

# ДАЧНЫЙ СПЕЦ

№ 1 (январь)

2024

# Рассада

- ПОСАДКА
- УХОД
- ЗАЩИТА

**РАЗБУДИМ  
СТАРЫЕ  
СЕМЕНА**

**ЛУННЫЙ  
КАЛЕНДАРЬ**  
на ФЕВРАЛЬ  
внутри

**БЕРЕГИ  
СЕЯНЦЫ  
СМОЛОДУ**

**КАК ЛУЧШЕ  
ОБУСТРОИТЬ  
ТЕПЛИЦУ**

**СВЕТОДИОДЫ  
ПРОТИВ  
ФИТОЛАМП**

**КОРМИТЬ ЛИ  
РАССАДУ?**



12+

**КАРДОС**  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ «ПОЧТА РОССИИ» П2960



Дневник садовода и огородника поможет не пропустить оптимальные сроки посадки растений, эффективно организовать садово-огородную работу, а в конце сезона проанализировать результаты своего труда.

Издание предназначено для планирования работ на садовом участке в течение всего года. Дневник состоит из цветных страниц с информационными таблицами и таблицами для записей.

Подробно даны рекомендации по обрезке плодовых и ягодных культур, защите сада от вредителей и возбудителей болезней, подкормке садовых растений.

Журнал наблюдений за растениями станет удобным и наглядным инструментом для оценки качества семян, рассады, саженцев.

Лунный календарь на каждый месяц подскажет наиболее продуктивные дни для работ на участке.

План-схемы участка даст возможность спланировать посадки с учетом севооборота и совместимости растений.

Блок для личных заметок даст возможность составить списки дел на каждый день.

**СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ  
И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ**

**ЗАКАЗЫВАЙТЕ НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА НА САЙТАХ:**



**OZON**  
ozon.ru<sup>1</sup>



**WILDBERRIES**  
wildberries.ru<sup>2</sup>

На сайте маркетплейса  
наберите в поисковой строке  
полное наименование:  
**Дневник садовода КАРДОС**

<sup>1</sup> ООО «Интернет решения». 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 10, эт. 41, пом. I, комн. 6. ОГРН 1027739244741.

<sup>2</sup> ООО «Вайлдбerrиз». 142181, МО, г. Подольск, д. Коледино, территория Индустриальный парк «Коледино», д. 6, стр. 1. ОГРН 1067746062449



## ДАЧНЫЙ СПЕЦ

РАССАДА

ПОСАДКА • УХОД • ЗАЩИТА

# Содержание

### ПОСАДКА

- стр. **6** **Рассада без пикировки**  
Простой способ выращивания сеянцев
- 10** **Пора вставать! или Как разбудить старые семена**  
Особая подготовка просроченных семян к посеву
- 14** **Почему семена одни, а цена разная?**  
От чего зависят ценовые перепады
- 16** **Сеем по кипятку!**  
Посев, при котором всходы появляются быстрее
- 18** **Покупную почву неделю морозят**  
Как «доработать» готовый почвогрунт
- 20** **Какой лук в два раза дешевле**  
Стоит ли выращивать репчатый лук из семян
- 22** **Из семян – сортовые клубни**  
Картофельная рассада – особенности посева семян и дальнейшего ухода
- 24** **Лунный календарь посевов и посадок**  
на 2024 год от Марины Мичуринской

### УХОД

- 28** **Светодиоды против фитоламп**  
При каком свете рассада хорошо растет

- 38** **Порей рано не сей!**  
Тонкости получения крепкой рассады лука порея
- 42** **С капустой все просто**  
Основные правила выращивания сеянцев белокочанной капусты
- 46** **Подкармливать рассаду или нет?**  
От чего зависит дополнительное питание молодых ростков
- 48** **Не столь на пользу, сколь во вред**  
Что может навредить здоровью рассады

### ЗАЩИТА

- 52** **Грелка греет – урожай зреет**  
Как в теплице быстро подогреть почву
- 56** **Береги рассаду смолodu**  
Особые требования рассады перца и баклажана
- 60** **Почва – основа здоровой рассады**  
Какой грунт обеспечит качество рассады
- 62** **Как нам обустроить теплицу?**  
Дачники дорабатывают конструкции защищенного грунта

© «Дачный спец» № 1 (100)/2024

**РАССАДА:**

**посадка, уход, защита**

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, регистрационный номер ПИ № ФС77-77756 от 29 января 2020 г. Издаётся с октября 2015 г.

**Учредитель, редакция и издатель**

© ООО «Издательская группа «КАРДОС»

**Генеральный директор** Вавилов А. Л.

**Адрес редакции**

РФ, 127018, г. Москва, ул. Полковая, д. 3, стр. 4,  
e-mail: ds@kardos.ru

**Адрес издателя**

РФ, 111675, г. Москва, ул. Святозерская,  
д. 13, этаж 1, пом. VII, ком. 4, оф. 4

**Главный редактор** Идрисова А. М.

тел. 8 (495) 721-50-97

**Заместитель главного редактора**

Дарья Князева

**Арт-директор** Наталья Кравчук

**Заместитель генерального директора**

**по дистрибуции** Ольга Завьялова

тел. 8 (495) 937-95-77, доб. 220,

e-mail: distrib@kardos.ru

**Заместитель генерального директора**

**по рекламе и PR** Алла Дандыкина

тел. 8 (495) 792-47-73

**Менеджер по подписке** Татьяна Шумакова

тел. 8 (495) 937-95-77, доб. 237

e-mail: distrib@kardos.ru

**Над номером работали**

М. Герасименко, Е. Глазова, М. Кирсанова,

П. Ларионова, М. Латыпова, Н. Сморчкова,

П. Траннуа, Ю. Шелаяев

**Дата выхода в свет** 12.01.2024 г.

**Дата производства** 10.01.2024 г.

Подписной индекс **П2960** в каталоге

«ПОЧТА РОССИИ» и на сайте

<https://podpiska.pochta.ru>

**Отпечатано в типографии**

ЗАО «Дзержинская типография»

606025, г. Дзержинск Нижегородской обл.,

пр. Циолковского, 15.

Тел./факс (8313) 39-05-00

Заказ № 999. Тираж 248 650 экз.

Розничная цена свободная

Журнал для читателей 12+. Объем 3 п. л.

Фото предоставлены Shutterstock/FOTODOM

Сайт журнала [dacha.kardos.media](http://dacha.kardos.media)

Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов. Редакция имеет право публиковать любые присланные в свой адрес произведения, обращения читателей, письма, иллюстрационные материалы. Факт пересылки означает согласие их автора на использование присланных материалов в любой форме и любым способом в изданиях ООО «Издательская группа «КАРДОС». Воспроизведение, в том числе запись и репродуцирование на электронном носителе, переработка, доведение до всеобщего сведения полностью или частично журнала «Дачный спец», в том числе статей, фотографий, иллюстраций, дизайн-макета, запрещено без письменного согласования редакцией и/или издателем.

## ОТ РЕДАКЦИИ



### Дорогие читатели!

Когда зима в самом разгаре, у дачника уже начинается весна – в душе и в настроении. А главное место весны – в блоудечках, торфяных стаканчиках, на подоконниках. Поэтому нам, садоводам-огородникам, скучать некогда, ведь стартует новый рассадный сезон. Наш новый выпуск журнала станет путеводителем в этом увлекательном деле.

*Редакция журнала «ДАЧНЫЙ СПЕЦ» желает вам здоровой и крепкой рассады!*

# ПОСАДКА

---



- **Рассада без пикировки**
- **Как разбудить старые семена**
- **Лунный календарь посевов и посадок**

# Рассада без пикировки



*Мой самый нелюбимый момент в выращивании рассады – это пикировка, поэтому пускаюсь на разные ухищрения, чтобы ее избежать. Не так давно на одном сайте увидела способ, который мне показался простым и понятным – семена прорастают в туалетной бумаге, в ней же росток сажаешь в горшок. Мне легко, рассаде – приятно, подумала я и взялась за дело. И вот что получилось*

**О** выращивании рассады «в пеленках», кажется, знают все. Новый для меня способ примерно такой же, но основой является туалетная бумага или бумажные носовые платки, салфетки. Лучше взять без каких-либо рисунков.

### **В идеале должно быть так**

Берем рулон туалетной бумаги, полиэтиленовую пленку, разрезанную на полоски шириной около 10 см, как и туалетная бумага. Очень длинные полоски неудобно закручивать, слишком короткие тоже не подойдут – быстро пересохнут. Еще нужны пластиковые прозрачные стаканчики и несколько пакетов «для завтрака».

На полоску пленки кладем слой бумаги. Смачиваем ее водой из пульверизатора. Пинцетом раскладываем семена, отступив от края около 1,5 см через каждые 3–4 см. На семена укладываем еще один слой бумаги, накрываем полоской пленки. Полу-

### **В ЧЕМ ПЛЮСЫ СПОСОБА**

- \* Мягкая структура целлюлозы не повреждает корни сеянцев, хорошо удерживает влагу.
- \* В бумаге отсутствуют патогенные микроорганизмы, которые могут оказаться в почве. После посадки в горшочки бумага быстро разлагается.
- \* Простота в уходе, легко передвигать, перевозить на дачу для последующей пикировки.
- \* Можно сразу увидеть и отобрать самые крепкие проростки для получения рассады.

чается своеобразный «слоеный пирог».

Слоеную полоску скручиваем рулоном, но не слишком туго для нормального доступа к семенам влаги и воздуха. Закрепляем резинкой, вставляем под нее этикетку с указанием культуры и сорта.

**ДЛЯ КАКИХ СЕМЯН**

- \* Метод подойдет для проращивания семян моркови, сельдерея, петрушки, базилика, кресс-салата, лука, щавеля, баклажана, огурцов, помидоров, кабачков, петунии, примулы и других растений.

**А крупные семена сильно разбухают, плохо держатся в полосках бумаги, их корни требуют большего пространства.**

Готовый рулон ставим в стакан семенами вверх, наливаем отстоявшуюся воду высотой на 2–3 см. В одну емкость можно поместить несколько рулончиков. Компонировать их лучше по культурам или срокам посева.

Теперь помещаем стакан в пакет, сделав в нем несколько отверстий для вентиляции. Ставим в теплое место до появления всходов. Ежедневно проверяем уровень воды, не допуская высыхания бумаги.

После появления первых листочков емкости выставляем на свет. Появившиеся всходы рекомендуют подкармливать раствором комплексного жидкого удобрения на основе гуминовых кислот. Концентрацию лучше взять в два раза ниже указанной.

Для пикирования раскручиваем рулон, отрезаем часть вместе с сеянцем, удаляем пленку с обеих сторон. Бумагу оставляем, она как раз и уберезет корни от повреждения.

Сажаем сеянец в горшочек прямо с туалетной бумагой, в

грунте она разложится без последствий для растения.

**Как было на самом деле**

Я все сделала по написанному. Положила на проращивание сразу несколько культур. Заглядывала по нескольку раз в день, что же происходит с семенами. Первым взошел кресс-салат – он при любом способе пионер. На 5–6 день появились астры, за ними подтянулись и другие. А вот перцы так и просидели, не проявив признаков жизни. Дело, думаю, не в методе, а в качестве семян, пришлось пересевать.

Что мне понравилось. На самом деле это простой и легкий способ, ручки чистые, нет возни с землей. Стаканчики можно поставить между цветами, не нужно освобождать подоконник полностью.

Примерно через две недели, когда появились первые настоящие листочки, распикировала в отдельные горшочки. Сразу были видны слабые ростки, их забрала, соответственно, сэкономила на горшках и грунте.

Что не понравилось. Приходится отслеживать уровень воды в стаканах. На подоконнике из-за центрального отопления она к вечеру уже испаряется. Еще нужно один раз подкормить – из-за нехватки питания всходы могут начать чахнуть. Важно не передержать всходы в рулоне.

В целом способ мне понравился, буду его применять и в дальнейшем.

*Екатерина Глазова*



# Пора вставлять! или Как разбудить старые семена

*Все семена я уже перебрала, разложила по кучкам – помидоры, огурцы, салаты... Отдельно – стопка просроченных семян. Выбросить? Как бы не так! За них я еще поборюсь. Знаю, что указанные на пакетиках сроки хранения – не приговор*



**Н**апример, семена помидоров могут храниться до семи лет, а то и больше. Проверяла десятки раз. Однажды так посеяла семена томатов, которым было 15 лет. Взошли как миленькие. Всхожесть, конечно, была не стопроцентной, но все-таки была. В разные годы я сеяла просроченные семена самых разных культур, но прежде держала их каком-либо растворе. Разбудить их можно!

### ПРОСТЫЕ НАРОДНЫЕ

**Для стимулирования всхожести семян в народе чаще всего используют мед, золу и алоэ. Вот рецепты растворов.**

#### \* Медовый раствор

В 200 мл воды растворяют 1 ч. ложку меда и опускают туда семена. Выдерживают 5–6 часов, промывают в воде и подсушивают.

#### \* Сок алоэ

Берут нижние листья с растения, которому не менее 3 лет, оборачивают темной тканью или кладут в полиэтиленовый пакет и неделю выдерживают в холодильнике. Сок разбавляют водой 1 : 1 и опускают семена. Держат 15–20 часов. Совсем старые семена можно уложить в разрез на листе и держать там до прорастания. Считается, что сок алоэ не подходит для замачивания семян огурца, кабачка, тыквы, лука, сельдерея и перца.

#### \* Зольный раствор

В 1 л воды разводят 2 ст. ложки золы, настаивают 2 дня. Марлю хорошо смачивают в этом настое, заворачивают в нее семена, укладывают в пакет. Держат 4–7 часов.

## Рюмка водки

Самый простой и самый любимый мной способ – подержать семена в водке. Наливаешь ее в рюмку, бросаешь туда семена, перемешиваешь и ждешь минут пятнадцать-двадцать. Потом тщательно промываешь в проточной воде. Можно сеять. Водочка кого угодно взбудрит!

## Гумат калия

Еще один мой помощник – гумат калия. 20 мл гумата калия растворяю в 250 мл воды и погружаю туда семена на 15–20 часов. Можно на сутки. Потом промываю в воде. Кстати, в этот раствор можно погрузить черенки (на 2/3) и оставить на такое же время. Укоренятся и лучше, и быстрее.

## Стимуляторы роста

Просроченные семена можно подержать и в стимуляторах роста. У меня это «Эпин-Экстра» (1–2 капли на 100 мл воды) и «Циркон» (2 капли на 100 мл воды). Семена в них выдерживаю недолго. В «Эпине» 4–6 часов, в «Цирконе» чуть больше – 6–8 часов.

## Лучше не рисковать

Я не держу семена в горячей воде, особенно в термосе. Температурный режим выдержать трудно, а сварить семена – очень просто. Да и зачем это делать, если существует множество менее рискованных способов.

## Если слишком сухие

Но бывает и так, что плохо и долго всходят семена с еще не

истекшим сроком годности. Особенно часто такое происходит с баклажанами и перцами, и даже томатами. Производители делают это намеренно: погруженные в глубокий сон, они дольше хранятся. В этом случае поможет барботирование.

Я делаю это так. В банку объемом 0,7 л на четверть наливаю талой воды и опускаю туда семена.

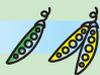
Температура воды должна быть чуть ниже комнатной. До дна погружаю наконечник обычного компрессора для аквариума и включаю. Нежатся семена в пузырьках воздуха разное время. Томаты – 12–18 часов. Перцы и баклажаны дольше, примерно сутки.

Марина Кирсанова,  
г. Ульяновск

## СКОЛЬКО ЧАСОВ ЗАМАЧИВАТЬ СЕМЕНА В ВОДЕ И ПРЕПАРАТАХ

### Время замачивания семян в воде

Горох, фасоль



Томат, перец



Баклажан



Свекла, салат



Огурцы, редис,  
редька, капуста,  
тыква, дыня,  
арбуз



Морковь, сельдерей,  
лук чернушка, петрушка, тмин,  
укроп, кориандр, спаржа,  
щавель, мангольд, пастернак



### Время замачивания семян в препаратах

название препарата	количество препарата	время
«Эпин-экстра» .....	1-2 капли на 100 мл воды	..... 4 - 6 часов
«Циркон» .....	2 капли на 100 мл воды	..... 6 - 8 часов
«Фитоспорин-М» .....	1,5 г на 100 мл воды	..... 2 часа
«Бактофит» .....	2 г на 1 л воды	..... 3 - 6 часов
«Триходерма Вериде» ...	3 г на 1 л воды	..... 1 - 2 часа

\* Приведены усредненные значения времени

### Важно!

- температура воды около 26–28°C
- каждые 4 часа воды меняют
- при большом количестве семян их нужно аккуратно перемешивать
- обработанные семена не замачивают
- замачивание семян завершают, когда 3% от общего количества семян проклюнулись
- далее идет прорастивание – появляются зачатки корешков



# ДАЧА

**СЕГОДНЯ ЕЩЕ НУЖНЕЕ И ПОЛЕЗНЕЕ!**

- **Натуральная полезная еда прямо с грядки**



- **Выгодное вложение денег**



- **Прекрасный отдых с семьей на природе**



Газета «ДАЧА [pressa.ru](http://pressa.ru)»  
выходит 2 раза в месяц.  
Подписной индекс  
в каталоге  
«Почта России» П2940



# Почему семена одни, а цена разная?

*В магазинах одни и те же семена, одного и того же сорта и производителя по цене могут отличаться в 3–4 раза. Есть разница – купить пакетик за 30 рублей или за 120?! Мы попытались выяснить, отчего случаются ценовые перепады*

**Н**а самом деле себестоимость семян – копейки, пусть даже рубли. А производитель продает их по цене в 8–10 раз дороже. Крупные компании получают семена тоннами, например, свеклы, моркови, укропа и других. С одного куста томата собирают тысячи семян, а в пакетики насыпают по 5–10–20 штук, получая сотни упаковок. Сверхприбыльное дело!

Чем пользуются некоторые алчные и предприимчивые люди и идут на преступление. Организовав зачастую фирму-однодневку, они фасуют сомнительную продукцию под именем известных производителей или мировых сортов и гибридов. Именно поэтому профессионалы не устают повторять: покупайте семена только у селекционно-семенных компаний с многолетним опытом работы.

## НОВИНКА ВСЕГДА ЯРЧЕ

\* Новые рекламируемые сорта и гибриды в белых пакетах не продаются, производителю важно показать их на картинке. Цена на все новинки всегда заведомо высокая, именно за счет массовой рекламы.

Хотя и у надежных фирм бывают «проколы»: пересортица или невсхожие семена. Компании, дорожащие репутацией, с этим борются. И если обиженный покупатель обращается к ним, то в большинстве случаев получает достойную компенсацию.

## Как лукавят супермаркеты

Сетевые магазины семена продают дешевле, чем садовые торговые точки. Цены понижают, чтобы давить на конкурен-

тов. А именно, выкручивают производителей руки, чтобы те снизили цену. Производитель, в свою очередь, чтобы не остаться без выгодного заказчика, идет на хитрость – смешивает старые, с истекающим сроком годности семена со свежими и пакует. А что, по нынешнему законодательству год урожая и процент всхожести не указывается, только дата фасовки и срок посева.

Не сказать, что такой обман повальный, но он распространен. Так что семена в супермаркетах – это лотерея, могут попасться и очень хорошие, и очень плохие.

Те же сорта в магазине самого производителя и специализированных магазинах уже могут стоить в 3–4 раза дороже. Но есть гарантия, что они будут качественные.

## Держат в разных корзинах

Разную цену может назначать и сам производитель, ориентируясь на разный кошелек. Предприниматели разные варианты.

**1** Рассыпают семена и в белые пакеты, и в красочные. Цена последних может увеличивать стоимость в несколько раз за счет дорогой бумаги, краски, печати, а также сортировки семян, их обработки, проверки.

**2** Красочные пакеты тоже разнятся: есть бюджетные из-за дешевой бумаги, краски.

**3** Кладут разное количество или вес семян.

## О ДОРОГИХ КОМПАНИЯХ

\* Есть фирмы, которые вообще специализируются на продаже только дорогих семян. Среди них «Семко», «Партнер», «Алтай семена», «Плазма Семена», «Премиум сидс». Покупатели только на своем опыте могут убедиться, у кого семена слишком высоки по цене, а у кого действительно премиум-класса, с хорошей всхожестью, и есть выбор сортов. Я считаю, не хуже семена фирм «Гавриш», «Поиск», «Манул», «Аэлита», «Сибирский сад» и других, но цены у них в 3–5 раз дешевле. Выбор каждый делает сам.

## Реклама поднимает цены

Цену поднимает реклама, это известный факт. В первую очередь, реклама в интернете. Компании, не жалея денег, скупают «голоса» известных блогеров и завышают цены на семена до астрономических высот. Хорошо, если так рекламируются достойные сорта. Но зачастую под красивыми названиями продаются обычные «простачки», в том числе и завезенные из-за границы, непригодные для наших условий.

Могу дать совет: обязательно почитайте отзывы и о блогере, и о рекламируемых сортах, сверяйте такую информацию в разных источниках. Это поможет избежать ошибок.

*Юрий Шелаев,  
директор магазина семян,  
г. Балашиха*

# Сеем **ПО КИПЯТКУ!**

*Я использую метод посева семян «по кипятку»,  
и они всходят очень быстро и дружно.  
Те, кто по моим рекомендациям уже опробовал  
этот способ, от других вариантов отказались.  
Но что значит – сеять «по кипятку»?*



## УСКОРЕННЫЕ ВСХОДЫ

**П**рямо перед посевом почву в ящиках проливаем крутым кипятком. Пока мы готовимся сеять, она слегка остывает. Мелкие семена раскладываем поверхностно, опрыскиваем, при необходимости размываем драже. Более крупные семена опрыскиваем и засыпаем сухим грунтом. Посевы накрываем пленкой или крышкой, ставим в теплое место для прорастания.

Каждый день «парничок» обязательно открываем, проветриваем, снимаем конденсат с пленки. Как правило, до всходов посевы полива не требуют. Если что, можно увлажнить из пульверизатора. Но не из лейки – полив может утянуть семена вглубь, они долго будут всходить.

Важно, какая температура в помещении. Идеальная – 24–26°C. Ведь, чем она ниже, тем дольше будут всходить семена. Слишком высокую температуру (выше 28°C)

\* Используя кипяток, мы обеззараживаем почву. Горячая влажная земля в первые часы отлично размягчает оболочку семян, они набухают, росткам легче пробиваться, они всходят быстрее.

тоже не рекомендую – семена могут свариться и сгнить.

На подоконнике сквозняков не должно быть. Если на нем прохладно, емкости можно «подогревать» с помощью теплого коврика или, на худой конец, – стопки газет и журналов.

Помимо посева «по кипятку» я опрыскиваю семена растительными аминокислотами, которые ускоряют прорастание, и все всходит очень быстро и дружно. Так можно сеять практически все семена.

*Полина Ларионова,  
г. Москва*

## КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

**Павел Траннуа, ученый агроном, почвовед:**

– Подобные способы, если их выполнять мастерски, дают отличные результаты. Но менее умелые люди могут отклониться от идеального варианта и не получат эффекта. Полина не пишет про температуру «кипятка», но, полагаю, интуитивно, «на ходу», подбирает около 70–80°C. Однако при этом есть риск. Дашь немного больше жара – семена сварятся, меньше – не подействует. Кто-то может понять буквально: сеять «по кипятку» – это сразу после ошпаривания. Но у петрушки семена мелкие, как пудра, сварятся моментально! Надо подождать. А кто-то все делает медленно, у него земля уже остынет, пока разрезает пакетик с семенами. Предложенный Полиной способ устраняет лишь поверхностные семена сорняков. Но и микроорганизмы погибают только с поверхности, потом снизу снова возвращаются во всю толщу грунта.

# Покупную почву неделю морозят

*Почти всегда грунты делают на основе торфа, а в торфе находится куча недоокисленных соединений железа, марганца, алюминия... Эти компоненты просто «выедают» весь кислород из почвы, в результате рассада зачастую не развивается или замирает в росте. Неужели производители этого не знают?*



**З**нают почти все. И знают, что торф должен быть особым образом подготовлен, то есть быть фрезерованным. Процесс этот по правилам длится 2 года. За это время происходит окисление всех спорных веществ торфа, насыщение его кислородом, частичная минерализация и активизация полезной микрофлоры. Именно такой торф и должен использоваться как основа при производстве грунтов. На эту основу накладывают целевые добавки и удобрения – и получается почва, в котором все будет расти. Естественно, и стоит она несколько выше, чем «глина из магазина».

### Обманываться рады?

Что делает недобросовестный производитель? Он добывает торф, привозит на фасовку, тут же мешает с добавками, пакует в мешки, а потом сразу в магазин... Караул! А мы, радостные, бежим оттуда с пакетом грунта по цене спичек. Считаем, что обманули систему, купили по дешевке. Только почему же потом ропщем, что с рассадой проблемы? Кому предъявлять претензии? Кто нас обманул?

А обманули многократно! Вначале производитель из шарашкиной конторы, потом счастливый продавец, которому удалось привлечь в свой магазин кучу народа за дешевыми грунтами. Да мы сами себя обманули! Опомнитесь: не бывает нормального грунта объемом 20 л за 100 рублей! Конечно, исключения случаются, но

### ОСТАЛЬНОЕ ПРИЛОЖИТСЯ

\* Хороший грунт – это основа для роста крепкой рассады. Остальные факторы жизни – температурный режим, досветку, удобрение и проветривание – мы можем регулировать оперативно.

очень редко. Зависит от того, какая партия попадет.

### Подобрали, обогрели, доложили

Любой, подчеркнутый, любой покупной грунт из магазина надо промораживать на улице неделю. Если не успеваете проморозить, то остальные действия выполните обязательно.

■ Занесите домой, отогрейте и насыпьте в рассадную емкость – пусть грунт постоит в доме.

■ Добавьте любой препарат триходермы – так вы создадите вектор развития микрофлоры.

■ Перемешивайте почву ежедневно, насыщайте кислородом – хотя бы неделю.

■ Если планируете выращивать рассаду более 1,5 месяцев, то хорошо бы добавить 2 ст. ложки без горки доломитовой муки на 10 л.

■ К этому добавьте на 10 л примерно 500 г древесного угля. Откуда взять? Да простой шашлычный березовый уголь растолките в порошок. Получится шикарный адсорбент.

А сам грунт будет то, что надо!

*Владислав Кундасев,  
г. Кемерово*

# Какой лук в два раза дешевле

*Пришла пора покупать лук-севок. Посмотрела, почему в этом году севок в нашем городе. Конечно, подорожал. За килограмм просят 280–450 рублей – на эти деньги сейчас можно купить плюс-минус 10 кг отборного лука. А осенью все 20. А вот вырастить столько самому – постараться надо. Так стоит ли огород городить?*



## РЕПКА ИЗ СЕМЯН

**М**ое твердое мнение – стоит! Везти магазинный лук летом из города на дачу – последнее дело, поэтому хоть килограмм севка, но купить придется. Или два. Чтобы не только на еду, но и на заготовки хватило. Или три?! Чтобы до нового урожая дотянуть. И вот так каждый год!

**Доказано практикой**

Заранее понимаю, что куплю 2–3 кг. Но скряга внутри меня продолжает торговаться. Если купить мелкий севок, хватит 1,5 кг. Если расстояние между луковицами при посадке сделать пошире, то можно растянуть его на две 8-метровые грядки. Простор на грядке между севком – гарантия крупных луковиц.

Но знаю я и другое: чем мельче посадочный материал, тем труднее добиться хорошего урожая. Луковица должна успеть «потолстеть» в энное количество раз. Только суперопытные огородники могут позволить себе покупать севок мелкий, а я себя к ним не отношу. Поэтому куплю 2,5 кг крупного севка. Или все-таки три?!

**ВАЖНО  
ПОМНИТЬ!**

**РЕПКУ ИЗ СЕМЯН В ОДИН ГОД ДАЮТ НЕ ВСЕ СОРТА. ВНИМАТЕЛЬНО ЧИТАЙТЕ АННОТАЦИЮ. ЕСЛИ НЕТ ОБ ЭТОМ ИНФОРМАЦИИ, СЕМЕНА НАВЕРНЯКА ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕВКА.**

\* Лук репка из семян самый выгодный, хотя и трудозатратный – сначала надо вырастить рассаду, потом высаживать на грядки. Зато семена по цене не сравнить с севком, на порядок дешевле – от 15–20 до 40–50 руб. за пакетик. Правда, надо смотреть на граммы – где-то и 1 г кладут, а где-то 0,1–0,2 г. Многие зависит от сорта и производителя.

**Мои любимчики**

Из севка я выращиваю только Штутгартер Ризен. А часть лука я всегда получаю из семян – за один сезон вырастает неплохая репка, по 70–150 г каждая в зависимости от сорта.

Из семян выращиваю лук Эксбишен. Килограммовой луковицы еще не получала ни разу, даже полукилограммовой. А вот 200–300 г – всегда пожалуйста. В минусах у сорта плохая лежкость. Но такой лук съедается еще до октября, пока есть помидоры и огурцы для салата. Сочный, сладкий, нежный!

Также сею Ялтинский красный. Пусть не такой сладкий, как на юге, получается, но все равно вкусный. Ялтинский белый рождается у меня мелким, но тоже всем нравится. Покупаю сорта и гибриды Серебряная луна, Blond, Богатырская сила, Русский размер. Все выращенное из семян съедаем за лето-осень. А для хранения на три наших семьи хватает того, что выросло из севка.

*Марина Латыпова, г. Казань*

# Из семян – сортовые клубни

*Единственный способ приобрести подлинную сортовую картошку для многих дачников – это вырастить клубни из семян. Продаются они в обычных пакетиках, называют «ботанические семена». Этот способ я опробовал, рекомендую и другим!*

**С**роки посева на рассаду указаны на этикетке, это март-апрель. Семена всходят быстро, сеют их в рядки в поддоны. Землю можно брать прямо с грядки. Готовая рассада (обычно 1,5-месячная) делится на кустики для посадки на постоянное место (см. фото).

Рассаду сажаем чуть плотнее, чем клубни. В июне кустики подрастают. Важно сразу обирать колорадских жуков, еще с мая. Растения хорошо поливать.

Каждый куст даст по миске небольших клубней – это отличный посадочный материал на будущее. Он на следующий год даст уже обычную крупную картошку, и сорт можно разводить много лет. Хотя можно и сразу использовать в пищу.

Делаем так: выкапываем одно-временно весь урожай, оставляя горки клубней прямо на том же месте кустов, чтобы можно было их сравнить. Те кусты, которые дали больше клубней, оставляем на семена, а мелкие используем в пищу.

*Павел Траннуа,  
ученый агроном*



🕒 Как рассчитать время посева семян капусты на рассаду? От даты возможной посадки рассады вычитают оптимальный возраст растений – 45–50 (но не более) дней – и получают время посева семян на рассаду. В средней полосе России можно начинать высевать на рассаду сорта ранней белокочанной капусты в теплицах с 10 по 25 марта. В комнатных условиях – 20–25 марта. Первый урожай тогда можно будет снимать в конце июня – начале июля. Семена среднеспелых сортов на рассаду высевают с 20–25 апреля по 1–3 мая, среднепоздние сорта – с 15–20 апреля.

🕒 Что должно быть на упаковке с грунтом для рассады? Информация об изготовителе (адрес, телефоны); объем; состав грунта (торф, песок, разрыхлители, доломитовая мука, агроперлит и т.д.); кислотность субстрата (нейтральная или около 6 pH); способ применения грунта (желательно); основные элементы питания, или макроэлементы (азот, фосфор, калий); желательно – перечень микроэлементов (цинк, медь, молибден и т.д.); информация по мерам предосторожности и классу опасности; сроки и условия хранения.

🕒 Мелкие семена легко высевать, если смешать их с гелем. Для этого 1 ст. ложку же-

латина развести в теплой воде. Порции воды добавлять постепенно, пока не получится гелеобразная масса, в которой семена не будут тонуть. При этом гель должен хорошо вытекать из горлышка пластиковой бутылки с калиброванным отверстием (например, из-под средства для мытья посуды). Семена в геле распределяют равномерно. Высевают семена, выдавливая гель в заранее подготовленные бороздки.

🕒 От величины семян зависит глубина их заделки при посеве, то есть слой почвы над семенами. Так, для мелких семян заделка должна быть на глубину 0,5–1 см, для средних – 2 см, для крупных – около 4 см, а для очень крупных – 5 см. Мельчайшие семена заделывать не следует, достаточно их просто слегка прижать к поверхности почвы.

🕒 Баклажаны плохо восстанавливают корневую систему после повреждений, поэтому пикировку не любят. Семена лучше высевать сразу в горшочки по 2–3 семени, чтобы в дальнейшем отбраковать слабые сеянцы.

🕒 Рассаду огурца поливают только теплой (23–25°C) водой. Холодная вода может привести к «простудам» растения, сильно ослабить его и вызвать корневую гниль.

# Лунный календарь посевов и посадок на 2024 год

от Марины Мичуринской

По просьбам наших читателей публикуем календарь наиболее благоприятных дней для посева и посадки. Он составлен на весь сезон и для самых распространенных овощных культур

КУЛЬТУРА	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ
АРБУЗ	9, 10, 13, 14, 20, 21, 24	8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30
БАКЛАЖАН	9, 10, 13, 14, 20, 21, 24	8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 5–7, 14, 15, 16, 21, 22, 30
БОБЫ			4, 5, 8, 10–13, 22, 23, 24	1, 2, 8, 9–11, 19–21, 23, 28–30
ГОРОХ			4, 5, 8, 10–13, 22, 23, 24	1, 2, 8, 9–11, 19–21, 23, 28–30
ДАЙКОН			2, 3, 4, 5, 8, 24, 29, 30	1, 2, 8, 26, 27, 23, 28–30
ДЫНЯ	9, 10, 13, 14, 20, 21, 24	8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30
ЗЕМЛЯНИКА САДОВАЯ		8–10, 16, 17, 20–24	4, 5, 8, 14, 15, 18, 19, 23, 24	1, 2, 8, 10, 11, 14–16, 20, 21, 23, 28–30
КАБАЧОК		8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30

КУЛЬТУРА	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ
КАПУСТА	9, 10, 13, 14, 20, 21, 24	8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30
КАРТОФЕЛЬ			2, 3, 4, 5, 8, 24, 29, 30	1, 2, 8, 26, 27, 23, 28–30
ЛУК ЗЕЛЕНЬ	1, 7–9, 12, 13, 16, 28	8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30
ЛУК РЕПЧАТЫЙ	1, 16, 17, 18, 26, 27, 28	6, 7, 8–10	2, 3, 4, 5, 8, 24, 29, 30	1, 2, 8, 26, 27, 23, 28–30
МОРКОВЬ			2, 3, 4, 5, 8, 24, 29, 30	1, 2, 8, 26, 27, 23, 28–30
ОГУРЕЦ	9, 10, 13, 14, 20, 21, 24	8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30
ПЕРЕЦ	9, 10, 13, 14, 20, 21, 24	8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30
ПЕТРУШКА (ЗЕЛЕНЬ)	9, 10, 13, 14, 20, 21, 24	8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30
ПЕТРУШКА (КОРНЕПЛОД)	9, 10, 7, 8	6, 7, 8–10	2, 3, 4, 5, 8, 24, 29, 30	1, 2, 8, 26, 27, 23, 28–30
РЕДИС			2, 3, 4, 5, 8, 24, 29, 30	1, 2, 8, 26, 27, 23, 28–30
РЕДЬКА			2, 3, 4, 5, 8, 24, 29, 30	1, 2, 8, 26, 27, 23, 28–30
РЕПА			2, 3, 4, 5, 8, 24, 29, 30	1, 2, 8, 26, 27, 23, 28–30
САЛАТ		1, 2, 6–8, 11–13, 18, 27, 28	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30
СВЕКЛА			2, 3, 4, 5, 8, 24, 29, 30	1, 2, 8, 26, 27, 23, 28–30
СЕЛЬДЕРЕЙ (ЗЕЛЕНЬ)	9, 10, 13, 14, 20, 21, 24	8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30

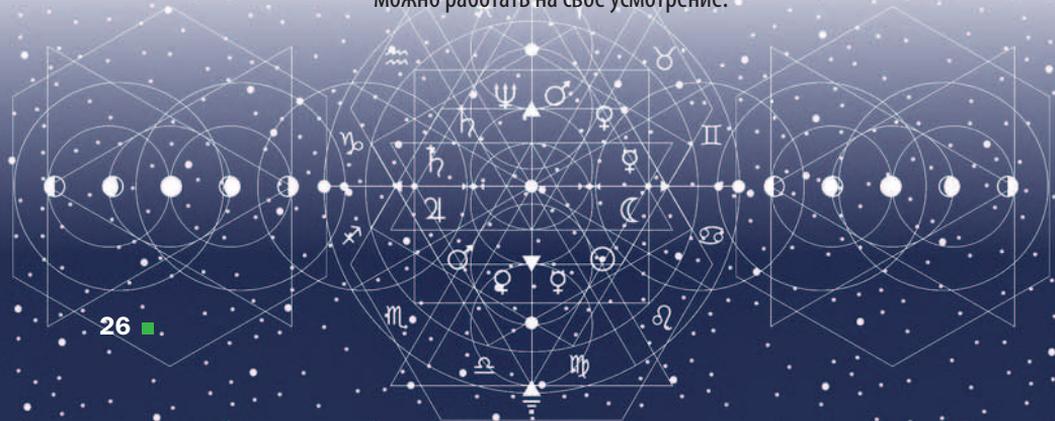
КУЛЬТУРА	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ
СЕЛЬДЕРЕЙ (КОРНЕПЛОД)	9, 10, 7, 8	6, 7, 8–10	2, 3, 4, 5, 8, 24, 29, 30	1, 2, 8, 26, 27, 23, 28–30
ТОМАТ	9, 10, 13, 14, 20, 21, 24	8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30
ТОПИНАМБУР			2, 3, 4, 5, 8, 24, 29, 30	1, 2, 8, 26, 27, 23, 28–30
ТЫКВА		8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30
УКРОП	9, 10, 13, 14, 20, 21, 24	8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30
ФАСОЛЬ			4, 5, 8, 10–13, 22, 23, 24	1, 2, 8, 9–11, 19–21, 23, 28–30
ЧЕСНОК	1, 16, 17, 18, 26, 27, 28	6, 7, 8–10	2, 3, 4, 5, 8, 24, 29, 30	1, 2, 8, 26, 27, 23, 28–30
ШПИНАТ	9, 10, 13, 14, 20, 21, 24	8–10, 12, 13, 18, 19, 23, 24	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 23, 28–30
ОДНОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ		8–10, 16, 17, 23–27	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 10, 11, 17–21, 23, 28–30
МНОГОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ		8–10, 16, 17, 23–27	4, 5, 8, 12, 13, 19–23, 24	1, 2, 8, 10, 11, 17–21, 23, 28–30

Благоприятные и неблагоприятные дни обозначены для центральных регионов страны.

**7, 14, 31...** – даты, когда не стоит заниматься посевом семян и высадкой рассады;

**1, 8, 22...** – оптимальные дни для посева и посадки.

Остальные дни, которых нет в таблице, считаются нейтральными, в теплице и огороде можно работать на свое усмотрение.



# УХОД

---



- Порей рано не сей!
- С капустой все просто
- Подкармливать рассаду или нет?

*С приближением весны окна квартир озаряет характерный фиолетово-розовый свет, значит, здесь под фитолампами нежится рассада. Но мне фитолампы не нравятся, предпочитаю обходиться без них, и моя рассада от этого ничуть не проигрывает*



## Светодиоды против фитоламп

**В** фитолампах мне не нравятся две вещи: их цена и розовый свет. Говорят, сине-красный спектр хорошо влияет на развитие растений, но этот факт не кажется настолько важным, чтобы терпеть дискомфорт. Цены же мне представляются попросту несоразмерными.

### Подсчитала, презлилась

Фитолампочка со стандартным цоколем стоит от 300 руб. и выше, а полноценно осветить такой прибор может 1–2 взрослых растения или рассаду на площади примерно 30 x 30 см.

Моя рассада живет полностью при искусственном освещении на стеллаже с полками 30 x 100 см.

### КАЖДОМУ СВОЕ

\* У каждого свой подход к делу. Чего только народ ни делает: семена замачивает, обрабатывает стимуляторами, в почву вносит добавки, рассаду потом то кормит, то стимулирует... А я беру сухие семена и покупной грунт — и все на этом. Никаких добавок, подкормок, стимуляторов. Грунт, свет, вода. Спартанские условия.

И получается крепкая рассада, которая пересадку переносит, даже не заметив. С кем из соседок делилась, все довольны, еще просят. Поэтому сложно оценить значение «танцев с бубнами» вокруг рассады, включая покупку фитоламп. Мне кажется, это просто способ получить удовольствие от процесса.

Соответственно, на одну полку потребуется не меньше 3 лампы – это примерно 900–1000 руб. На 6 полку – около 9 тыс. руб. (это без учета стоимости патронов к лампам, крепежных элементов и т. д.).

Стоимость линейных светодиодных фитоламп начинается от 500 рублей. При длине 50–60 см на одну полку их нужно минимум 2 штуки – та же тысяча рублей. Причем не факт, что двух ламп по 9 Вт при отсутствии естественного освещения растениям будет достаточно.

А один обычный линейный светодиодный светильник на 20 Вт с мощностью светового потока 1200 Лм стоит около 300 рублей, и двух штук на мою полку хватает точно. Экономия в 400 руб. с полки, 2400 руб. со всего стеллажа. И комфортный белый свет.

## Чего хотят растения

Я выращиваю рассаду много лет, перепробовала все: на подоконнике и стеллажах; с досвечиванием и без; под лампами накаливания, люминесцентными, светодиодными – и обычными, и линейными... И фитолампы у меня были.

И вот мой вывод: рассада неважно, чем мы на нее светим – лишь бы этого света было достаточно, равномерно, а источник находился бы сверху. Спектр вторичен. За 1,5–2 месяца, что рассада живет дома, этот параметр не успевает оказать сколько-нибудь заметное влияние на развитие растений.

А вот мощность светового потока влияет. Если он недостаточен,



**Рассада на окне  
без досвечивания**



**Рассада на полках  
под люминесцентными  
лампами с отражателем  
из пенофола**

## БЕЗ СРАВНЕНИЙ

\* Вот что я заметила: поклонники фитоламп обычно не проводят сравнений, а просто говорят «Рассада отлично растет!». Но, быть может, в тех же условиях она точно так же росла бы и под обычными лампами.

Есть те, кто говорят: «Вот я раньше обходился(лась) без фитоламп, а теперь они у меня есть – и результаты отличные, с ними лучше». Но опять же, никто не показывает в сравнении, как именно лучше.

## Рассада на стеллаже под светодиодными лампами с отражателями из пенофола



растения вытягиваются, а при ярком свете (любого спектра) растут крепенькими и коренастыми. Особенно это важно, если дома тепло, а почва плодородная. В таких условиях рассада растет стремительно, и слабое освещение становится критичным.

В общем, я выбор сделала в пользу простых светодиодов. По моему скромному мнению, фитолампы для рассады – не более чем удачный маркетинговый ход. Просто взяли результаты, полученные в промышленных теплицах, и транслировали их на совершенно иную ситуацию.

### Каков результат

Конечно, чтобы говорить о каких-то объективных результатах, нужно ставить опыты, как положено, с контрольной группой, соблюдением равенства всех условий и т.д. Я на научную истину

## ЧИСТАЯ ПСИХОЛОГИЯ

\* Для дачников появилось много новшеств. Фитолампы – лишь малая часть новинок. Понятно, что производители рассказывают о своей продукции всякие чудеса. Но по факту, чтобы эти чудеса получить, нужно соблюсти еще кучу разных условий.

И вот получается, что дачник танцует вокруг своей рассады, и, если результат хороший, приписывает его действию использованной «чудо-новинки», а если неудача – ну, семена плохие или сделал что-то не так. Эффект, скорее, психологический.

не претендую. Но за все годы от ламп я не увидела разницы для рассады.

Допускаю, что те, кто выращивает рассаду дома аж с февраля и высаживает уже чуть ли не с плодами, могут заметить различия. У меня же рассада появляется в начале марта, а в апреле уже переезжает в теплицу – ей некогда насладиться преимуществами фитоламп.

Что до урожая, тут тоже корректного сравнения не сделаешь. Бывает, из отличной рассады получается слабенький результат (как в прошлом году, например). Бывает, из заморышей вырастают красавцы и дают прекрасный урожай. Бывает, просто заморозки не вовремя пришли – и вообще ни рассады, ни урожая. Тут не угадаешь.

*Марина Герасименко,  
д. Орешки, Ярославская обл.*

# Представляем вашему вниманию журналы из серии «Энциклопедия дачника»: «Садовая земляника», «Розы и пионы» и «Защита растений».



*Три спецвыпуска содержат полезную информацию из личного опыта дачников и рекомендаций специалистов. Остроумные решения, которыми делятся наши авторы, наверняка сделают вашу дачную жизнь более приятной и увлекательной.*

Журнал «**Садовая земляника**» поможет подобрать самые крупные, сладкие сорта земляники, а также подскажет способы улучшить вкус уже имеющихся в саду кустов. Расскажет о разведении земляничной плантации из усов и семян. Об очень важном периоде для будущего урожая – уходе за кустами после сбора ягод. Научит распознавать болезни и вредителей растения и принять меры. Читатель также узнает, почему земляника много ест, бывают ли ампельные кусты, о плюсах и минусах ремонтантной, желтой, белой земляники и о многом другом.

Работа с цветами в саду – одно удовольствие. Журнал «**Розы и пионы**» посвящен главным обладателям этой красоты, которые влюбляют в себя с первого взгляда – розам и пионам. Поговорим о секретах выращивания здоровых, роскошно цветущих растений, об изысканных сортах и проверенных способах защиты от болезней.

Встречая каждый новый дачный сезон, важно подготовиться к борьбе с врагами урожая – вредителями, вирусами, бактериями и прочими противниками садовода и огородника. Как выявить болезни, как их предупредить и вылечить, минимизируя вред от «лекарств» – об этом выпуск «**Защита растений**».

## ВСЕ ВЫПУСКИ УЖЕ В ПРОДАЖЕ!

# СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ

# СТАНЬ СПЕЦОМ В ДАЧНОМ ДЕЛЕ!



Следующий номер журнала  
**«ДАЧНЫЙ СПЕЦ»**  
в продаже с **9 февраля!**

## РАННИЙ УРОЖАЙ

ПРАВИЛА • ТОНКОСТИ • СЕКРЕТЫ



**ПИОНЕРЫ НА ГРЯДКЕ**  
САМЫЕ РАННИЕ СОРТА  
ОВОЩЕЙ

**МАЙСКИЙ УРОЖАЙ САМЫЙ  
ВКУСНЫЙ**  
ПОСЕВ В МАРТЕ В ТЕПЛИЦЕ

**КАК СОБИРАТЬ ВЕСНОЙ  
ПОМИДОРЫ И ОГУРЦЫ**  
ТОНКОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ  
РАННЕЙ РАССАДЫ

**ГДЕ ТЕПЛО, ТАМ И ДОБРО**  
КАК БЫСТРО ПРОГРЕТЬ  
ПОЧВУ

**НЕ  
ЗАБУДЬ!**

# Календарь работ Февраль

## Овощные

☞ **СЕМЕНА.** Сеют на рассаду лук-порей, сельдерей корневой. В последнюю декаду месяца высевают на рассаду семена баклажана, перца сладкого (среднеспелые сорта), томат (среднеспелые сорта для теплиц), а также ранней белокачанной и цветной капусты.

☞ **РЕВИЗИЯ.** Проводят ревизию запасов овощей в погребах и подвалах. Корнеплоды и картофель перебирают, удаляя больные экземпляры, обрывая образовавшиеся ростки. Капусту зачищают, освобождая от загнивших листьев.

☞ **ПОСАДКА.** Дома высаживают укроп, салат, лук на перо, шпинат, корневую петрушку на зелень. Пересаживают многолетние овощи и прянокусовые культуры, выращиваемые на подоконнике.

☞ **ЧЕСНОК И ЛУК.** Прорастающие головки чеснока и лука высаживают в неглубокую емкость с почвой плотно друг к другу и ставят ее на подоконник. Поливают очень умеренно.

☞ **ТЕПЛИЦА.** Очищают от снега теплицы с покрытием из стекла или поликарбоната и закрывают для прогревания.

☞ **ГРЯДКИ.** Грядки с подзимними посадками чеснока и моркови накрывают черной пленкой.

## Плодовые

☞ **ЗАЩИТА ДЕРЕВЬЕВ.** Регулярно проверяют состояние обвязки штамбов, которые защищают плодовые деревья от грызунов и солнечных ожогов. Проверяют, как перезимовали деревья. Для этого срезают несколько отдельных веточек, ставят на пару часов в прохладную воду. Затем переносят в теплое помещение и ставят в воду. Через 5–7 дней делают поперечный срез. У здоровых побегов древесины на срезе будет светлая.

☞ **ПРИВИВКА.** Проводят зимнюю прививку подвоев яблони, груши и вишни черенками. Сохраняют до весны подготовленный материал в умеренно влажном песке в подвалах, погребах или на застекленной лоджии.

*Продолжение на стр. 34*



# Февраль

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ 2024 ■ от Марины Мичуринской

**1** ●  
Луна в Весах



Проводят подкормку декоративных культур защищенного грунта и комнатных растений, омолаживающую обрезку растений в комнатах и теплицах, борьбу с наземными вредителями и возбудителями болезней растений.

**2-4** ●  
Луна в Скорпионе



Поливают и подкармливают овощные и декоративные культуры, защищенного грунта и комнатных растений.

**15-16** ●  
Луна в Тельце



В садах проводят снегозадержание. Сажают деревья крупномеры. Пересаживают комнатные и тепличные растения.

**17-19** ●  
Луна в Близнецах



В садах подсыпают снег в приствольные круги плодовых деревьев. Сеют партенокарпические гибриды огурца (в комнатах и теплицах).

	<p><b>20–21</b> ● Луна в Раке</p> 	<p>Проводят посев на рассаду гелиотропа, портулака, салвыи, петунии, зимние прививки деревьев и кустарников. Сажают деревья крупномерами. Пересаживают комнатные и оранжерейные растения.</p>	<p>Сеют на рассаду семена кобеи, тунбергии.</p>
	<p><b>22–23</b> ● Луна во Льве</p> 	<p>Высевают на рассаду семена баклажана, высокорослых сортов томата, перца сладкого. Проводят зимние прививки плодовых деревьев и кустарников (в помещении).</p>	<p>Подготавливают почвенные смеси для рассады и пересадки растений.</p>
	<p><b>24</b> ○ Луна во Льве</p> 	<p>Подготавливают почвенные смеси для рассады и пересадки растений.</p>	<p>В садах подсыпают к стволам кустарников и деревьев снег. Защищают растения от солнечных ожогов.</p>
	<p><b>25</b> ● Луна в Деве</p> 	<p>Подкармливают луковичные и красивоцветущие комнатные растения.</p>	<p>Подкармливают луковичные и красивоцветущие комнатные растения. Чистят теплицы, подготавливая их к эксплуатации.</p>
	<p><b>26</b> ● Луна в Деве</p> 	<p>Подкармливают луковичные и красивоцветущие комнатные растения.</p>	<p>Подкармливают луковичные и красивоцветущие комнатные растения. Чистят теплицы, подготавливая их к эксплуатации.</p>
	<p><b>27–29</b> ● Луна в Весах</p> 	<p>Подкармливают луковичные и красивоцветущие комнатные растения. Чистят теплицы, подготавливая их к эксплуатации.</p>	<p>Подкармливают луковичные и красивоцветущие комнатные растения. Чистят теплицы, подготавливая их к эксплуатации.</p>

● — растущая ○ — полнолуние ● — убывающая ● — новолуние

	<p><b>5–6</b> ● Луна в Стрельце</p> 	<p>Подготавливают почвенные смеси для рассады. Проводят борьбу с наземными вредителями и возбудителями болезней.</p>	<p>Подготавливают почвенные смеси для рассады. Проводят борьбу с наземными вредителями и возбудителями болезней.</p>
	<p><b>7–8</b> ● Луна в Козероге</p> 	<p>Проводят посев на рассаду лука-порея, корневых сельдерея и петрушки. Ведут борьбу с почвообитающими вредителями и возбудителями болезней растений. Подкармливают растения, удаляют сорняки в зимних теплицах.</p>	<p>В садах утаптывают снег вокруг посадок луковичных, защищая их от мышей и других грызунов.</p>
	<p><b>9</b> ● Луна в Водолее</p> 	<p>Подготавливают почвенные смеси для высева рассады и пересадки растений. В садах проводят снегозадержание, защищают растения от солнечных ожогов.</p>	<p>Подготавливают почвенные смеси для высева рассады и пересадки растений. В садах проводят снегозадержание, защищают растения от солнечных ожогов.</p>
	<p><b>10</b> ● Луна в Водолее</p> 	<p>Проводят зимние прививки растений. Подкармливают и подкармливают растения в комнатах и зимних садах. Ведут борьбу с наземными вредителями и возбудителями болезней растений в защищенном грунте.</p>	<p>Проводят зимние прививки растений. Подкармливают и подкармливают растения в комнатах и зимних садах. Ведут борьбу с наземными вредителями и возбудителями болезней растений в защищенном грунте.</p>
	<p><b>11–12</b> ● Луна в Рыбах</p> 	<p>Подготавливают почвенные смеси для рассады и пересадки растений. Проводят зимние прививки плодовых деревьев и кустарников (в помещении).</p>	<p>Подготавливают почвенные смеси для рассады и пересадки растений. Проводят зимние прививки плодовых деревьев и кустарников (в помещении).</p>
	<p><b>13–14</b> ● Луна в Овне</p> 	<p>Подготавливают почвенные смеси для рассады и пересадки растений. Проводят зимние прививки плодовых деревьев и кустарников (в помещении).</p>	<p>Подготавливают почвенные смеси для рассады и пересадки растений. Проводят зимние прививки плодовых деревьев и кустарников (в помещении).</p>

➤ **ОБРЕЗКА.** Во второй половине февраля нужно подготовить все необходимые для обрезки инструменты и садовый вар. При морозе не ниже 4°C можно делать обрезку яблонь и груш. Снижают крону старых деревьев, прореживают, убирают ветви, идущие внутрь кроны, загущающие ее, сильно свисающие, а также сломанные, засыхающие, с морозобоинами, пораженные черным раком.

➤ **САЖЕНЦЫ.** Проверяют саженцы, прикопанные на зиму. Поврежденные грызунами молодые побеги обрезают на почку или боковую ветку. Травмированные участки коры замазывают садовым варом.

## Ягодные

➤ **ЗАЩИТА КУСТОВ.** Окучивают приствольные круги и уплотняют вокруг ягодных кустарников снег. После обильных снегопадов снег с растений обязательно стряхивают.

➤ **ОТТЕПЕЛЬ.** Необходимо следить, чтобы на плантациях земляники не застаивалась талая вода, иначе при ее замерзании возникнет острая нехватка кислорода в зоне корней, и растения погибнут. Оголенные бесснежные участки земляничника и других многолетних культур утепляют сухим торфом, соломой, перепревшим навозом.

➤ **ЗАЩИТА.** Внимательно осматривают кусты черной смородины. В это время на ветках хорошо заметны вздутые почки, заселенные почковым клещом. Вредителей нужно собрать и уничтожить (сжечь). Если на побегах много зараженных почек, то вырезают ветку целиком.

## Цветочные

➤ **ХРАНЕНИЕ.** Осматривают хранящийся посадочный материал. Подгнившие части зачищают и присыпают толченым углем.

➤ **РАССАДА.** В начале февраля высевают на рассаду семена цветов с длительным периодом вегетации: петунию, лобелию эринус, цинерарию приморскую, астру китайскую, вербену.

➤ **ЦВЕТЫ В ГОРШКАХ.** Убранные на хранение горшки с каллами, глоксинией, гиппеаструмом раз в неделю слегка увлажняют, чтобы луковицы не пересохли.

➤ **ЛУКОВИЧНЫЕ.** Вокруг клумб с луковичными тщательно утаптывают снег, чтобы к цветам не подобралась грызуны.

➤ **РОЗЫ, ПИОНЫ.** Если из-под снега показались верхние части укрытий, сооруженных над рододендронами, розами, древовидными пионами, их надо обязательно прикрыть слоем снега.

## ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Продолжается подписка  
на 1-е полугодие 2024 года.

Стоимость ПОДПИСКИ на журнал  
«Дачный спец» на 1-е полугодие 2024 г.

Срок подписки	Стоимость подписки
на 1 мес.	72,56 ₺*
на 2 мес.	145,12 ₺*
на 3 мес.	217,68 ₺*
на 4 мес.	290,24 ₺*
на 5 мес.	362,80 ₺*

С 1 февраля по 31 марта 2024 года пройдёт  
досрочная подписка на 2-е полугодие 2024 года  
по цене первого полугодия

Стоимость ПОДПИСКИ на журнал  
«Дачный спец» на 2-е полугодие 2024 г.

Срок подписки	Стоимость подписки
на 1 мес.	72,56 ₺*
на 2 мес.	145,12 ₺*
на 3 мес.	217,68 ₺*
на 4 мес.	290,24 ₺*
на 5 мес.	362,80 ₺*
на 6 мес.	435,36 ₺*



Журнал выходит 1 раз в месяц.  
Подписной индекс **П2960**

**ВНИМАНИЕ:** подписку можно оформить на любые понравившиеся вам номера (для этого при оформлении подписки выберите соответствующие месяцы).

\* Цены указаны по каталогу «Почта России» для жителей г. Москвы (с доставкой до почтового ящика). Цена может незначительно меняться в зависимости от региона доставки. Уточняйте стоимость подписки в почтовых отделениях и на сайте <https://podpiska.pochta.ru>

**ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ** до почтового ящика можно также **НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА**

как подписаться,  
сидя дома или на даче,  
без посещения почтового  
отделения

Онлайн  
на сайте  
Почты  
России  
<https://podpiska.pochta.ru>  
или через мобильное  
приложение «Почта России»



инструкция онлайн-  
подписки на сайте  
[podpiska.pochta.ru](https://podpiska.pochta.ru)  
и через мобильное  
приложение «Почта России»

- Выберите город, чтобы узнать цену на подписку для данного населенного пункта.
- Выберите журнал (по индексу – П2960 или название – «Дачный спец»).
- Выберите способ доставки.
- Введите данные получателя: адрес доставки, ФИО.
- Выберите период подписки.
- Пройдите простую процедуру регистрации, если оформляете подписку на сайте впервые, или авторизуйтесь на сайте.
- Оплатите заказ банковской картой.

Отсканируйте  
QR-код,  
перейдите на сайт  
Почты России  
и оформите  
подписку  
на издание  
«Дачный спец»



**ПОДПИСКА – ЭТО ЗАБОТА О СЕБЕ И СВОИХ БЛИЗКИХ!**

Возникли вопросы по подписке? Звоните в редакцию: 8 (495) 937-95-77 (доб. 237)

# Порей рано не сей!



*Лук порей бывает ранний, средний и поздний. И это относится не к сроку посадки, это срок вегетации растения, который указывается в описании. Например, для средней полосы и северных регионов желательно выбирать семена ранних сортов*

**М**ногие огородники отказываются от выращивания порея, считая, что его нужно сеять чуть ли не в феврале, а места для рассады и так катастрофически не хватает.

На собственном опыте могу сказать, что это не так. Мы сравнили рост лука порея при разном сроке сева. В 2019 году посеяли 10 апреля. В 2020 году решили посеять на месяц раньше – 11 марта. Какой вывод мы сделали?

Важно не то, когда посеяли лук на рассаду, а какие условия предоставили ей для роста. Апрельский посев 2019 года дал неплохой урожай, но вина была не на порее – мы его посадили между сельдереем, и луку не хватило освещения. Он вырос высоким, но тонким. Мартовский посев 2020 года дал



**Посев 11 марта 2020 года**

**2 апреля – прошло  
22 дня после сева**



**4 мая – прошло 54 дня после сева, так выглядит порей, растущий в отдельной емкости**



**Вид лука, выросшего в общей емкости, его перья выглядят, как волосы**

огромный урожай – порей был толщиной с кулак. Но здесь мы соблюдали все правила выращивания.

Лук, растущий в общей плошке, развивается до определенного этапа, а потом начинает сохнуть. Поэтому, если нет возможности пересадить каждый сеянец в отдельный стаканчик, то и не нужно рано сеять. Сеянцы все равно плохо растут. Собрать урожай раньше только потому, что рано посеяли, не получится.

### **Когда же сеять на рассаду?**

Отсчитайте 30–40 дней в обратную сторону от того момента, как вы сможете высадить порей на грядку или пересадить в отдельный стаканчик.

Если посеять семена порея 10 марта, то его нужно будет распикировать (пересадить) по отдельным стаканчикам 10 апреля и высадить на грядку 15 мая. Если у вас нет возможности рас-

**ОДНАКО**

**ОПЫТ ОВОЩЕВОДОВ ПОКАЗЫВАЕТ, ЧТО ПОРЕЙ МОЖНО САЖАТЬ В НЕОБОГРЕВАЕМОЙ ТЕПЛИЦЕ В КОНЦЕ АПРЕЛЯ – НАЧАЛЕ МАЯ. НАПРИМЕР, В БОРОЗДКУ МЕЖДУ ПОМИДОРАМИ. ПОКА ПОМИДОРЫ НЕБОЛЬШИЕ, ПОРЕЙ ИМ НЕ МЕШАЕТ. В КОНЦЕ МАЯ РАССАДУ ВЫСАЖИВАЮТ НА ГРЯДКУ.**

**ИЛИ СЕЮТ ПОРЕЙ В НЕОБОГРЕВАЕМУЮ ТЕПЛИЦУ В КОНЦЕ МАРТА – НАЧАЛЕ АПРЕЛЯ НА РАССАДУ. В ПЕРВЫХ ЧИСЛАХ МАЯ ВЫСАЖИВАЮТ ЕЕ В ГРУНТ. ПОЛУЧАЮТ ОТЛИЧНЫЙ УРОЖАЙ.**

саживать лук по отдельным емкостям, а на грядку вы планируете высадить лук, допустим, 15 мая, значит, семена посеять нужно примерно 5 апреля (т.е. за 40 дней).

Если порей будет расти в общей емкости без пересадки каждого сеянца в отдельный горшочек, то лучше его посеять в глубокую емкость, так рассаде будет комфортней.

### ПОСЕВ В ДВУХ ВАРИАНТАХ

#### В зависимости от условий роста:

- \* Посев на рассаду – 10 марта.
- \* Пикировка по отдельным стаканчикам – 10 апреля.
- \* Высадка на грядку – 15 мая.
- \* Посев – 5–10 апреля.
- \* Высадка на грядку 15 мая.

## Прошлогодние всходят лучше

У лука порея всхожесть зависит от свежести семян. Лучше купить семена урожая прошлого года, тогда лук взойдет хорошо. Обращайте внимание – по новым правилам на упаковке теперь указывается не срок годности, как это было раньше, а год сбора урожая и дата упаковки.

Как быстро взойдет лук, также зависит от температуры, при которой он прорастает. Она должна быть выше 20°C, а лучше градусов 25. После всходов температуру нужно снизить.

Имейте в виду: лук порей бывает ранний, средний, поздний. Это относится не к сроку посадки, это срок вегетации растения. Для средней полосы и северных регионов нужно выбирать ранние сорта.

## Стрижка урожая не прибавит

Многие огородники советуют стричь лук порей, растущий в общей емкости. Откуда взялся такой совет? Причина, полагаю, та же – если посеять лук слишком рано, он растет в общей емкости, листья выглядят, как волоски, могут сломаться, пожелтеть. Значит, нужно стричь? Но стрижкой лука урожай не прибавить! Вам же не придется в голову стричь сильное растение, растущее в отдельном стаканчике, которое само себя держит и набирает толщину? Высаживая рассаду с обрезанным пером, вы только сокращаете урожай порея.

Вернемся к вопросу – когда сеять? Если посеять позже, то не придется оживлять стрижкой пожелтевшую, истощенную рассаду. Не придется также обрывать корни при посадке в грунт. И урожай будет больше.

### ДЕЛАЕМ ВЫВОДЫ

- \* Если нет возможности поставить рассаду лука порея в отдельных стаканчиках в доме или в теплице, то сейте семена позже и в глубокую емкость.

Наталья Сморгцова, г. Звенигород

*Капуста, как и другие огородные культуры, имеет свои тонкости выращивания. Перед посевами напомним основные правила возделывания, чтобы своими силами получить гору упругих, сочных, витаминных кочанов*

# С капустой все просто

## 1 Почва для рассады

Вырастить коренастую рассаду капусты проще, если приготовить нормальную питательную почву. Рецепт такой: смешать по 1 части дерновой земли и перегноя и добавить немного золы (1 ст. ложка на 1 кг почвы) и хорошенько перемешать. Зола здесь нужна как источник микро- и макроэлементов.

## 2 Во что лучше сажать

Кассеты-парнички прекрасно подходят для выращивания капустной рассады. В них она получается приземистой, коренастой. Такие растения легче переносят пересадку на постоянное место, ведь корневая система находится в субстрате и «переезжает» в почву на постоянное место без повреждений.



Кассеты-парнички бывают с разным размером ячейки. Для ранней капусты диаметр ячейки лучше взять около 6 см, так как у нее нарастание листьев и корней идет быстрее, чем у поздней. Для средней и поздней капусты размер ячеек может быть меньше.

Кассеты-парнички хороши тем, что имеют поддоны, где может скапливаться лишняя поливная вода. Так и ваши подоконники будут чистыми, и растения не будут пересушены.

### 3 Сроки посева

Почву перед посевом хорошо проливаем и стараемся дополнительно не увлажнять, пока не появятся массовые всходы.

Капусту ранних сортов рекомендуем высевать на рассаду до 25–28 марта, семена средних сортов сеять ориентировочно с 25 марта по 25 апреля, капусту поздних сортов – с начала и до 20-х чисел апреля.

### 4 Досвечивание рассады

Чтобы рассада выросла крепкой и здоровой, недостаточно ее только правильно посадить, нужно обязательно проводить ее досвечивание.

Обычного дневного света в домашних условиях бывает мало, поэтому необходимо досвечивать рассаду около 12–15 часов в сутки. Можно даже с помощью обыкновенной люминесцентной лампы.

### 5 Подкормки

Если почва подготовлена хорошо, то питания рассаде хватит. Смотрите на состояние растений. Если листья становятся тусклыми, отдают желтизной, то рассаде нужен азот. Если листья приобретают фиолетовый оттенок, то нужен фосфор. Молодым растениям питание нужно давать в доступной форме – удобрение должно быть легкорастворимым с микроэлементами. Первая подкормка – когда разворачивается первый настоящий лист. Вторая – за неделю-полторы до высадки. Третья – через 2 недели после высадки.

### 6 Поливы

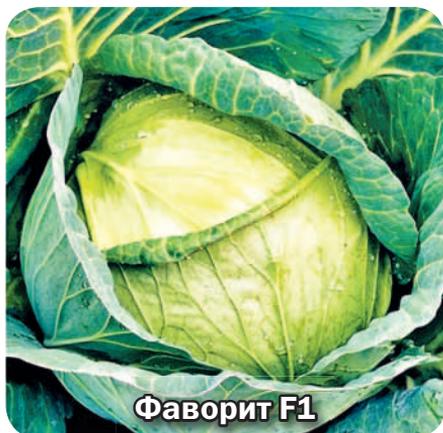
В домашних условиях из-за высокой сухости воздуха огородники часто поливают сеянцы капусты, переувлажняя тем самым грунт. В результате чего появляется черная ножка. Поливать нужно по состоянию почвы. Если не жарко, то 2–3 раза в неделю. Рассаду обязательно проветривают.

### 7 Закаливание

Когда развернутся мядольные листья, температуру для рассады нужно опустить до 16–20°C. При 25°C она начинает вытягиваться. Когда сформируются 2–3 настоящих листа, рассаду начинают закаливать – выносить на балкон или лоджию. Сначала на час, потом на большее время. Постепенно растения привыкнут к более низким температурам.



Казачок F1



Фаворит F1



Слава 1305

## РАННИЕ, СРЕДНИЕ, ПОЗДНИЕ

\* **Ранние сорта и гибриды:** Трансфер F1, Алина F1, Дюма F1, Казачок F1, Старт F1, Июньская, №1 Грибовский 147, Спринт F1, Симпатия F1, Фрейлина F1, Экспресс F1. Кочаны созревают через 50–70 дней после высадки в грунт.

\* **Среднего срока созревания:** Слава 1305, Мишутка F1, Глория F1, Голова садовая, Надежда, Ринда F1, Вестри F1, Белорусская 455, Графиня F1. Кочаны созревают через 85–90 дней.

\* **Среднепоздние сорта и гибриды:** Подарок, Фаворит F1, Барыня F1 (килоустойчивый), Добродей F1 (килоустойчивый), Застольный F1. Кочаны созревают через 115–120 дней.

\* **Поздние сорта и гибриды:** Валентина F1, Амагер 611, Белоснежка, Ореон F1, Зимовка 1474, Мегатон F1, Московская поздняя 9, Харьковская зимняя, Гарант F1, Колобок, Леннокс F1, Каменная голова, Лангдейкер поздний. Созревают через 125–130 дней после высадки в грунт. Позднеспелая капуста обладает хорошей лежкостью.

## 8 Правильная рассада

Перед высадкой в открытый грунт растения капусты должны быть приземистыми, крепкими, иметь 4–6 настоящих листьев. В целом, средний возраст рассады, пригодной к высадке, должен быть 30–40 дней.

Галина Костенко,

К. С.-Х. Н., в. Н. С.,

ВНИИО – филиал ФГБНУ ФНЦО



Реклама. 12+

## НОМЕР БОГАТО ИЛЛЮСТРИРОВАН. ПРЕДСТАВЛЕНЫ ЛУЧШИЕ РЕЦЕПТЫ!

- ✔ Более 100 проверенных хозяйками рецептов в каждом номере
- ✔ Каждый рецепт имеет информацию о калорийности и количестве порций
- ✔ Советы по выбору и хранению продуктов
- ✔ Интересные истории создания блюд, ставшие легендами кулинарного творчества
- ✔ Варианты меню для праздников
- ✔ Советы по приготовлению блюд для детей

## СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ

ЗАКАЗЫВАЙТЕ НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА НА САЙТЕ:



**WILDBERRIES**  
wildberries.ru<sup>1</sup>

На сайте маркетплейса  
наберите в поисковой  
строке полное  
наименование:  
**Журнал Домашний  
повар**



# Подкармливать рассаду или нет?

*Ответ на этот вопрос зависит от принципа ее выращивания. Заранее нужно планировать, какие будут сроки и возраст рассады (забег), с пикировкой или без, какой субстрат...*

**1 Сроки выращивания.** При ранних посевах рассада чувствительна к соотношению азот-калий. Тут выбор невелик.

Если освещения недостаточно, в почве должно быть соотношение 1:2 или 1:3 между азотом и калием в пользу последнего. При хорошей освещенности соотношение должно быть 1:1 на ранних этапах и 2:1 в пользу азота на поздних этапах выращивания.



**ПРИ НИЗКОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ИЗБЫТОК АЗОТА ПРИВОДИТ К ВЫТЯГИВАНИЮ РАСТЕНИЙ И ИХ ИСТОЩЕНИЮ. ТАКЖЕ ПРИ НИЗКОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ НУЖНО СНИЖАТЬ ТЕМПЕРАТУРУ. ЭТО ЗАКОН ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.**

## ЕСТЬ ВАРИАНТЫ

Чем дольше выращивается рассада, тем больше она нуждается в подкормках на разных этапах роста.

- **15–25-дневной** рассаде достаточно удобрений, внесенных при подготовке грунта.

- **45-дневной** можно внести полную дозу при приготовлении грунта, а также проводить подкормки. Тут все зависит от сроков посева и освещенности. При ранних подкормки нужны, а при поздних – нет.

- **60 и более дней** – подкормки обязательны, иначе не вырастить полноценную рассаду.

**2 При использовании пикировки** растения подкармливают уже после ее проведения.

**3 Объем тары.** При выращивании в ящиках подкормки обязательны. Растениям тесно, они начинают конкурировать за пищу друг с другом. Если сеянцы растут в отдельных контейнерах, нужно ориентироваться на объем субстрата и продолжительность выращивания. Если объем большой, то почву достаточно заправить элементами питания, а подкормки можно не проводить. При маленьком объеме и продолжительном сроке выращивания без подкормок не обойтись.

**4 Грунт.** Он может быть бедным (торфяной) или богатым (с перегноем и дерновой землей).

Торфяной субстрат я заправляю комплексными водорастворимыми удобрениями типа «Здравень», «Сударушка», «Полифид»

\* **Казалось бы, вопрос с подкормками простой, но в нем много вариантов. Растения очень пластичны, и любая система при правильном использовании дает хороший результат.**

и т.п. с равным соотношением азота, фосфора и калия. Далее можно проводить корректировочные подкормки по листу – чтобы затормозить или ускорить процессы роста и развития растений, усилить развитие отдельных органов – корней, листьев, цветков.

Применяют удобрения по следующим правилам.

- **Для старта.** После пикировки или при появлении 2–3 настоящих листьев дают удобрения, где преобладают азот и фосфор.

- **Для развития** уже нужны азот, фосфор и калий в равных соотношениях.

- **Для закалки** – удобрения с преобладанием фосфора и калия.

Те же правила действуют и при выращивании рассады с применением корневых подкормок. Различия состоят в концентрации питательного раствора. Для корневой подкормки его поднимают с 0,3 до 1 г/л, а при некорневых с 0,1 до 0,3 г/л. Обычно в современных комплексных удобрениях включены микроэлементы, их достаточно для потребностей растений.

*Валерий Огнев, к. с.-х. н., ученый агроном, доцент кафедры растениеводства и садоводства ДГАУ*

# Не столь на пользу, сколь во вред

*С рассадой так бывает: стоит допустить один-единственный прокол – и прощай, обильный урожай. А какво огородникам начинающим?!*

*У них-то опыта нет. Зато есть советы бывалых. Итак, какие наши действия рассаде бывают не столько на пользу, сколько во вред?*

## 1 Перестарались с плодородием

Запомните: грунт для рассады должен быть несколько беднее, чем на будущей грядке. А не наоборот. Но ведь так хочется натолкать в ящик двухмесячный запас питания!

Храните припасенную почву в герметичной таре. Приведу пример: на лоджии протекла емкость с квашеной капустой, а стоявший рядом пакет с запасенным грунтом незаметно втянул рассол через дырочки в пластике. И рассада, и комнатные цветы после пересадки – все потом пропало.

## 2 Переборщили с подкормкой

Половина всех неудач с рассадой – следствие перекорма. Чтобы не рисковать, лучше пересадить сеянцы в более просторные емкости – в месячном возрасте. Не повредит и вторая пересадка через 2 недели. Томаты легко это перенесут, а перцы с баклажанами нормально растут в одном и том же горшке. Подкармливая их, не переусердствуйте.

## 3 Недосветили

Не на пользу и ранний посев. Владельцам затененных окон



## НЕРАВНЫЙ БРАК

не советую сеять семена раньше апреля. Это не поздно: под поликарбонатом томаты и другие пасленовые успеют дать урожай.

На солнечных подоконниках растениям будет более комфортно, но света им все равно не хватит. Нужны дополнительные меры. Организуйте по утрам досветку, создав для растений 12–13-часовой световой день. Уберите с подоконника комнатные растения. Выносите днем рассаду на лоджию, там светлее. Меняйте местами ящики с сеянцами, растения будут освещаться более равномерно.

### 4 Недогрели

Для рассады томата требуются прохладные условия: ночью всего 15–18°C, днем около 21–23°C. Не перестарайтесь: признак слишком холодных условий – синевато-фиолетовый оттенок на стеблях и листьях. Усугубляют положение поливы холодной водой. Рассаду лучше держать на прищипанном к окну столике. Или убирать на ночь в глубину комнаты.

### 5 Вовремя не проредили

Сеянцы не должны соприкасаться друг с другом, иначе начнется взаимное подавление и торможение роста. Огромная ошибка, когда проростки оказываются в одной куче. Еще на уровне семядолей, до появления настоящих листьев, их надо распикировать.

### 6 Пересушили воздух

А сейчас пусть насторожатся те, кто собрался сеять ка-

**\* Современные сорта и гибриды несут в себе значительную долю генетического брака: среди сеянцев до трети может оказаться заведомо непригодными. Это нормально. Искривленные растения, отстающие в росте, с несимметричными семядолями и нарушениями окраски, со слишком тонким стебельком, исчезнувшей точкой роста – мало ли каких дефектов не встретишь среди всходов! Их надо вовремя удалять.**

пусту, землянику, баклажан – для этих культур сухой воздух наиболее страшен. Признак такого неблагополучия – медленное завяливание листовых пластинок по краям. Отсюда рекомендация: на ночь накрывайте посеы прозрачными колпаками. А самые юные сеянцы земляники до 2–3 недель держите под ними постоянно.

### 7 Хватили лишку с водой

Дозы воды всегда должны быть соразмерны величине сеянца. В первые дни поливают мало – каждому по чайной ложке. Этого хватит на сутки-двое. При переливах вода, накапливаясь в почве, вытесняет кислород, в протухшем грунте сеянцы гибнут.

Другая крайность – полное иссушение почвы. Юные сеянцы к этому более чувствительны, в отличие от взрослых тургор они уже не восстановят.

*Павел Траннуа,  
ученый агроном*

➤ При покупке рассады капусты внимательно осматривают корневую шейку. На ней не должно быть никаких перетяжек или темных пятен, свидетельствующих о заражении черной ножкой. Пожелтение нижних листьев может свидетельствовать о заражении килой. Рассада должна иметь не менее 6–7 настоящих листочков, это говорит о возрасте около 60 дней.

➤ Взрослая рассада хорошо отзывается на полив с поддона, к тому же такой способ полива рассады способствует укреплению и развитию корневой системы растений.

➤ Если растения заболели черной ножкой (почернение и загнивание корневой шейки, образование перетяжки на стебельке, растение легко выдергивается из почвы и надламывается), необходимо удалить заболевшие сеянцы, а почву полить теплым раствором марганцовки (0,5 г на 1 л воды).

➤ Правильно выращенная рассада томата должна иметь при высадке в грунт высоту не более 30–35 см, стебель толщиной 0,8–1 см, 5–6 листьев (у детерминантных) или 7–9 (у индетерминантных сортов) и бутоны на первом соцветии.

➤ Для рассады оптимальны фитолампы, где использова-

ны специальные светодиоды – длина волны красного спектра 660 нм и синего 450 нм. Соотношение красного и синего спектра должны быть 4 : 1.

➤ Поставьте рядом с рассадой термометр, так проще соблюсти температурный режим. При понижении температуры можно чем-то укутать ящики, а при палящем солнце притенить посадки и слегка приоткрыть форточку.

➤ Рассаду салвии прищипывают в фазе трех-четырех листьев, лобелии – при достижении 2 см, высокорослые сорта львиного зева – при 8 см. Прищипнуть можно и растения других видов в том случае, если рассада переросла, а высадить ее пока невозможно.

➤ За 10–12 дней до высадки в грунт рассаду выносят на балкон, с каждым днем увеличивая время ее пребывания на свежем воздухе. Если это правило проигнорировать, изнеженные растения могут не перенести первое же понижение температуры.

➤ В семеноводческих компаниях прогревание семян входит в цикл работ по их производству. Узнать, была ли проведена эта «операция», можно по записи в свидетельстве на семена, копии которого должны быть у продавцов.

# ЗАЩИТА

---



- Грелка греет – урожай зреет
- Береги рассаду смолоду
- Почва – основа здоровой рассады



## Грелка греет – урожай зреет

*Перед высадкой рассады почву в теплице желательно прогреть. Для этого подойдет электрокабель. Известно, что греющие кабели бывают двух видов – резистивные и саморегулирующиеся. Рассмотрим подробнее плюсы и минусы*

**Р**езистивные кабели популярны, поскольку доступны по цене. Но они не лишены недостатков. Например, дают одинаковую температуру по всей длине рабочей поверхности. Это может приводить к локальным перегревам грунта, например, в

солнечное время, когда часть теплицы дополнительно прогревается естественным путем.

Кроме того, резистентный кабель нельзя обрезать. По этой причине необходимую длину придется тщательно рассчитать заранее. При образовании в грунте

воздушной подушки система может выйти из строя.

Саморегулирующиеся кабели менее капризны. Температура в них регулируется точно, поэтому они защищены от перегрева. Они не пересушивают почву, подстраиваясь под температуры на различных участках грядки. Такие кабели стоят дороже, но позволяют экономить электроэнергию в процессе.

## Как подготовить грядки?

Чтобы кабель согревал требуемый слой грунта, важно сделать качественную теплоизоляцию грядок. Для этого можно действовать любой утеплитель, который применяют для фундаментов, например пенополистирол. Материал прослужит долгие годы. На нем не развиваются грибы и плесень. Крупные производители теплоизоляции из пенополистирола заявляют, что их материалы экологически безопасны как для грунта, так и для будущего урожая.

Теплоизоляцию необходимо уложить на дно, а также защитить ей бортики грядки или цоколь теплицы по периметру.

## Как монтировать обогревающий кабель?

Стандартная схема предполагает создание многослойного пирога:

- Теплоизоляция
- Песчаная подушка
- Нагревательный кабель
- Песчаная подушка

- Стальная сетка с мелкими ячейками (защита от механических повреждений и грызунов)

- Плодородный грунт

В зависимости от рекомендаций производителя требования к «пирог» могут незначительно меняться.

**ВАЖНО  
ПОМНИТЬ!**

**ЕСЛИ ЕСТЬ НЕОБХОДИМОСТЬ ЗАЩИТИТЬ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ НЕ ТОЛЬКО СВЕРХУ, НО И СНИЗУ, МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ МЕЛКОЯЧЕИСТУЮ СЕТКУ МОЖНО УЛОЖИТЬ И ПОД ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЛИ ПОД НИЖНЕЙ ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКОЙ.**

## Окупятся ли затраты?

Ответ на этот вопрос во многом зависит от того, что именно и для каких целей вы выращиваете. Если это желание получить ранний урожай зелени для салата, скорее всего, на окупаемость уйдут десятилетия. Если же планируете снимать урожай несколько раз в год, время окупаемости значительно сократится. В любом случае это не произойдет сразу, уж слишком велика совокупность затрат.

Однако для многих ценность урожая состоит не в фактической стоимости, а в возможности питаться свежими овощами и проводить время в заботе о любимых растениях.

*Наталья Степанова*

КАКОЙ ЕСТЬ  
ВЫБОР?

от 4000 руб.

**Обогрев грунта  
в теплице с термостатом  
от компании ЧТК (Россия)**

Состоит из резистивного двухжильного кабеля и встроенного терморегулятора, который поддерживает температуру грунта в диапазоне 18–24°C.

В ассортименте более 10 вариантов, рассчитанных на различные площади обогрева от 2 м<sup>2</sup> до 10 м<sup>2</sup> и длины кабеля от 16,5 до 73 м соответственно.

**+** **Плюсы.** Комплект представляет собой собранную, готовую к работе цепь. Достаточно уложить ее в теплице и включить в сеть.

**–** **Минусы.** В основе резистентный кабель, что может привести к локальным перегревам почвы.

Цена: от 4000 руб. за комплект, рассчитанный на обогрев 2 м<sup>2</sup>.



от 1400 руб.

**Нагревательный кабель  
HeatLine-грунт  
(Россия)**

Система требует сборки, так как все детали цепи поставляются россыпью. Для обогрева 2 м<sup>2</sup> потребуется рабочий кабель длиной примерно 6 м. В ассортименте модели, рассчитанные на обогрев грунта 1,8–32 м<sup>2</sup> длиной кабеля от 5,9 до 93 м соответственно.

**+** **Плюсы.** Популярная система с большим количеством положительных отзывов.

**–** **Минусы.** Необходимы минимальные навыки работы с электрикой, так как систему придется монтировать самостоятельно. Резистентный кабель не учитывает локальные изменения температуры грунта.

Цена: от 1400 руб. за комплект для обогрева 1,8 м<sup>2</sup>.



от 4600 руб.

### Греющая лента «Садовый эксперт» (Россия)

Система оснащена саморегулирующимся кабелем. Может быть дополнена встроенным терморегулятором. В продаже есть варианты длиной 4, 8 и 12 м.

**+** **Плюсы.** Допустимо монтировать систему при температурах до  $-50^{\circ}\text{C}$ . Не допускает локальных перегревов грунта.

**-** **Минусы.** Требуется минимальные знания электрики для подключения системы к сети.

Цена: от 4600 руб. за систему, предназначенную для обогрева  $2,4 \text{ м}^2$ ; с рабочим кабелем длиной 4 м.



от 1600 руб.

### Нагревательный мат «Обогрев грунта» (Россия)

Представляет собой уложенный на монтажной сетке рабочий кабель. При укладке достаточно раскатать его на подготовленной поверхности и подключить к электросети.

**+** **Плюсы.** Большой выбор разнообразных комплектов, предназначенных для обогрева различных площадей от  $0,5 \text{ м}^2$  до  $15 \text{ м}^2$ .

**-** **Минусы.** Габариты грядки обязательно должны соответствовать ширине нагревательного мата ( $0,5 \text{ м}$ ), что не всегда возможно и удобно. Есть варианты без терморегулятора, который придется докупать.

Цена: от 1600 руб. за систему, рассчитанную на обогрев  $2 \text{ м}^2$ , плюс стоимость терморегулятора.

# Береги рассаду СМОЛОДУ

*От здоровой рассады и урожай бывает знатный – факт общеизвестный. Однако при ее выращивании проколы случаются у всех, и особенно часто с перцем и баклажаном. Поэтому нелишне вспомнить, что именно важно этим растениям с первых дней, от чего зависит их здоровье*



## Безопасность с первых дней

Еще до посева семян место выращивания рассады нужно обезопасить от вредителей – обработать окна и подоконники. Многие и не подозревают, что в щелях пластиковых окон могут жить паутинный клещ, тля, которые только и ждут момента, когда появится свежая зелень. Также необходимо избавиться от вредителей комнатные цветы, используя безобидные биопрепараты.

Горшочки для посева, если в них росла рассада, обязательно обеззараживают.

## Чтобы баклажан не замер

Рассада баклажана при пикировке «замирает», плохо приживается при травме корней. Для него желательна только аккуратная перевалка в больший объем горшка без разрушения земляного кома. За 2–3 часа до пикировки сеянцы следует полить. Если работать «на сухую», почва при этом будет осыпаться с корешков.

## Ответственный момент

Оптимальная температура для прорастания семян перца и баклажана – 26–28°C. Высаженные семена нужно разместить поближе к батарее, а для сохранения влажности почвы емкость накрыть пленкой. После появления всходов дневную температуру поддерживают на уровне 20–23°C, ночную – 18–20°C.

К прохладе особенно чувствительны сеянцы в возрасте до двух

недель. При температуре ниже 13°C их рост приостанавливается.

Появление петельек и первых семядолей – ответственный момент. Если посевные емкости находятся в темноте, то при появлении всходов укрывающую пленку снимают, а ящики выставляют на свет.

Если температура и освещенность оптимальны, то рассада вырастает даже быстрее, чем заявлено в описании сорта. А урожай можно собирать через 50–55 дней после всходов. Если же рассада находится в прохладе, слабо освещенной комнате, то время роста может удлиниться до 70 дней.

Рассада вытягивается, если при высокой температуре она получает слишком мало света. Чтобы это исправить, нужно снизить температуру, а над растениями повесить лампы дневного света.

## Правила пикировки

Рассаживать можно сеянцы с двумя настоящими листьями. При пересадке их заглубляют в горшке до семядольных листьев – этот прием позволит вырастить крепкие растения с разветвленной корневой системой.

**ИМЕЙТЕ  
В ВИДУ!**

**ЕСЛИ ПЕРЦЫ И БАКЛАЖАНЫ  
ПОЛИВАТЬ ЧАСТО, ПОНЕМНОГУ  
И ВЕЧЕРАМИ, УСИЛИВАЕТСЯ РОСТ  
ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ РАСТЕНИЙ В УЩЕРБ  
ОБРАЗОВАНИЮ ЦВЕТОВ И ПЛОДОВ.**

Чтобы после пикировки растения прижились лучше, в течение 3–4 дней их нужно держать при умеренно теплой температуре: 20–22°C днем и 14–15°C ночью.

Первое время после пикировки рассаду притеняют от прямых солнечных лучей, режим полива – 1 раз в 6 дней. При необходимости рассаду в дальнейшем еще раз переваливают в горшки большего размера.

### ЗАЩИТА ОТ СОЛНЦА

\* Весной на южные окна солнце палит так сильно, что рассада «выгорает». В этом случае поможет лутрасил самой тонкой марки: если натянуть его на стекло, то он поглотит избыток жара и при этом пропустит достаточно солнца.

## Поливаем умеючи

Важно не забывать, что родина перцев и баклажанов – субтропики, где всегда влажно. Но в поливе этих культур есть разница – баклажаны больше любят воду, чем перцы, поскольку поверхность листьев у них вдвое больше и испаряют влагу они тоже больше. А температурный режим у перца и баклажана одинаковый.

После появления всходов рассаду поливают редко – сильно влажная почва может вызвать опасное заболевание – черную ножку, которая за короткое время может загубить все посадки. Вплоть до развития двух настоящих листьев всходы желательно поливать в междурядья. И очень

аккуратно – струя воды может повредить нежные стебли и листья.

При переувлажнении почвы корни перестают дышать.

После пикировки и пересадки рассаду поливают умеренно, чтобы корни хорошо разрастались не только в разные стороны, но и вглубь. Вода для полива должна отстояться в течение 2–3 дней, чтобы улетучился хлор, а вредные взвеси ушли на дно.

## Что делать с черной ножкой

Часто у рассады желтеют и увядают семядольные листья, стебель растений на уровне почвы чернеет, и на нем образуются перетяжки. При появлении первых симптомов заболевания почву обрабатывают раствором марганцовокислого калия слабо-розового цвета и затем на несколько дней прекращают полив растений.

## После полива – опрыскивание

Перцу и баклажану сухой воздух не подходит, его нужно периодически увлажнять. Опрыскивают рассаду не до полива, а обязательно после. И без излишества – капли воды не должны оставаться на листьях и стеблях, влага провоцирует развитие грибных болезней.

Если грунт питательный, можно обойтись и без подкормки. Если использовали бедные почвы, то растения подкармливают: первый раз через 1–2 недели после пикировки, второй – за 7–10 дней до посадки.

*Анна Романова*



ЖУРНАЛЫ  
В ПРОДАЖЕ  
С 26 ЯНВАРЯ.  
СПРАШИВАЙТЕ  
В КИОСКАХ,  
СУПЕРМАРКЕТАХ  
И ПОЧТОВЫХ  
ОТДЕЛЕНИЯХ

Реклама

ЗАКАЗЫВАЙТЕ НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА НА САЙТАХ:



**OZON**  
ozon.ru<sup>1</sup>



**WILDBERRIES**  
wildberries.ru<sup>2</sup>

На сайте  
маркетплейса  
наберите  
в поисковой строке  
поисковое наименование:  
Сканворды КАРДОС

<sup>1</sup> 000 «Интернет решения». 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 10, эт. 41, пом. I, комн. 6. ОГРН 1027739244741.

<sup>2</sup> 000 «Вайлдбери». 142181, МО, г. Подольск, д. Коледино, территория Индустриальный парк «Коледино», д. 6, стр. 1. ОГРН 1067746062449

# Почва – основа здоровой рассады

*Проблемы с болезнями рассады помидоров, перцев, баклажанов, огурцов обычно возникают из-за ошибок с составом почвы. Что же следует учитывать, чтобы не навредить растениям?*

## Общие условия

Состав грунта для выращивания рассады для разных культур может быть различным. Но есть условия, которые действуют для всех растений. Субстрат не должен быть слишком питательным. Если сеянцы будут активно «есть», то начнут расти слишком активно. При этом обеспечить рассаду нужным количеством света непросто, поэтому при его недостатке растения вытягиваются. Грунт должен быть свежим, сеять семена в ранее использованную почву нежелательно.

## Какая почва нежелательна

**1** Грунт с дисбалансом питательных веществ, когда каких-то элементов недостает, а каких-то – чрезмерно.

**2** Грунт слишком «тощий», например, просто глина или чистый песок, опилки, торф, – здесь быстро скажется недостаток азота, фосфора и калия. Рассада становится хилой, легко заболевает, у нее фактически замирает рост.

**3** Чрезмерное количество какого-либо элемента питания, даже самого необходимого, такого как калий или азот, приводит растение в неустойчивое состояние, когда оно может заболеть. Так что осторожнее с подкормками!

## Где лучше взять землю

Огородную землю для пасленовых лучше брать с грядки, где росли петрушка или салат. Дело в том, что почва там несильно истощена, и эти культуры – отличные предшественники для томата, перца, баклажана. Так же хорошо



**ВАЖНО  
ПОМНИТЬ!**

**ПЕРЕГНОЙ БЕРУТ С САМОЙ  
ПОВЕРХНОСТИ ГРЯДЫ, ТАК КАК  
ОН ЗДЕСЬ ХОРОШО ПРОМЫТ  
ОСАДКАМИ И ПРОВЕТРЕН.  
ТО ЖЕ КАСАЕТСЯ И КОМПОСТА.**

себя покажет почва после гороха или фасоли.

## Как улучшить покупной грунт

У покупной почвы есть недостатки: она бывает чересчур плодородна, и растения вырастают хоть и крупные, но изнеженные.

При первой возможности к ней желательно добавить огородной земли или листового перегноя с песком (увеличивая размер горшков); либо она состоит из бесплодного торфа (такие пакеты с грунтом стоят дешевле). Ее необходимо обогатить, добавив плодородной почвы 1 : 1.

Для рассады помидоров обычная суглинистая почва с ухоженных грядок имеет больше гарантии успеха, чем навороченные почвосмеси. По крайней мере, в ней точно есть все микроэлементы и не зашкаливают отдельные элементы питания.

## Как провести дезинфекцию почвы

Приготовленный самостоятельно питательный субстрат для рассады можно не дезинфицировать (не прокалить,

не промораживать, не пропаривать и не обрабатывать «химией»). Несмотря на то, что в земле с грядок, которую в небольшом количестве добавляют в самодельную почвенную смесь, вполне могут быть различные фитопатогены. При дезинфекции погибнут не только они, но и полезные почвенные микроорганизмы. В почвенную смесь для дезинфекции добавляют диатомит. Это осадочная горная порода, состоящая из отложений кремнеземных панцирей диатомовых водорослей. Она хорошо удерживает лишнюю влагу, при необходимости отдает ее обратно в почву, защищает корни растений от перепадов температуры, а также подавляет развитие возбудителей заболеваний (и грибных, и бактериальных) за счет их обезвоживания. Является природным инсектицидом. Его вносят в готовый субстрат из расчета 1 : 5.

## Чего в субстрате быть не должно

В приготовленном своими руками субстрате для рассады не должно быть никаких элементов, которые бы быстро разлагались (различные растительные остатки, незрелый компост, а также продукты, которые часто используют в качестве удобрений, например, чайная заварка).

Они активно разлагаются и тем самым повышают температуру субстрата. Это не лучшим образом влияет на развитие корней молодых сеянцев.

*Татьяна Семенова, к. с.-х. н.*

# Как нам обустроить теплицу?

*Она кормит, защищает от непогоды и болезней, с ней всегда есть виды на урожай. Поэтому у земледельцев к ней особое отношение. И особенные находки и изобретения. Вот что мы нашли в различных дачных форумах*



## Почву греет кабель

Владельцы теплиц все чаще устанавливают под грядками электрокабель. Но выгодно ли жечь электричество, чтобы чуть пораньше съесть свой первый огурчик-перчик? Вот некоторые мнения.

- Проложил греющий кабель в теплице, сезон успешно пользовался. А следующей весной раскопал кабель – его погрызли мыши. Как обезопасить его от грызунов без потери теплопроводности?

- У меня снизу геотекстиль, затем щебень, на нем песок, на который кладу кабель. Задумался над тем, чтобы поверх кабеля установить металлическую сетку. Поверх всей этой конструкции метра на полтора – земля в коробах. Мыши в теплице не водятся. Геотекстиль выведен по бокам вверх, чтобы и сбоку не проникли.

- Потеря теплопроводности не беда: сколько выделится тепла, столько и уйдет в землю. А вот сам кабель нагреется до большой температуры – его можно засунуть в металлическую гофру.

- Если вы не планируете заниматься коммерцией, не советую прокладывать кабель. Расходы на материалы и энергопотребление перекроют все плюсы.

## Пусть всегда светит солнце

Много вопросов у садоводов: «Как лучше ставить теплицу и как формировать грядки?». Есть пара мнений.

Важно, чтобы утром светило солнце, пусть его хоть крышей хватает, чтобы растения расти начинали прямо с утра, а не с обеда. Если вторая половина дня в тени, тоже толку не будет. Ищите солнечное место.

- Между грядками проходы широкие закладываю, чтобы легко было ходить, и свет беспрепятственно падал на растения. Грядки делаю узкими – чем лучше освещение и вентиляция, тем выше урожай. Раньше грядки делала широкими. По сравнению с узкими, там был ад!



## Замульчировал – уезжай спокойно

1 У нас летом теплица с двух сторон открыта в любую погоду, – рассказывает садовод Тамара Леонгарт. – Можно несколько дней не появляться – с растениями ничего не случается. Но как сохранить влагу? Все грядки укрыты слоем соломы и газонной травой на высоту 10–15 см. Вечером перед отъездом обильный полив.

Кроме того, у самых влаголюбивых растений вкопаны 2-литровые бутылки с открытыми горлышками вниз. Дно бутылей обрезано. В них заливается вода, которая потихоньку вытекает в почву, постоянно ее увлажняя.

## Два этажа для рассады

2 Галина Курдасова обычную теплицу осенью превращает в двухэтажное сооружение, чтобы весной в ней выставить рассаду. После тщательной помывки теплицы муж ставит деревянные каркасы над тремя грядками, на них кладет щиты и пластиковое покрытие – получается второй этаж. К щитам прикрепляет пластиковые дуги (на случай защиты от заморозков). Весной вся рассада переносится в теплицу, потихоньку заполняя верхний этаж, а потом и нижний. Вырастает отменной!

## Каждому овощу – свой домик

3 Николай Калашников после многих лет наблюдений понял, что

перцы любят маленькое помещение – в тесноте посадкам проще создать оптимальные тепло и влажность.

В его первой теплице крыша ниже, грядки ближе. Но в ней, как в любой другой поликарбонатной теплице, в жару практически невозможно снизить температуру воздуха. Поэтому садовод вырезал часть крыши, и на это место прикрепил нетканый укрывной материал плотностью 60 микрон. Летом нежарко, а зимой почва в теплице промерзает, замерзают и вредители.

Во второй его теплице – огуречной – крыша изначально сооружена из довольно плотного нетканого материала и закреплена к стенкам каркаса. Сама теплица построена из старых оконных рам. В каждой раме – по форточке. Торцы из поликарбоната, с одной стороны выполнена большая форточка. Огурец очень не любит сквозняки, но любит тепло (не жару), умеренную влагу и достаточно свежий воздух.

Третья теплица – для помидоров. Самая высокая, сделана из поликарбоната. Пока Калашников не стал вырезать из нее куски, но изнутри прикрепил к крыше специальное ячеистое полотно от солнца, а по бокам – нетканую пленку для защиты от перегрева. С обеих сторон теплицы есть двери, которые в жару не закрываются – помидоры любят сквозняки.

*Подготовила  
Софья Таева*



**НАШ АДРЕС:** 127018, г. Москва,  
ул. Полковая, д. 3, стр. 4,  
Издательская группа «Кардос»,  
журнал «Дачный спец»  
e-mail: ds@kardos.ru

**Дорогие читатели! Пишите в редакцию.  
Делитесь опытом, задавайте вопросы.**

**Х**очу поделиться с вами своим опытом выращивания рассады. За годы практики я столкнулся с разными методами и материалами для посадки, совершил массу ошибок и набрал тонны опыта.

Многие используют пластиковые стаканчики с отверстиями внизу, но стоит помнить о важном моменте – пересыхании стенок. Когда мы используем пластиковые стаканчики, то главное – избежать пересыхания сверху. Но если наши стаканчики торфяные, картонные или из макулатуры, влага может неравномерно распределяться по почвенному комку. Сверху он будет увлажнен, а по бокам и внизу – пересушен. Это, как мы понимаем, весьма негативно отразится на развитии рассады.

Объем выбранных емкостей также играет роль. В начальном периоде роста корешки не занимают весь объем большого стакана. Я предпочитаю торфяные таблетки или пол-литровые стаканы. Заполняю (для перцев и томатов) их землей не более чем на треть. И постепенно добавляю почву.

Что еще хочу сказать. Не пренебрегайте замачиванием семян. Этот метод реально позволяет сэкономить время, значительно ускоряя процесс прорастания. Этот совет не касается окрашенных и мелких семян.

И конечно, спорный совет – не спешите с посевом. Если не можете сдержаться и очень хочется начать пораньше, сделайте две партии: одну, когда у вас руки чешутся, а вторую – за две-три недели до весеннего равноденствия (21–23 марта). Вторая партия наверняка окажется успешнее, причем без всяких фитоламп. Рассада будет более энергичной, это уж точно!

Вот еще один важный момент – откажитесь от лишних подкормок, стимуляторов и удобрений. А то потом будете думать, чем ее притормозить. Хорошая почвосмесь уже содержит все необходимые элементы для того, чтобы рассада дождала до переезда в открытый грунт. Вот он у нас должен быть безукоризненным, чтобы рассада вздохнула полной грудью при пересадке и рванула в рост.

*Алексей Думанцев, г. Москва*

## Коротко о важном

🕒 **ТОМАТ.** Растения должны быть высотой не более 30–35 см со стеблем толщиной 0,8–1 см. Рассада должна быть крепкой, закаленной, с хорошо развитыми листьями. Стебель должен быть опушенным с фиолетовым оттенком. На растении должно быть 5–6 (у детерминантных сортов) или 7–9 (у индетерминантных сортов) листьев и бутоны на первом соцветии.

🕒 **ПЕРЕЦ.** Готовая к высадке рассада перца должна быть выровнена по массе и размеру, высотой около 18–20 см, с мощной мочковатой корневой системой и 8–9 листьями.

🕒 **БАКЛАЖАН.** Лучший возраст рассады при посадке на постоянное место равен 65–70 дней. Растения должны быть невысокими (20–25 см), коренастыми, с 6–7 листьями и хорошо развитой корневой системой.

🕒 **ОГУРЕЦ, ТЫКВА, КАБАЧОК, ПАТИССОН.** Для открытого грунта рассада должна быть готова к высадке после прохождения последнего заморозка на почве (в условиях Московской области после 13–15 июня). Рассада тыквы, кабачка, патиссона выращивается до 2–4 листьев и высаживается на теплые гряды, что обеспечит получение раннего и качественного урожая.

🕒 **БЕЛОКОЧАННАЯ И ЦВЕТНАЯ КАПУСТА.** Правильно выращенная рассада капусты имеет перед высадкой 5–6 настоящих листьев (при раннем посеве семян в середине марта) или 4 листа при посеве в конце марта. Она должна быть приземистой: длина от корневой шейки до верхушечной почки – не более 3 см, семядоли интенсивно-зеленого цвета, подсемядольное колено (стебель под семядолями) зеленое или фиолетовое, без малейших признаков поражения черной ножкой.

🕒 **ДЫНЯ И АРБУЗ.** При выращивании рассады дыни и арбуза к каждому растению надо поставить опору в виде прутика длиной 50–60 см. По мере роста растения подвязывают шпагатом, чтобы рассада не переплеталась и не угнетала друг друга. Высаживают 25–30-дневную рассаду, имеющую 3–4 листа. К моменту высадки на растении образуются по 1–2 завязи размером с грецкий орех, которые и обеспечат ранний урожай.

🕒 **ЦВЕТЫ.** Самой маленькой высоты (не менее 4 см) должны быть рассада портулака. Не менее 5 см – рассада лобелии, ибериса, фиалка Витрокка. Не менее 6 см – антирринума, агератума, бархатцев, бегонии вечноцветущей.

# МЕШОК СКАНВОРДОВ

- В каждом номере собрано более 250 сканвордов, кроссвордов, кейвордов, чайнвордов, различных sudoku, филвордов, анаграмм, фото-кроссвордов. Помимо различных головоломок в номере помещены блиц-тест «Найди 10 отличий» и японский сканворд.
- Кроме этого, страницы сборника подарят читателям много удивительных открытий. Например, наверняка многим будет интересно узнать, почему кетчуп продавали как лекарство, кто озвучивает динозавров в кино, есть ли реки в Антарктиде и многое другое.
- Каждый выпуск будет знакомить читателей с историей создания любимых фильмов. Мы узнаем, почему каскадеры используют в трюках сахарное стекло, что добавляют в волшебный омолаживающий грим и много других любопытных фактов о вещах, которые обычно остаются за кадром.
- Также в журнале читателей ждут советы на каждый день! Мы расскажем как обычная пластиковая бутылка может спасти от комаров, из каких цветов делают вкуснейшие котлеты, и многое другое.



# ОТБОРНЫЕ СКАНВОРДЫ



- В номере более 120 увлекательных задачек, причем сканворды с секретом: разгадав задачку внизу страницы можно получить ключ-подсказку к сканворду, а можно и наоборот!
- Кроме различных видов сканвордов читателя ждет настоящий квест из кейвордов, кроссвордов, sudoku, кен-кен и пр.
- На каждой странице номера познавательная и мудрая подборка известных пословиц, поговорок и афоризмов! С нами всегда интересно!

Реклама 16+



**ЖУРНАЛЫ В ПРОДАЖЕ С 26 ЯНВАРЯ!  
СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ  
И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ**

# ЗАКАТОЧНАЯ МАШИНКА

## АВТОМАТ



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**



**Наведи  
камеру  
и узнай  
цену**



ООО «Вайлдберриз»,  
ОГРН 1067746062449,  
142181, МО,  
г.о. Подольск,  
д. Коледино, тер.  
Индустриальный парк  
Коледино, д. 6, стр.1

Реклама