскую капусту. Самая сочная часть этого овоща – грубоватая белая прожилка треугольной формы в центре листа. Именно она имеет такое название, как «черешок». Из этой части рекомендуется делать сок, который обладает болеутоляющим эффектом при гастрите. Овощ следует употреблять в пищу весной, когда организм особо нуждается в витаминах.



Раннеспелый сорт китайской капусты **Краса востока** отличается повышенным содержанием витаминов и клетчатки. Масса растения достигает 0,5–0,7 кг. У сорта превосходный нежный вкус, а также высокая урожайность и устойчивость к болезням и стрелкованию.

● **ЦВЕТНАЯ КАПУСТА** – лидер среди диетических продуктов. Этот овощ богат фолиевой и аскорбиновой кислотой, а также белками и витаминами С, РР, В1, В2 и В6. Также в нем содержится калий, натрий, фосфор, магний, железо и кальций. Из-за обилия полезных веществ и диетических свойств цветная капуста превосходно подходит для детского питания. Овощ является незаменимым при диетах и при таких заболеваниях, как гастрит, бронхит, болезни почек и печени.

Цветную капусту рекомендуется отваривать, обжаривать, добавлять в супы, запекать и консервировать. Её нежные соцветия можно и вовсе употреблять в свежем виде в салатах. В качестве гарнира к жирным блюдам этот овощ поможет легко усваиваться тяжелой пище.



Сорт цветной капусты **Дачница** отличается нежнейшим вкусом. Масса капусты достигает 0,6–1 кг. Сорт с растянутым периодом плодоношения, что очень удобно для выращивания на дачных участках.

## Советы по агротехнике

**Выращивают** капусту разных видов по одним и тем же принципам. В частности, эта культура предпочитает плодородные, дренированные почвы со слабокислой или нейтральной реакцией.

**Часто** капусту выращивают через рассаду. Всходы появляются через 3–4 дня при комнатной температуре, а обязательные условия – это продолжительный световой день и умеренный полив.

**Растения готовы** к высадке в открытый грунт, когда имеют 3–4 листочка. Сроки высадки зависят от сорта.

**Пока рассада** приживается и крепнет, её рекомендуется поливать ежедневно. Далее достаточно одного раза в неделю.

**Все виды** капуст за период выращивания необходимо 2–3 раза подкормить, используя при этом как минеральные, так и органические удобрения.

# На вкус и цвет лучше СВЁКЛЫ нет!



**ТИМАКОВА Любовь**  
Селекционер по свёкле,  
кандидат с.-х. наук

**Столовая свёкла заслужила популярность не только за великолепный вкус своих корнеплодов, но и за их уникальный биохимический состав, определяющий исключительную пользу этой овощной культуры для организма человека. Древние греки, высоко почитая свёклу, приносили её в жертву Аполлону – богу Солнца, покровителю искусств и медицины. Знаменитый древнегреческий целитель Гиппократ включал свёклу в состав своих лекарственных прописей, признавая этот овощ крайне важным для здоровья. И по сегодняшний день целебные свойства свёклы высоко ценятся во всем мире.**

По медицинским нормам человеку необходимо съедать в год не менее 7 кг свёклы, поскольку она содержит в себе оптимальное соотношение полезных веществ, среди которых белки, углеводы, незаменимые аминокислоты, витамины группы В, провитамин А, витамин С, а также многочисленные макро-, мезо- и микроэлементы (натрий, калий, магний, кальций, цинк, марганец, фосфор, бор, йод и др.).

Свёкла богата бетаином – органическим веществом, играющим важную роль в обмене веществ, в частности, способствующим расщеплению и усвоению белков, препятствующим накоплению жировых отложений, повышающим уровень жизнедеятельности клеток печени. Также свёкла обладает ранозаживляющим, противовоспалительным и обезболивающим действием. Этот корнеплод со-

держит природные антиоксиданты, необходимые для поддержания жизнедеятельности человеческого организма, помогающие противостоять бактериям и микробам, а также бороться с негативным воздействием окружающей среды.

Как же вырастить свёклу и другие корнеплоды не только красивыми, но и традиционно вкусными и полезными? Ответ очевиден – выращивайте овощи отечественной селекции!

## Селекционеры Агрохолдинга «ПОИСК» вывели сорта столовой свёклы, которые:

- обладают традиционными вкусовыми качествами;
- наделены полезными для здоровья человека свойствами;
- имеют характерный насыщенный цвет, форму и размер корнеплодов;
- являются максимально пригодными для хранения и технической переработки.

Среднеранний сорт **Хуторянка** обладает высокой устойчивостью к засушливым условиям. Корнеплоды округлые, ровные. Мякоть темно-бордовая, без колец, сочная, нежная, очень сладкая. Масса корнеплодов около 160–260 г. Урожайность высокая. Сорт обладает хорошей лёжкостью корнеплодов при зимнем хранении.

Среднеспелый сорт **Мулатка** – один из лидеров по урожайности. Корнеплоды округлые, гладкие, интенсивно окрашенные. Мякоть темно-красная, без колец, отличного нежного вкуса. Масса корнеплодов достигает 160–360 г. Урожайность высокая на любых типах почв. Сорт характеризуется высокой товарностью и лёжкостью корнеплодов.



Среднеспелый сорт **Креолка** обладает превосходными вкусовыми качествами. Корнеплоды этого сорта округлые, ровные, с тонким осевым хвостиком. Мякоть темно-красная, нежная и сочная, без колец. Масса корнеплодов около 200–220 г. Урожайность высокая. Сорт пригоден для длительного хранения и переработки.

Среднеспелый сорт **Смуглянка** обладает превосходными вкусовыми качествами. Корнеплоды округло-плоские, с маленькой розеткой. Их мас-

са достигает 350–400 г. Мякоть темно-красная и сочная. Сорт отличается хорошей лёжкостью.

Позднеспелый сорт **Славянка** отличается своей уникальной цилиндрической формой корнеплодов, достигающих 10–15 см в длину и 6–9 см в диаметре. Мякоть темно-красного цвета, очень сочная, нежная, сладкая. Масса корнеплодов достигает 230–350 г. Сорт отличается хорошей лёжкостью и устойчивостью к основным заболеваниям.

## Важные правила агротехники для качественного и богатого урожая свёклы



Среднеспелый сорт Мулатка

**Семена свёклы** рекомендуется высевать после таких овощных культур, как огурец, томат, капуста или ранний картофель. Не следует выращивать свёклу после моркови.

**Лучшими почвами** для свёклы являются нейтрализованные и обогащенные органикой суглинки. Совершенно непригодны для возделывания свёклы кислые, переувлажненные и плохо прогреваемые почвы.

**Участок под посев** свёклы известкуют с осени. Не следует вносить в почву свежий навоз, иначе снизится качество корнеплодов. В предзимний период рекомендуется удобрить почву фосфорными и калийными удобрениями. Азотные удобрения следует вносить весной перед посевом.

**Оптимальные сроки** для посева в грунт – наступление устойчивого те-

плого периода (как правило, с первой по третью декаду мая).

**Выращивают свёклу** на огородных грядках путем посева семян, а иногда при помощи рассады.

**Корневая система** свёклы способна глубоко проникать в почву. Корни хорошо поглощают влагу, а листья интенсивно ее расходуют. В начальный период роста свёкла нуждается в регулярном и обильном поливе. Во второй половине вегетации воды требуется уже меньше.

**После каждого полива** и дождя очень полезным является рыхление почвы вокруг растений.

**При загущённом посеве** делают 2–3 прореживания. Первое проводят при появлении у растений двух или трех настоящих листочков. При по-

следующем прореживании оставляют между растениями 8–10 см.

**Подкормки** для свёклы рекомендуется начинать с момента проведения первого прореживания и далее по мере необходимости 2–3 раза в месяц. Подкармливают свёклу удобрениями, содержащими в основном азот и калий.

**Чтобы свёкла долго хранилась**, уборку урожая следует проводить до наступления первых заморозков. Подмороженные корнеплоды для хранения непригодны. Оптимальная температура хранения корнеплодов – от +1°C до +3°C при влажности воздуха не ниже 80%.

*Следуя этим правилам, Вы обязательно получите высокий урожай свёклы хорошего качества и отличной лежкости в зимний период!*



Среднеспелый сорт Креолка

## Где свёкла да борщи, там и нас ищи

**Б**лагодаря своим прекрасным вкусовым качествам и полезным свойствам свёкла нашла самое широкое применение в кулинарии. Важно отметить, что для приготовления блюд можно использовать практически все части этой овощной культуры. Так, например, из листьев свёклы готовятся окрошка и свекольник, а сам корнеплод используется для приготовления салатов, винегрета, борща и многих других популярных блюд. Удивительный факт, но с использованием свёклы готовят даже такие экзотические блюда, как мармелад, сорбет и мороженое.

Конечно, говоря о свёкле, мы в первую очередь думаем о борще. Существуют некоторые кулинарные

«секреты», помогающие сделать это блюдо изумительно вкусным. К примеру, чтобы борщ не был слишком блеклым, свёклу следует тушить отдельно от других овощей. Корнеплод рекомендуется нарезать тонкой соломкой или натереть на крупной тёрке, после чего добавить немного воды, чайную ложку сахара и обязательно пару столовых ложек лимонного сока, потом поставить свёклу на огонь и медленно тушить, пока она не станет мягкой. Таким образом, свёкла сохранит свой естественный цвет, а борщ будет выглядеть намного аппетитнее.



Богатых Вам урожаев и вдохновения на кулинарные подвиги!

# Будем с **ЗЕЛЕНЬЮ!**



**ДАВЛЕТБАЕВА Ольга**  
Селекционер по зеленым культурам, кандидат с.-х. наук

**Популярность выращивания зеленных культур очевидна: они не требуют особого ухода и широко применяются в кулинарии, придавая особый аромат и вкус различным блюдам. А, самое главное, зеленные культуры – это природный источник полезных веществ.**

**Ц**енность этих культур не только в высоком содержании витаминов, но и в том, что холодостойкость этих культур позволяет выращивать их с ранней весны, а скороспелость обеспечивает получение ранних урожаев. Незаменимы эти растения и при засолке.

Зеленные культуры помогают организму усваивать тяжелую пищу. Правильным считается употребление мяса и рыбы в сочетании с гарниром из зелени и овощей. А если «гарнир» выращен своими руками, то он вдвойне вкуснее и полезнее!

● **УКРОП** – одна из самых популярных и любимых овощных культур в нашей стране. Он является не только ароматной приправой к блюдам, но и обладает целебными свойствами. Настой из стеблей и листьев укропа часто применяют при лечении гипертонической болезни, а также в качестве мочегонного средства. Эфирное масло используют как успокоительное и спазмолитическое средство. Экстракты из укропа служат сырьем для производства парфюмерии и косметики.

Основные требования, предъявляемые к укропу при выращивании на зелень, – это высокая ароматичность и насыщенная зеленая окраска, высокая урожайность и устойчивость к преждевременному стеблеванию, возможность уборки в несколько сроков.



**Укроп *Гладиатор*.** Среднепоздний кустовой сорт. Период от полных всходов до уборки на зелень 45–50 дней, на специи – 100–110 дней. Розетка полуприподнятая сильнооблиственная. Высота растения в фазе цветения до 120 см. Лист крупный, зеленый, сильнорасчеченный. Масса одного растения при уборке на зелень 20–25 г, на специи – 55–60 г. Ароматичность сильная. Средняя зелень долгое время сохраняет товарный вид. Высевая укроп несколько раз за сезон с интервалом 15–20 дней, можно получить непрерывный конвейер поступления свежей зелени.

званная зелень долгое время сохраняет товарный вид. Высевая укроп несколько раз за сезон с интервалом 15–20 дней, можно получить непрерывный конвейер поступления свежей зелени.

## Интересные факты

▶ Благодаря свойствам эфирных масел **укропа**, египтяне употребляли его как средство от головной боли. Кстати, именно их присутствие в маринаде консервированных огурцов делает рассол целительным «утренним» напитком.

## Интересные факты

- ▶ Свое название **петрушка** берет от латинского слова «петрус» – «камень». Дело в том, что дикая петрушка произрастает на каменистой почве на юге Греции.
- ▶ Россия занимает первое в мире место по экспорту **кориандра**, обогнав по этому параметру даже всемирного поставщика пряностей – Индию.
- ▶ В Италии **базилик** всегда считался символом любви, а в Румынии молодой человек, принимающий в подарок от девушки стебель базилика, соглашается на помолвку. На Гаити же базилик вообще считается мощным оберегом.

● **ПЕТРУШКУ** повсеместно выращивают ради ароматной нежной зелени и корнеплодов среднего размера. По количеству витамина С она не уступает даже признанному рекордсмену – черной смородине. Нежную ароматную зелень можно получить, выращивая сорт Бутербродная.



**Петрушка *Бутербродная*.** Среднеспелый сорт. Период от всходов до срезки листьев 60–65 дней. Зелень хорошо отрастает после срезки. Масса зелени с одного растения 60–100 г. Отличается холодостойкостью, рано весной даёт свежую зелень. Рекомендуется использовать в свежем виде как пряную зелень.

● Большинство людей знают **КОРИАНДР** под другим названием – кинза. Именно так называются листья и стебли растения. А измельченные в порошок семена называются кориандром.

В пищу употребляют как зеленую часть растения, так и его семена в качестве приправы ко многим блюдам. А в медицине его используют при простудных и желудочных заболеваниях.

**Кориандр *Бородинский*.** Раннеспелый сорт, период от всходов до готовности к потреблению на зелень составляет 28–35 дней. Листья сочные и ароматные. Это отличный сорт для получения семян на специи, которые созревают через 80–90 дней. Растение холодостойкое.





● **БАЗИЛИК** – теплолюбивое однолетнее растение, применяемое в кулинарии как пряность или приправа к различным блюдам. Содержащиеся в эфирном масле активные вещества укрепляют иммунитет, омолаживают клетки организма, стимулируют умственную деятельность.



Бasilik *Пурпурные звезды*. Среднеспелый сорт, с лавровым ароматом. От всходов до начала хозяйственной годности 45–50 дней. Растение высотой 30–40 см, прямостоячее. Рекомендуется использовать в свежем и сушеном виде в качестве вкусовой добавки в домашней кулинарии и при консервировании. Ранний урожай можно получить, выращивая базилик рассадным способом.

● **ЛУК-БАТУН** обладает прекрасными вкусовыми качествами и чрезвычайно полезен для организма человека. В его листьях содержится большой набор биологически активных веществ, а также сахара, витамины С и Р. Содержащиеся в луке-батуне фитонциды обладают бактерицидными свойствами. Употреблять лук полезно в любое время года, однако наибольшую ценность он несет весной, так как большинство людей в это время страдают от авитаминоза.



Лук-батун *Лонг Токио*. Среднеспелый сорт. Листья нежные, сочные, острого вкуса, длиной до 60 см. Средняя масса растения 50–55 г. Отличается высокой морозостойкостью. На одном месте растет до 4–6 лет. Рекомендуется для использования зеленых листьев в свежем виде.

**Интересные факты**

► Шпинат во Франции называют «королем овощей». Первое упоминание о шпинате найдено в трактате о земледелии в Древней Сирии, относящемся к IV веку. В Западной Европе шпинат появился в 13 веке, а в России лишь в 18-ом при императрице Анне Иоанновне.

► В штате Висконсин (США) существует Музей **горчицы**. В первую субботу августа там отмечают праздник горчицы.

● **ДВУРЯДНИК** – настоящий клад витамина С и йода, повышает уровень гемоглобина в крови, выводит холестерин и оказывает тонизирующее действие на организм. Он способен к отращиванию после срезки листьев. Зелень можно получать в течение всего лета и даже на следующий год, так как двурядник прекрасен зимой.

● **ШПИНАТ** занимает одно из первых мест среди овощных культур. Он содержит наибольшее количество азотистых веществ, 4/5 которых составляют полноценные белки, легкоусвояемые организмом. Блюда из свежего шпината способствуют правильной работе органов пищеварительной системы, активизируют кишечную перистальтику, улучшают состояние поджелудочной железы.

Шпинат *Крепыш*. Раннеспелый сорт, период от всходов до технической спелости 20–25 дней. Масса одного растения 40–90 г. Пригоден для весеннего и позднелетнего посева. Рекомендуется для использования в домашней кулинарии.



Двурядник *Стрелы Купидона*. Среднеспелый сорт. Период от полных всходов до уборки на зелень 28–33 дня. Масса розетки 15–20 г. Вкус острый, горчично-ореховый, со слегка гугучим пикантным ароматом.



● Пищевая ценность и лечебные свойства любого вида **ГОРЧИЦЫ** очень велика. В молодых листьях содержатся соли кальция, железа, фосфора и провитамины В1, В2, С, РР, провитамины А, которые помогают от различных заболеваний (например, нормализуют давление, укрепляют иммунитет, помогают при гастритах) и приносят неоценимую пользу организму.



Горчица *Садко*. Среднеспелый, холодостойкий сорт с быстрым нарастанием вегетативной массы. Период от всходов до сбора урожая 22–25 дней. Листья с антоцианом и обладают приятным горчичным вкусом. Масса растения 60–70 г. Растения используются в свежем виде в салатах с ранней весны до поздней осени.

● **РУККОЛА** богата жирными кислотами, содержит витамины А, С, РР, К, Е, В5, В6, макро- и микроэлементы. В кулинарии используются молодые зеленые листья, которые отличаются приятным острым вкусом, что придает любым овощным салатам, мясу, рыбе, сыру пикантность и подчеркивает их вкус.



**Руккола делится на дикую – она называется двурядник, и культуру – индау.**

*Индау Диковина*. Среднеспелый сорт. Растение однолетнее, холодостойкое, влаголюбивое. Масса одного растения 18–20 г. Вкус острый, горчичный. Уборку листьев начинают через 22–25 дней после появления всходов. Долго сохраняет товарность, поздно стрелкуется.

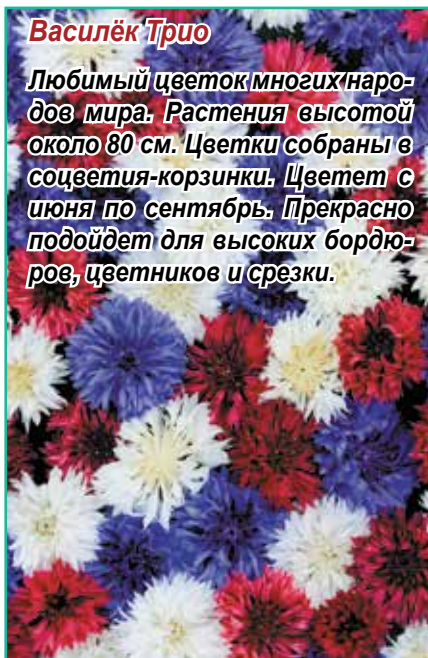
# Яркое лето Сеем **ОДНОЛЕТНИКИ**



**ХАРЧЕНКО Анна**  
Руководитель направления  
«Семена цветов»

**Б**ольшинство этих культур неприхотливы в возделывании, легко приспосабливаются к любым почвенным условиям и стойко переносят перепады температур. Кроме того, ассортимент однолетников можно обновлять каждый год, тем самым изменяя облик любимого сада. Однолетники настолько ярки и красивы, что без них трудно представить себе любую клумбу или цветник. С их помощью не только продвинутый дачник, но и начинающий цветовод-любитель сможет создать очаровательный сад своими руками – как самый простой, так и изысканный. В этой статье мы расскажем о наиболее популярных однолетниках из ассортимента Агрохолдинга «ПОИСК», выращиваемых из семян в открытом грунте.

Кто из садоводов не мечтает о ярких цветочных композициях, которые восхищают своим обильным пышным цветением, и при этом не требуют больших усилий в выращивании и уходе? Первый совет, который также утолит тягу к разнообразию красок, – использование однолетников.



### **Василёк Трио**

*Любимый цветок многих народов мира. Растения высотой около 80 см. Цветки собраны в соцветия-корзинки. Цветет с июня по сентябрь. Прекрасно подойдет для высоких бордюров, цветников и срезки.*

### **Ипомея Танец теней**

Лиана с цветками-граммофонами. Стебли достигают длины до 2,5 м. Цветки крупные белые и темно-фиолетовые со звездой, воронковидной формы диаметром 8–10 см. Цветет обильно с июля по октябрь. Широко используют для вертикального оформления цветников.



### **Алиссум Маленький Мук**

*Контрастная смесь с медовым ароматом. Растения низкорослые, высотой до 15 см. Образуют плотный, стелющийся бело-фиолетовый ковер. Цветение с июня до осени. Используют для обрамления клумб, балконных ящиков, на каменистых горках, рокариях, для посадки между плитками дорожек.*

### **Душистый горошек Синяя птица**

Самый ароматный душистый горошек! Лазящие крепкие, хорошо облиственные стебли длиной до 200 см. Цветоносы прочные, упругие, 25–45 см длиной. Шикарная редкая окраска – цветки пурпурно-фиолетовые по 5–6 в кисти, с нежным сладким ароматом. Цветет с конца июня до заморозков. Широко используют для вертикального оформления цветников.



### **Космея Мадмуазель**

*Уникальная форма цветка! Новая форма цветка, в виде чашечки из сросшихся лепестков. Высота растения – 100 см. Окраска цветка – снежно-белая. Цветёт с середины лета до заморозков. Великолепно смотрится на клумбах и в бордюрах, особенно большими массивами. Прекрасное растение для срезки.*

## Важно знать!

**Безрассадным способом** выращивают однолетние цветочные культуры, которые не переносят пересадок или переносят их плохо. У них обычно малоразветвленная стержневая корневая система, не удерживающая при пересадке земляной ком. Важно, чтобы это были быстрорастущие цветы, с коротким периодом от посева до цветения.

**Точные сроки посева** однолетников в открытый грунт зависят от местного климата, погоды и длительности вегетационного периода растений.

С **середины апреля**, как только сойдёт снег, а почва будет достаточно влажной, можно сеять холодостойкие культуры: **алиссум, василек, вискарию, выюнок, гвоздику китайскую, гипсофилу изящную, годецию, дельфиниум однолетний, диморфотеку, иберис, календулу, космею, кларкию, лаватеру, лён, нигеллу, фацелию, эшшольцию.**

С **середины мая** приступают к посеву более теплолюбивых растений: **гиацинтовых бобов, душистого горошка, ибериса, ипомеи, кореопсиса красивого, маттиолы двурогой, настурции, декоративной фасоли.** Для этих культур почва должна достаточно прогреться.

**Почва должна быть подготовлена перед посевом.** Однолетники не требовательны, но лучше растут и цветут на

плодородной, легкой, дренированной почве. Желательно, чтобы место для посева было теплым, укрытым от ветра. Землю перекапывают и удаляют все сорняки.

**Глубина заделки** зависит от размера семян и свойств почвы. Если почва легкая, то мелкие семена сеют на глубину 0,5 см, средние – 1,5 см, крупные – до 3 см. Если почва тяжелая (суглинок) и сырая (низинное место), глубина должна быть меньше. Для мелких семян в почве делают неглубокие бороздки, для крупных – лунки. Также возможен посев в разброс. В любом случае сеют загущено, а после всходов прореживают. Очень мелкие семена перед посевом желательно смешать с песком, тогда они распределятся более равномерно. После заделки семян посевы равномерно поливают.

**Всходы появляются** через 1–3 недели при температуре почвы +18–20°C. Точный срок зависит от культуры.

**Регулярный полив** и подкормки способствуют обильному и продолжительному цветению.

**Три плюса посева в открытый грунт:**

- + растения более выносливые, чем выращенные из рассады;
- + легкость и простота выращивания;
- + более экономичный вариант – семена намного дешевле, чем готовая рассада.



**Апрель подходит к концу, а значит, самое время, чтобы определиться с выбором семян однолетних цветочных культур и, как только весна в полной мере вступит в свои права, начать посев.**

**Любая из перечисленных новинок от Агрохолдинга «ПОИСК» в сочетании с фантазией цветовода подарит вашему саду новые краски, а вам – легкий труд и приятные минуты отдыха в атмосфере цветочного разнообразия.**



### **Маттиола двурогой Ворожея**

**Скромное и незыскательное растение с дивным ароматом в вечерние часы. Куст высотой 50 см, густоветвистый, стебли прямые. Мелкие цветки лилового тона, собранные в кистевидные соцветия, открываются к вечеру. Цветет с июня до августа. Используют в цветочных группах под окнами, у беседок, веранд, скамеек.**



### **Эшшольция Малибу**

**Изумительная колоритная смесь! Компактное растение высотой 25 см. Цветы махровые и полумахровые, с гофрированными лепестками, разнообразной окраски. Смесь состоит из чистых окрасок – белой, желтой, красной, оранжевой. Цветет обильно на протяжении всего лета. Используют для клумб, рабаток, каменистых горок.**

# ЛИЛЕЙНИКИ покоряют раз и навсегда!



Блэк Принц (Black Prince)



**ЧЕКМЕНЕВА Евгения**  
Агроном по декоративным растениям

**Почему из большого многообразия цветов стоит обратить внимание на лилейники?**

*Кто однажды посадил у себя в саду лилейники, тот ежегодно будет радоваться этим «благодарным» цветам – лилейники покоряют раз и навсегда.*

## ■ Лилейники – зимостойкие растения

Современные сорта и гибриды отличаются высокой зимостойкостью: они без укрытия переносят морозы до **-40°C**, что позволяет выращивать их на большей части территории нашей страны.

## ■ Это многолетние растения

Посадив растение однажды, вы будете год за годом любоваться его красотой. И год от года оно будет становиться все более выразительным и привлекательным. Единственное, что важно учесть, возможно, в первый сезон после посадки вы не сможете увидеть свой лилейник во всей красе, потому что в полной мере его сортовые качества раскроются лишь на 2–3 год.

## ■ Лилейники обильно и продолжительно цветут

Цветок лилейника недолговечен, но на смену увядающим цветкам распускаются новые. И чем больше цветоносов с бутонами, тем дольше растение будет радовать Вас своими красками. Этот фейерверк цветов может продолжаться до 25–45 дней, а некоторые сорта и гибриды (ремонантные) обладают предрасположенностью к повторному цветению: после непродолжительного периода покоя (до 3-х недель) такой лилейник зацветает снова.

Например, обратите внимание на эти сорта:

- **Жан Свон (Jean Swann)** – его нежные ароматные махровые цветки расположены на высоких (около 70 см) цветоносах;

- **Ирисистабл Шарм (Irresistible Charm)** – крупные желтые цветки с контрастным глазом и каймой на гофрированных лепестках распускаются на цветоносах высотой около 65 см;

- **Блэк Принц (Black Prince)** – высокорослый (до 100 см) обильноцветущий сорт с крупными цветками насыщенного оттенка;



Ирисистабл Шарм (Irresistible Charm)

Тайгер Блад (Tiger Blood)

- **Тайгер Блад (Tiger Blood)** – крупные (до 15 см) махровые цветки эффектной контрастной окраски раскрываются на цветоносах высотой около 65 см.

Приобретая ремонтантные (повторноцветущие) сорта и гибриды, нужно понимать: чтобы растение проявило заложенную генетически способность к повторному цветению, необходимо создать ему благоприятные условия и обеспечить хороший уход. Помимо климатических и погодных факторов, влияние оказывают плодородие почвы, обеспечение влагой, освещенность и т.д. Важно своевременно удалять цветоносы с увядшими цветками, не допускать пересыхания почвы, подкармливать растения. И, разумеется, высаживать их на хорошо освещенном, прогреваемом солнцем и защищенном от холодных ветров участке с плодородной почвой.

## ■ Лилейники удивительно разнообразны и декоративны

Количество сортов и гибридов лилейников, выведенных селекционерами во всем мире, потрясает воображение. Они различаются по форме и размеру цветка, его окраске, высоте куста, среди них есть и карлики, и гиганты.

**По форме (строению цветка)** официальная классификация выделяет лилейники простые, махровые, пауко-



Чикаго Апачи  
(Chicago Apache)



Меджик Дансер  
(Magic Dancer)



Жан Свон (Jean Swann)



Хевенли Флайт ов Энджел  
(Heavenly Flight of Angel)

образные (спайдеры), необычной формы (экзотические), а также полимерные и мультиформы. Некоторые группы включают несколько подгрупп – по дополнительным характеристикам лепестков.

К примеру, лилейники с простыми цветками совсем не так просты: их форма может быть круглой, звездчатой, трубчатой (или лилейной), треугольной, плоской, неформальной, обратнагнутой.

Очень популярны махровые лилейники, среди которых есть как миниатюрные, так и крупноцветковые сорта с цветками различной окраски. Полюбуйтесь, к примеру, на нежные, утонченные цветки у Жан Свон (Jean Swann).

Ценителей экзотики и любителей всего необычного наверняка привлекут лилейники-спайдеры и лилейники с экзотической (необычной) формой цветка. К спайдерам относят растения с цветками, у которых длина и ширина лепестков находятся в соотношении 4:1 и более; при этом чем лепесток уже, тем выше ценится сорт. Лепестки могут быть прищипнуты на кончиках, скручены спиралью или трубкой и так далее. Дополняют фантастическую картину экзотические окраски цветков и часто их крупные размеры.

В любом случае, вы можете быть уверены, что такой цветок будет притягивать взгляды и станет настоящей «звездой» Вашего сада. Взгляните, к примеру, на удивительный Хевенли Флайт ов Энджел (Heavenly Flight of Angel) – и сомнения развеются.

#### ■ Они неприхотливые

Лилейники не нуждаются в трудоемком, кропотливом уходе. Высаживать их можно как весной, так и осенью. Если место для посадки выбрано правильно, то растение не доставит вам хлопот. Его не нужно часто пересаживать. Лилейники могут расти на одном месте много лет. Они хорошо переносят засуху, морозостойки, не требуют обрезки на зиму, практически не повреждаются болезнями, не страдают от вредителей.



Хелло Скриме  
(Hello Screamer)



Инчантид Форест  
(Enchanted Forest)

#### ■ Они подходят для разных типов цветников

Многообразие лилейников делает эту культуру практически универсальной. В зависимости от сорта, их используют в качестве солитеров и в групповых посадках. Миниатюрные сорта выращивают в контейнерах и вазонах. Композиции из лилейников украшают клумбы и миксбордеры, они также отлично смотрятся у водоемов.

Обратите внимание на привлекательные сорта:

- **Хелло Скриме (Hello Screamer)** – крупные (до 13 см в диаметре) кремовые цветки с темно-розовым центром и желто-зеленым горлом отличаются необычной формой, которую им придают широкие лепестки с загнутыми вниз краями;

- **Инчантид Форест (Enchanted Forest)** – нежные кремовые цветки с золотистым центром и каймой по краю сильно гофрированных лепестков обладают сильным ароматом, диаметр цветка – до 15 см;

- **Дабл Помпон (Double Pompon)** – отличается обилием крупных (до 15 см в диаметре) махровых цветков со слегка волнистыми лепестками лососево-розового цвета и желтым горлом.

## Как видите, лилейники прекрасные растения, которые стоит посадить в своем саду!

Все перечисленные сорта и гибриды лилейников Вы можете приобрести в интернет-магазине Агрохолдинга «ПОИСК»:  
**online.semenasad.ru**

Корневища, упакованные в пакет с торфяной смесью, хранятся до отправки в холодильных камерах, где поддерживается необходимый температурный режим. Красочная картонная упаковка содержит не только фотографию выбранного вами сорта, но и подробную информацию о правилах посадки и ухода за растением.

# ЧУДЕСА САДОВЫЕ

## Уникальные кустарники на Вашем участке



**Мода на штамбовые формы плодовых и декоративных кустарников пришла в Россию из Европы и сразу же завоевала сердца многих садоводов. Такой способ выращивания ягодных кустарников был известен ещё в 19 веке и сейчас становится всё более популярным на дачных участках.**

**САЛЬНИКОВ Николай**  
Руководитель направления  
«Растения в контейнерах»  
Питомника растений «ПОИСК»

**Ш**тамбовые кустарники представляют собой миниатюрные деревца с шаровидной или плакучей кроной. Такой кустарник может быть как корнесобственным, так и привитым. Шаровидные формы кустарника можно использовать для украшения парадных зон участка или для обустройства аллей. Плакучие же формы высаживают рядом с водоемами или на детских площадках.

Формирование штамбовой формы можно использовать у многих культур как декоративных, так и плодовых. Так, в декоративном садоводстве прекрасно смотрится метельчатая



гортензия или пузыреплодник в виде небольшого деревца. Такие кустарники очень красивы во время цветения, и своей необычной формой будут напоминать оригинальный «долгоцветущий букет». Среди плодовых культур для формирования штамбовой формы чаще всего используют смородину и крыжовник.



Смородина красная  
Ионкер Ван Тетс

Преимущество штамбовых форм кустарников:

- Благодаря штамбу плодовые кустарники не занимают много места, что позволяет использовать их даже в малых садах. На свободном от ветвей месте можно высевать или высаживать овощные культуры;

- Удобство сбора урожая и ухода за растением. Процент порчи ягод минимален, так как ягоды не касаются земли;

- Экологичность – поскольку ветви расположены высоко от поверхности почвы, растения меньше болеют и не повреждаются вредителями, это, в свою очередь, снижает количество химических обработок;

- Высокая декоративность.



Крыжовник Инеукта

**ПИТОМНИК РАСТЕНИЙ АГРОХОЛДИНГА «ПОИСК»  
ПРЕДЛАГАЕТ ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ САЖЕНЦЕВ  
ШТАМБОВЫХ КУСТАРНИКОВ:**

крыжовника, красной, черной и золотистой смородины и других культур.

Полный ассортимент посадочного материала

Вы можете увидеть на официальном сайте Агрохолдинга «ПОИСК»:

**SEMENASAD.RU**

# ЗЕМЛЯНИЧНАЯ ПОЛЯНА

## Лучшие сорта земляники



**ГУСЕВА Татьяна**  
Специалист  
по землянике  
садовой



**Барон Солемахер**



**Гирлянда**



**Золотинка**

### Что такое ЗЕМЛЯНИКА САДОВАЯ?

В народе землянику садовую принято называть «клубника» или «виктория», но эти названия не совсем верны. На самом деле, клубника – это растение с мелкими ягодами и, как правило, для плодоношения необходимо женское и мужское растение. А земляника садовая – это «обоеполая» культура с крупными и сочными ягодами. В настоящее время мировая селекция земляники садовой насчитывает свыше двух тысяч сортов, которые разделяются на основные группы: сорта **однократного плодоношения**, **ремонтантные** и **нейтрально-дневные сорта**.

Сорта **однократного плодоношения** менее требовательны к агротехнике и уходу. По сроку созревания они делятся на ранние, средние и поздние.

**Ремонтантные** сорта дают 2–4 волны плодоношения в зависимости от сорта. Сорта **нейтрального дня**

плодоносят непрерывно в течение сезона. В силу такого интенсивного плодоношения эти сорта земляники нуждаются в особом «непрерывном» уходе: частом поливе, подкормках и удалении усов. Эти сорта подходят для тех, у кого есть возможность постоянного ухода за земляникой – чаще одного раза в неделю.

Для получения «стабильного» урожая от ягодной «поляны» идеально подойдут традиционные сорта, такие как:

- Раннего плодоношения – **1–15 июня: Хоней, Кокинская ранняя, Альба (НФ 311);**

- Среднеспелые – **20 июня – 10 июля: Фея, Эльсанта, Выставочная, Надежда, Белруби;**

- Поздние – **15 – 30 июля: Богота, Роксана, Богема, Вима Ксима.**

**Важно!** Ранние сорта земляники часто попадают под возвратные заморозки, что приводит к снижению урожая. Поэтому необходимо укрывать их агротканью или пленкой.

### Советы по выбору сорта

#### ► Учитывайте потенциал своего трудолюбия

Ремонтантные сорта крупноплодной земляники будут Вас радовать своим плодоношением с июня до осенних заморозков. Но взамен, они требуют подкормки каждые 10–14 дней жидким органическим удобрением и регулярного полива. При «ленивом» уходе от них не стоит ждать «чудес». Для тех, у кого нет времени на частые подкормки и полив, рекомендуем к посадке обычные сорта однократного плодоношения.

#### ► Подбирайте сорта с разными сроками созревания

Чтобы продлить сбор урожая на месяц и более, выберите сорта разного срока созревания. Для садоводов-любителей центральных регионов РФ рекомендуем следующее соотношение сортов к посадке на своем участке: ранние сорта – 15%, средние – 35%; поздние сорта – 35%; ремонтантные сорта и «модные новинки» – 15%. Этот баланс позволит Вам получить урожай в течение всего сезона.

#### **Гирлянда** (земляника садовая)

Лучший сорт крупноплодной ремонтантной земляники с высокими вкусовыми показателями.

#### **Барон Солемахер** (земляника лесная)

Мелкоплодный сорт, не образующий усов. Сорт плодоносит непрерывно все лето и осень. Ягоды сочные и очень вкусные.

#### **Золотинка** (земляника лесная)

Мелкоплодный сорт. Не образует усов. Плодоносит с начала лета до первых заморозков. Ягоды кремового-желтого цвета великолепного вкуса: очень ароматные и сладкие. Этот сорт рекомендуется для людей, склонных к аллергии.

Плодоносят все лето такие сорта нейтрального дня, как **Альбион, Эверест, Монтерей, Эвис Делайт, Диамант**. Но уход за ними – главная и ответственная задача! Обязательны частые подкормки, мульчирование агротканью или темной пленкой, желателен капельный полив.

*Желаем Вам ягодного лета!*

**Е**жегодно в питомнике компании высаживается весь ассортимент реализуемых сортов для **грунт-контроля**. В компании стало доброй традицией проводить дегустационные дни, где желающие могут попробовать многие сорта земляники, узнать секреты выращивания и ухода за ягодой. Приглашаем!

# СЕКРЕТЫ ВЫБОРА ХОРОШЕЙ РАССАДЫ



 **Егорьевский**  
тепличный комбинат  
[www.guslica.ru](http://www.guslica.ru)

**Спросите у любого огородника: «В чем секрет хорошего урожая?». И он тут же уверенно скажет, что основа всему – хорошая, качественная рассада. Можно ли вырастить действительно качественную рассаду самостоятельно? Да, конечно, если вы знакомы с технологией выращивания различных культур, обладаете специализированными производственными площадями – теплицами, с датчиками температуры, влажности, освещения, системами полива, свободно ориентируетесь в различных видах удобрений, тонкостях защиты растений от вредителей и болезней и т.д. В противном случае вам лучше доверить заботу о будущем урожае профессионалам.**

## ■ Выбор места покупки или скупой платит дважды

Покупайте рассаду, да и любой другой посадочный материал, только в специализированных магазинах, садовых центрах или напрямую от профессиональных производителей. Не стесняйтесь обращаться к продавцу за консультацией, совету по подбору культуры или сорта, агротехнике выращивания. В таких местах ваш шанс найти действительно качественную, здоровую, правильно выращенную рассаду, гораздо выше, чем в стихийно организованных местах или городских рынках с рук у «частников».

**Важно:** Некачественная рассада – это причина низкого урожая, напрасный труд и впустую потраченные средства.

## ■ Доверяй, но проверяй

Внимательно осмотрите приобретаемую рассаду. В пределах одного сорта рассада должна быть выровненной, растения должны быть силь-

ными, правильно сформированными, листья – равномерно окрашенными и хорошо развитыми, субстрат – влажным, не пересушенным.

Вас должны насторожить: желтые, поникшие, скрученные или осыпающиеся листья, усыхание верхушек растений, пятна, разводы на листьях и стеблях, белый налет, механические повреждения, наличие вредителей или следы поражения грибами. Если вы нашли хотя бы один из вышеперечисленных признаков, от покупки такой рассады следует отказаться.

## ■ Размер имеет значение

Помимо того, что хорошая рассада должна быть выровненной, т.е. идентичной по размеру и степени развития, крепкой, с короткими междоузлиями, хорошая рассада не должна быть переросшей. Перерастая, растения становятся слабыми, хилыми, вытягиваются, это не только затрудняет процесс высадки рассады на постоянное место, но и влияет на приживаемость,

дальнейшую адаптацию, затрудняет нормальный рост.

**Важно:** Переросшая рассада не сформирует более раннего и полноценного урожая и это факт.

## ■ Точно в срок

Не покупайте рассаду впрок. Правильнее всего купить рассаду непосредственно перед высадкой в грунт, а это также значит, что все подготовительные работы на участке должны быть произведены заранее. Заблаговременно распланируйте места посадки, подготовьте землю, парники, теплицы, грядки, проверьте садовый инвентарь и только после этого, со спокойной душой отправляйтесь за покупками. Помните, чем меньше времени пройдет с момента покупки рассады до ее высадки, тем больше шансов, что растения быстрее приживутся и адаптируются к новому месту. **Важно:** Берите в расчет погодные условия, лучше купить и высадить рассаду позднее, чем дожидаться «удобного момента», пытаясь ее сохранить.

## ■ Прощание с иллюзиями

Как вам не хотелось бы купить и посадить всего да побольше, в своем выборе руководствуйтесь прежде всего условиями вашего участка, а именно: типом и влажностью почвы, освещенностью, качеством воды для полива, размером теплицы, грядки, а также наличием свободного времени, которое вы с чистой совестью готовы потратить на уход за вашим будущим урожаем.

# Контейнерное ОЗЕЛЕНЕНИЕ



**ПИСКАРЕВА Оксана**  
Руководитель  
ландшафтного  
бюро GARDIE

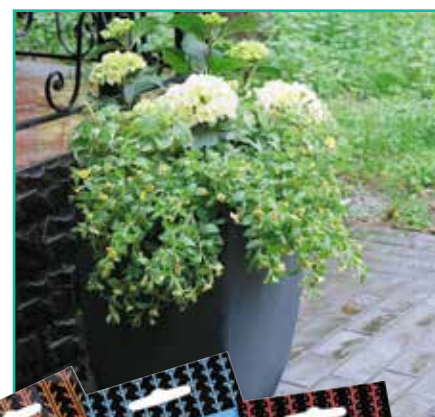
Посадка растений в контейнерах – очень удобный способ создания цветочных композиций. Подвесные кашпо, настенные контейнеры, балконные ящики, горшки и кадки, вазоны – такое разнообразие позволяет украсить сад и добавить красок в тех местах, где посадка растений в открытый грунт невозможна.



**В**ыбор посадочного материала для контейнерного озеленения достаточно разнообразен. Подбирать ассортимент необходимо, учитывая условия, в которых будет находиться композиция (солнце, тень, ветреная сторона), а также стилистическое решение всего сада.

Помимо привычных нам всем **цветов однолетников** (петуния, вербена, лобелия) можно высаживать однолетники с декоративной листвой: колеус, цинерарию, декоративную капусту.

Хорошо зарекомендовали себя в контейнерной посадке и **многолетние цветы** (шалфей, лаванда, хоста, гейхера, кореопсис, вербейник монетчатый, барвинок, осоки). Обратите внимание на **клубневые и корневищные растения** (бегония клубневая, георгины, канны). Можно высаживать в композиции и **декоративные горшечные культуры** (пеларгония зональная и плющелистная, калибрахоа, гербера, фуксия).



Ландшафтные дизайнеры часто используют в контейнерном озеленении и **лиственные кустарники** (спирея, гортензия, лапчатка, барбарис), и **хвойные растения** (туя, сосна горная, можжевельник горизонтальный, тисс). В этом случае выбирайте некрупные экземпляры, которые потом могут быть пересажены в садовые композиции.

**Розы** патио, миниатюрные, почвопокровные хорошо смотрятся в контейнерах. Добавьте к ним ярких многолетников и ваша композиция будет напоминать английский розарий.

Контейнеры также прекрасно подходят для создания мини декоративного огорода. Можно посадить землянику садовую или сделать по-



садку чайных трав. Укроп, петрушка, базилик разных сортов – и у Вас готовый набор приправ. А овощи серии семян «4 лета» специально созданы для выращивания на балконах в контейнерах и горшках. Ассортимент видов и сортов этой серии порадует и искушенного гурмана и ценителя красоты.

Красивый сад – источник радости и счастья!



## ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПОСЕТИТЬ НАШИ ВЫСТАВОЧНЫЕ САДЫ

(Московская обл., Раменский район, пос. Спартак, ул. Береговая).

Здесь наглядно представлены многие виды растений, их сочетаемость в ландшафте. Это уникальная демонстрационная площадка поможет Вам увидеть готовые решения и определиться с выбором растений для создания своих прекрасных садов.

# ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ садовода и огородника

■ Дисгармоничные дни ■ Гармоничные дни ■ Нейтральные дни

## Июнь

понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота	воскресенье
				1	2	3
				Обработка почвы, борьба с сорняками и вредителями	Обработка почвы, борьба с сорняками и вредителями	Обработка почвы, борьба с сорняками и вредителями
4	5	6	7	8	9	10
Обработка почвы, борьба с сорняками и вредителями	Обработка почвы, борьба с сорняками и вредителями	Посев, посадка, пересадка, пикировка, полив, подкормка	Посев, посадка, пересадка, пикировка, полив, подкормка	Посев, посадка, пересадка, пикировка, полив, подкормка	Посев, посадка, пересадка, подкормка, обрезка	Работа с почвой, прореживание, обрезка, борьба с вредителями и сорняками
11	12	13	14	15	16	17
Замачивание семян, посев, посадка, пересадка, черенкование, подкормка	Замачивание семян, посев, посадка, пересадка, деление черенкование, подкормка	Работа с почвой, прореживание, обрезка, борьба с вредителями и сорняками	Работа с почвой, прореживание, обрезка, борьба с вредителями и сорняками	Посев, посадка, пересадка, черенкование, окучивание	Посев, посадка, пересадка, черенкование, окучивание	Обработка почвы, прополка, борьба с вредителями и сорняками
18	19	20	21	22	23	24
Обработка почвы, прополка, борьба с вредителями и сорняками	Обработка почвы, прополка, борьба с вредителями и сорняками	Обработка почвы, прополка, борьба с вредителями и сорняками	Посев, посадка, пересадка, черенкование, окучивание	Посев, посадка, пересадка, черенкование, внекорневые подкормки	Посев, посадка, пересадка, черенкование, внекорневые подкормки	Посев, посадка, пересадка, черенкование, окучивание, внекорневые подкормки
25	26	27	28	29	30	
Посев, посадка, черенкование, окулировка	Посев, посадка, пересадка, опрыскивание от вредителей	Работа с почвой, диагностика и борьба с вредителями и болезнями	Работа с почвой, диагностика и борьба с вредителями и болезнями	Работа с почвой, прополка, внекорневые подкормки	Работа с почвой, прополка, внекорневые подкормки	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
козерог	водолей	рыбы	овен	телец	близнецы	рак	лев	дева	весы	скорпион	стрелец	козерог	водолей																
	01:06	13:53	00:25	07:03	09:52	10:19	10:20	11:40	15:29	22:10	07:29	18:52	07:36																

## Июль

понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота	воскресенье
30	31					1
Полив и подкормка, сбор и переработка плодов	Полив и подкормка, сбор и переработка плодов					Работа с почвой, прополка, внекорневые подкормки
2	3	4	5	6	7	8
Работа с почвой, прополка, внекорневые подкормки	Посев, посадка, прополка, подкормка, обрезка	Посев, посадка, прополка, подкормка, обрезка	Посев, посадка, прополка, подкормка, обрезка	Прополка, подкормка, обрезка, опрыскивание от болезней и вредителей	Прополка, подкормка, обрезка, опрыскивание от болезней и вредителей	Посев, посадка, пересадка, подкормка, обрезка
9	10	11	12	13	14	15
Посев, посадка, пересадка, подкормка, обрезка	Прополка, подкормка, обрезка, работа с почвой, борьба с вредителями	Прополка, подкормка, обрезка, работа с почвой, борьба с вредителями	Прополка, подкормка, обрезка, борьба с вредителями	Прополка, подкормка, обрезка, борьба с вредителями	Прополка, подкормка, обрезка, борьба с вредителями	Посадка, пересадка, уборка ранних корнеплодов
16	17	18	19	20	21	22
Работа с почвой, посадка, пересадка, деление, черенкование, прививка	Работа с почвой, посадка, пересадка, деление, черенкование, прививка	Работа с почвой, посадка, пересадка, деление, черенкование, прививка	Работа с почвой, посадка, пересадка, деление, черенкование, прививка	Работа с почвой, посадка, пересадка, деление, черенкование, прививка	Работа с почвой, внекорневые подкормки, полив, посев, посадка	Работа с почвой, внекорневые подкормки, полив, посев, посадка
23	24	25	26	27	28	29
Опрыскивание от болезней и вредителей, сбор урожая	Опрыскивание от болезней и вредителей, сбор урожая	Опрыскивание от болезней и вредителей, сбор урожая	Посев, посадка, деление корневищ, черенкование, прививка	Работа с почвой, диагностика болезней и вредителей, подготовка погребов	Работа с почвой, диагностика болезней и вредителей, подготовка погребов	Работа с почвой, диагностика болезней и вредителей, подготовка погребов



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
водолей	рыбы	овен	телец	близнецы	рак	лев	дева	весы	скорпион	стрелец	козерог	водолей	рыбы																	
	20:30	07:49	15:50	19:58	20:58	20:30	20:30	15:29	04:12	13:12	00:48	13:40	02:37																	

- Лук на перо, базилик
- Капуста
- Морковь, свёкла, корневой сельдерей
- Земляника
- Томат, перец, баклажан
- Картофель, репа
- Зелень (петрушка, салат листовой, укроп)
- Бобовые культуры
- Лук, чеснок, редька, редис
- Плодовые деревья и ягодные кустарники
- Огурец, кабачок, тыква

Читайте  
в следующем номере:



### Готовимся... к весне!

Подбор посадочного материала  
для осенней посадки



### Защита растений в саду

Советы специалиста



### Осенний урожай

Сеем редьку и редис



### Хризантема –

«королева» осени

И много другой полезной  
и интересной информации  
для овощеводов и садоводов

Журнал «ПОИСК» № 3, апрель 2018

Электронная версия журнала на сайте [semenasad.ru](http://semenasad.ru)

Главный редактор Клименко Николай, кандидат с.-х. наук  
Редактор Пирогова Ольга  
Выпускающий редактор Бутов Илья, кандидат с.-х. наук  
Дизайн-макет, верстка Рудакова Елена  
Журналисты: Лобачева Александра, Серова Анастасия

Интернет-магазин [online.semenasad.ru](http://online.semenasad.ru)

Мы в соцсетях



Перепечатка материалов и их распространение –  
только на основании письменного разрешения редакции.  
Адрес редакции: Российская Федерация,  
Раменский район, дер. Верея, Островцевое  
шоссе, д. 500.  
Эл. почта редакции: [info@semenasad.ru](mailto:info@semenasad.ru).  
Заказ № 1170.

Отпечатано в ГУП РО  
«Рязанская областная типография»  
Адрес типографии: 390023, г.Рязань,  
ул.Новая, д. 69/12.  
Тел./факс: 8 (4912) 44-19-36  
Сайт: [www.ryazanskaya-tipografiya.rf](http://www.ryazanskaya-tipografiya.rf)

