

ДАЧНЫЙ СПЕЦ

№ 1 (январь)

2019

Семена и рассада

• ПОСЕВ • УХОД • ЗАЩИТА

12+

ПОСЕВНОЙ
КАЛЕНДАРЬ
НА 2019 ГОД

ЛУННЫЙ
КАЛЕНДАРЬ
на февраль
внутри

ФИТОТРОН
СВОИМИ
РУКАМИ

СОРТА: ВЫБОР
ДАЧНИКОВ

РАННИЕ
ПОСЕВЫ:
ЗА И ПРОТИВ

СТРАХОВКА
УРОЖАЯ –
ДВЕ ВОЛНЫ
РАССАДЫ



ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ «ПОЧТА РОССИИ» П2960

В январе дарим скидку
9% - на второй товар и
19% - на третий и последующие товары!

- Мы с вами уже 18 лет!
- Мы РАБОТАЕМ с проверенными товарами.
- Даем гарантию на товары до 3 лет!
- Если товар вам не подойдет, мы вернем вам деньги!

Электрический измельчитель «Молния»

• Нож с 4-мя или 2-мя лезвиями измельчит овощи, фрукты, сыр, мясо или орехи за 5-10 секунд;
 • безопасное включение; • большой объем чаши – 1,8 л. В комплекте – 2 ножа; 250 Вт; длина шнура – 90 см; пластик, нерж.сталь. Пр-во: КНР.

1990 руб.

Форма Мечта хозяйки

Приготовьте оладьи, котлеты, яичницу, омлет идеальной формы!
 • 7 отделений диаметром 7 см;
 • удобно переворачивать (есть ручки);
 • можно использовать в духовке к силикону ничего не прилипает. Диаметр формы – 23 см.

790 руб.

Электропечь

• Жарит, тушит (3,5 л), печет пирожки и торты; • экономит электроэнергию (готовит два блюда одновременно);
 • необходима дома и на даче;
 • заменяет электроплитку. Пр-во: Россия.

2720 руб.

Чудо-печь

Работает на дизеле и керосине (расход – 180 г/час). Не коптит! За 1,5 часа обогреет дом, дачу, склад и пр. (40-60 м³)! Пр-во: Россия. В продаже фитили.

1,8 кВт (на 40 м³) 3190 руб.

2,6 кВт (на 60 м³) инфракрасная 3480 руб.

Отпугиватель клопов, моли, муравьев

• На площади до 185-230 м²;
 • действует ультразвуком;
 • срок исчезновения насекомых – 4-6 недель; • безвреден для человека и животных. 220 В; 1,5 Вт; 30000-65000 Гц; 140 дБ.

2190 руб.

Скамейка-трансформер

• Это подставка под колени при работе в саду;
 • стульчик в походе, на рыбалке, дома;
 • выдержит до 100 кг. 56×29×43 см. Материал: пластик, металл.

1470 руб.

Чудо-дорога

Мечта любого ребенка! С ней можно сделать гоночный трек любой формы: круговой, с мостами, со спусками и даже мертвой петлей. Длина трека 3 метра (220 деталей). Устройте невероятные гонки! Гоночная машинка светится в темноте.

1590 руб.

990 руб.

В продаже Дополнительная машинка – 230 руб./шт.

Антенна цифровая

• Федеральные и каналы в HD-качестве без абонентской платы во всех регионах РФ; • приставка усиливает сигнал комнатной антенны даже в зоне плохого приема. Вход USB, блокировка от детей, меню на русском языке! 6 Вт; пульт д/у.

1690 руб.

Изолента Супер Фикс

Изоленту советуют сантехники! Скрепляет любые материалы и даже трубы. Выдерживает вес до 10 кг. Тройная толщина + сверхсильный клей. Водонепроницаемая, устойчива к высоким (до 100°C) и низким температурам и ультрафиолету. Длина изоленты 150 см. Не продается в розницу!

990 руб.

Изолента (от 2 шт.) - 790 руб./шт.

Обогреватель Быстрое тепло

• Это портативный, но очень мощный керамический обогреватель;
 • обогреет помещение до 23 м² - комнату, гараж, ванну, садовый домик. Легкий и супер-компактный – незаменим в поездке! Подключается напрямую к розетке! Установка температуры 15-32 °C, таймер. 220-240 В; 85×158×100 мм; Китай.

2299 руб.

Складной парник-теплица

1,2 (Ш)×4 (Д) м 1,2 (Ш)×6 (Д) м
 высота 1,2 м 1940 руб. 2290 руб.

• Устанавливается за 15 мин, не боится ветра; • «вечные» дуги из ПВХ; • агротекс спасет от заморозков (до -6 °C), удобно крепится к дугам;
 • складной (удобно хранить!). Пр-во: Россия.



Мир Комфорта
 Доставка по всей России и Казахстану
 www.mir-c.ru

Звоните нам **БЕСПЛАТНО** прямо сейчас!
8-800-550-0402 (с 7:00 до 21:00)
8-800-7000-737; 8 (8332) 54-10-10; 54-12-00.
 Пишите по адресу! 610026, г. Киров, а/я 10, отдел 94.

Предложение действительно с 7 по 31 января 2019 г. *Скидки предоставляются на товары с наименьшей стоимостью из заказа. На акционные товары скидки не распространяются. Скидка не превышает 25%.

ОГРН 1154350001057

ООО «МК-Групп» г. Киров, ул. Луганская 57А, кабинет 210, отдел 94.

реклама



ДАЧНЫЙ СПЕЦ

СЕМЕНА И РАССАДА
 ПОСЕВ • УХОД • ЗАЩИТА

Содержание

ПОСЕВ

- стр. **4** Посеяли в феврале, ели в декабре
 Что дает ранний посев семян томата на рассаду
- 7** Для страховки – две волны рассады
 Зачем выращивать двух- и трехмесячную рассаду
- 8** Полезли в бутылку
 Как сделать мини-парник из пластиковой бутылки
- 10** Перец не упустит свой шанс
 Не стоит сбрасывать со счетов просроченные семена
- 12** Что будет расти на грядках страны
 Дачники рассказывают о том, какие сорта овощей они планируют выращивать
- 17** Что важно знать о драже
 Что из себя представляют дражированные и инкрустированные семена
- 18** Лунный календарь посевов и посадок на 2019 год от Павла Максимова

УХОД

- 24** «Баобабы» рискуют здоровьем
 Известный овощевод рассказывает о важных моментах в работе с рассадой

- 28** Светлое будущее своими руками
 Бюджетный вариант самодельной светодиодной фитолампы
- 36** Фитотрон для подсветки рассады
 Удобный агрегат для получения сверхурочного урожая томатов и огурцов
- 38** Для рассады места мало? Раскладушка – то, что надо
 Как построить раскладной стеллаж для рассады
- 42** Подмосковный перец не хуже кубанского
 Хитрости выращивания рассады перца для открытого грунта
- 46** Сельдерей – от посева до... смузи
 Правильно выращенная рассада – залог будущего урожая
- 48** Какой из луков всех вкусней? Порей!
 Особенности выращивания лука-порей из семян

ЗАЩИТА

- 52** 3 ошибки, из-за которых болеет рассада
 Какой должна быть почва для посева семян
- 58** Предупрежден – значит, вооружен
 Рекомендации эксперта о подготовке грунта для рассады



Посеяли в феврале, ели в декабре

Специалисты советуют не торопиться с посевом семян томатов на рассаду, предлагают ждать марта. По их мнению, при раннем посеве сеянцам не будет хватать света, растения вытянутся. Но я не соглашусь со специалистами и расскажу о своем опыте

Посчитал день посева

Для начала я решил высчитать день посева помидоров на рассаду. Чтобы собрать урожай в начале августа, к 10 мая у нас уже должна быть 60-дневная рассада с первой цветочной кистью. Отнимем от 10 мая 60 дней, получится 10 марта. Те-

перь отнимем время для прорастания всходов 6 дней, а еще время для пикировки, когда развитие растений задерживается на 10 дней. Получается 14–15 февраля. Это и есть день посева.

В середине февраля я и взялся за рассаду. Агротехника была обычной. Только ящики с посевами я сразу не ставлю на подоконник – там прохладно. На 5–7 день появились всходы, и теперь уже я задействовал подоконник, где и температура пониже, и освещенность получше. Через 10 дней после появления всходов их подкормил.

Одинаковая рассада, разные грядки

В конце февраля сеянцы пошли в рост. А с наступлением марта стало пригревать солнышко, на остекленном южном балконе в полдень температура доходила до 15–20°C. Но я не ждал полудня. Растения, уже распикированные в пакеты, выставлял на балкон еще с утра, когда термометр показывал 8–10°C, и держал их до вечерней такой же температуры. В апреле и вовсе не заносил в квартиру, но балконную дверь не закрывал.

Я не называю сорта помидоров. В этом не вижу необходимости, так как всю цветущую и крепкую рассаду мы вы-

садили в грунт 5–10 мая почти при одинаковых условиях: и в теплицу, и в грядки-коробы с биоподогревом, укрытые спанбондом и армированной пленкой.

Первые созрели 14 июня

Я описываю опыт 2016 года, прошлым летом такой опыт бы не удался. Первыми тепличными помидорами мы полакомились 14 июня – на месяц раньше прошлых лет. Созревание было дружным и длилось до самых заморозков.

Как продлить плодоношение

Долго давали плоды и томаты, растущие на грядках. Раньше с началом сбора плодов я забывал об уходе за растениями. А тут решил оказать им внимание. Во время налива и сбора урожая плодов продолжил их корневую подкормку (на 10 л воды зеленой жижи или настоя коровяка – 1 л, мочевины – 0,5 ст. ложки, суперфосфата двойного – 2 ст. ложки, золы – 2 стакана, медного купороса – 1/3 ст. ложки, микроудобрения – 0,5 таблетки). Поливал и рыхлил.

В какой-то мере продлил жизнь помидоров на грядках и с помощью укрытия пленкой (каркасным способом), начиная с

ДОЛГИЙ УРОЖАЙ

* Несмотря на проведенное пасынкование томатов, в августе на кустах еще оставалось много мелочи. Желание дорастить ее было оправданным, так как именно плоды этих сортов я рассчитывал заложить на хранение. К счастью, долго стояла прекрасная солнечная погода. И мои сорта Декабрист, Зазимок, Метелица меня не подвели. Они оказались крупными, вкусными и хранились до нового года.

25 июля и кончая сентябрем. Укрывал в ночные и утренние часы, а в пасмурную погоду – круглосуточно, чтобы защитить растения от рос и туманов. Мои старания не прошли даром – фитофтороза растения избежали. Свежие помидоры не сходили с нашего стола более, чем полгода. Так что ранний посев – это не прихоть, он дает реальный урожай.

Александр Никонов,
г. Нижнекамск



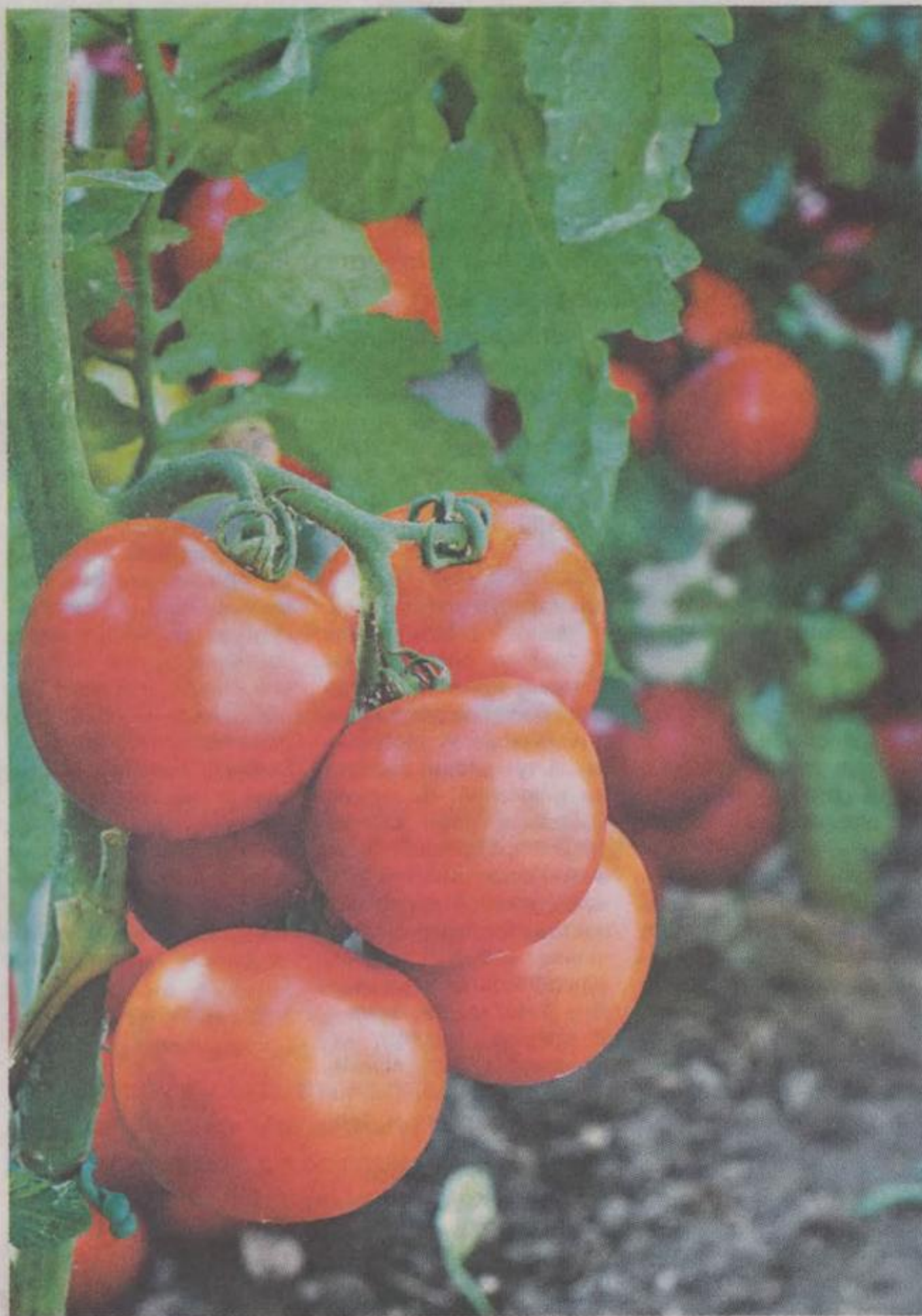


ФОТО Fotokostic/Shutterstock/TACC

Для страховки – две волны рассады

Я давно пришел к выводу, что дачнику Средней полосы следует получать две волны рассады томатов – трехмесячную и двухмесячную. Каждая имеет свои преимущества

Классика агротехники – сажать 1,5–2-месячную рассаду томатов (возрастом 45–60 дней), так как при оптимальных условиях выращивания она по факту дает самый высокий урожай.

Причин тому немало: и молодость, и потенциал роста, и закладка соцветий в более солнечный период, и возможность использовать для плодоношения теплые осенние месяцы. Ее недостаток: не всегда бывают оптимальные условия, в холодное лето может подвести.

Зато трехмесячная рассада в виде нескольких кустов «авангарда» будет выступать как страховой полис – растения дают нам более ранние плоды и лучше уходят от возможного фитофтороза в прохладное лето. Таким образом, в удачное, теплое лето плодоносят обе волны, а в дождливое – нас вытягивает «авангард».

Наши с вами возможности очень расширили поликарбонатные теплицы: прослойка воздуха делает их более устойчивыми к заморозкам и

Трехмесячная рассада дает более ранние плоды и лучше уходит от возможного фитофтороза

весной, и осенью. В ноябре-декабре вокруг снег, а там еще полно остаточных мелких красных плодов. У многих сортов и гибридов плоды висят свежими на сухих ветках и не боятся умеренных отрицательных температур при условии «мягкого постепенного промерзания».

Отлично работает посадка в мае в теплицу 1–2 кустов помидоров ультраранних сортов

для открытого грунта, причем и двух- и трехмесячных: пока основные крупноплодные сорта только разрастаются, «скоростные» в июне уже дают первые красные плоды.

Делаем выводы

Исходим из такого расчета: в среднем дачники в Средней полосе России размещают рассаду помидоров (и остальных теплолюбивых овощных культур) в теплице не ранее 15–20 мая. Значит, посев замоченных семян основной волны на двухмесячную рассаду помидоров проводим по желанию где-то в период 5–15 марта (10 дней на прорастание семян и на распикировку сюда уже заложены, этого вполне достаточно). Посев же первой волны, на трехмесячную рассаду, будем проводить, соответственно, 5–15 февраля.

*Владимир Лесов,
г. Калуга*

Полезли в бутылку

Я не первый год проращиваю семена в бутылке. Беру пластиковую, 1,5–2-литровую, главное – она должна быть прозрачной. Отрезаю горлышко и разрезаю ее вдоль на две половинки. Горлышко с крышкой не выкидываю – еще пригодится

На половинку бутылки выкладываю 5–6 слоев туалетной бумаги, хорошенько ее смачиваю. Даже если случайно воды получилось много – не страшно, излишки спокойно можно вылить. Сверху на бумагу сею семена, слегка прижимаю их. Затем беру самый обычный прозрачный полиэтиленовый пакетик (такие еще называют «для завтрака») и одеваю его на бутылку.

Вот тут-то и понадобится отрезанное горлышко с крышкой. Чтобы создать парниковый эффект в бутылке, края пакета я просовываю через горлышко, расправляю вокруг и сверху закручиваю крышку. Очень просто – пакет закрыт, вода не испаряется, а когда надо проветрить семена, достаточно просто снять крышку на некоторое время. В таком мини-парнике семена прорастают быстро, а корни развиваются более активно, чем при обычном способе выращивания. Проростки укоренятся в бумаге.

Когда придет время пересаживать их в почву, каждый росток вынимаю вместе с кусочками бумаги и – в горшок.

Валентина Миронова,
г. Москва



ФОТО Валентины Мироновой

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Продолжается ПОДПИСКА на наши издания на 1-е полугодие 2019 года!

Оформить подписку до почтового ящика можно во всех почтовых отделениях связи и на сайте Почты России <https://podpiska.pochta.ru>

АБОНЕМЕНТ

ДАЧА PRESSA.RU

ПОДПИСКА на 2019 г.

Куда

Кому

Копию компле

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

31

Итого



Подписной индекс
П2940
в каталоге
«Почта России»
Газета выходит
2 раза в месяц
000 «ИД «КАРДОС». 12+

Стоимость ПОДПИСКИ на «ДАЧА pressa.ru»
на 1-е полугодие 2019 г.

1 месяц	54,08 руб.*
5 месяцев (10 номеров)	270,40 руб.*



Подписной индекс
П2960
в каталоге
«Почта России»
Журнал выходит
1 раз в месяц
000 «ИД «КАРДОС». 12+

Стоимость ПОДПИСКИ на «ДАЧНЫЙ СПЕЦ»
на 1-е полугодие 2019 г.

1 месяц (1 номер)	29,44 руб.*
5 месяцев (5 номеров)	147,20 руб.*

Темы журнала «Дачный спец»
во 1-м полугодии 2019 года**

Февраль	Болезни: сад, огород, цветник	в продаже с 04.02.19
Март	Вредители: сад, огород, цветник	в продаже с 04.03.19
Апрель	Томаты: посадка, уход, защита	в продаже с 01.04.19
Май	Огурцы: посадка, уход, защита	в продаже с 06.05.19
Июнь	Вкусные заготовки: огурцы, перец, фасоль	в продаже с 03.06.19

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). ВНИМАНИЕ: цена может незначительно меняться в зависимости от региона доставки. Уточняйте стоимость подписки в отделениях связи и на сайте <https://podpiska.pochta.ru> ** Редакция имеет право изменить тему журнала

ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ ПО ПОДПИСКЕ? ЗВОНИТЕ В РЕДАКЦИЮ: 8 (495) 933-95-77 (доб. 237)



Подписной индекс
П2961
в каталоге
«Почта России»
Журнал выходит
2 раза в месяц
000 «ИД «КАРДОС». 16+

Стоимость ПОДПИСКИ на «ПЛАНЕТА ЗДОРОВЬЯ pressa.ru»
на 1-е полугодие 2019 г.

1 месяц	47,99 руб.*
5 месяцев (10 номеров)	239,95 руб.*



Подписной индекс
П5927
в каталоге
«Почта России»
Журнал выходит
1 раз в месяц
000 «ИД «КАРДОС». 12+

Стоимость ПОДПИСКИ на «ДОМАШНИЙ ПОВАР»
на 1-е полугодие 2019 г.

1 месяц (1 номер)	31,42 руб.*
5 месяцев (5 номеров)	157,10 руб.*

Темы журнала «Домашний повар»
во 1-м полугодии 2019 года**

Февраль	Масленица	в продаже с 11.02.19
Март	Постное угощение	в продаже с 11.03.19
Апрель	Пасха	в продаже с 08.04.19
Май	Бюджетно, вкусно, полезно	в продаже с 06.05.19
Июнь	Летние салаты и супы	в продаже с 10.06.19

Реклама



Перец не упустит свой шанс

Дело было в феврале прошлого года. А семена я собрала еще в 2010 году с купленных на рынке перцев – очень уж были вкусные. Известно, что срок годности семян перцев без потери всхожести – пять лет, а при сборе и хранении в домашних условиях и того меньше – всего два-три

года, поэтому шансы проклюнуться у «найденшей» были практически нулевые.

Особо не рассчитывая получить всходы, я все же распределила семена равномерно по всей поверхности плошки, слегка присыпала их грунтом и увлажнила. Поместив емкость в цел-

лофановый пакет, поставила ее в тепло.

Взошли неохотно

Любопытства ради ежедневно заглядывала к моим «найденшам», заодно следила за влажностью грунта, стряхивала с пленки конденсат и ждала, чем же все это закончится. К моему

Проводя ревизию имеющихся запасов, обнаружила семена болгарского перца, которые от времени стали аж коричневого цвета. Я уже собралась их выбросить, но проходя мимо емкости, подготовленной для рассады, высыпала в нее: не взойдут, так хоть перегниют и послужат удобрением...

удивлению, через шесть дней все только началось: появились первые петельки. Всходы были не очень дружные, ведь сажала я семена сухими, да и скидку на их возраст нужно сделать.

Многие сеянцы, выросшие из просроченных семян, присыпанных небольшим количеством грунта (обычно сажаю перцы на глубину 1–1,5 см), не смогли освободиться от семенных оболочек. Случалось

такое и раньше, особенно с магазинными семенами, но с единичными экземплярами. Обычно ростки, посаженные на оптимальную глубину, охотно расстаются со своими «домиками».

Лучше, чем мы о них думаем

Не зная количество посеянных «возрастных» семян, точно установить процент их всхожести мне затруднительно. Но судя по густоте всходов, могу

предположить, что он был высоким. В дальнейшем перцы, выросшие из этой рассады, дали хороший урожай, несмотря на неблагоприятную погоду лета 2017 года.

После этого случая я решила, что впредь буду более уважительно относиться к просроченным семенам. Не стоит их сбрасывать со счетов – они еще способны одарить нас плодами!

Валентина Огир,
г. Москва



НА СВОБОДУ

* Чтобы помочь сеянцам сбросить оболочки, несколько раз в день опрыскивала их теплой водой (из размяченной чешуи быстрее появляются семядольные листочки). Если росточек сам не справлялся с этой задачей в течение одного-двух дней, тогда я помогала ему освободиться: одной рукой придерживала оболочку, а ноготком другой руки, подцепив край, аккуратно ее снимала. Если не сделать этого вовремя, то семядольные листочки, находящиеся в заточении, могут погибнуть.

Что будет расти на грядках страны

В редакции все чаще раздаются звонки с просьбой рассказать, какие сорта томатов, огурцов и других культур следует выращивать в том или ином регионе. В этом году мы решили дать слово самим жителям регионов – что они будут сажать весной и почему?



Любовь Модых,
п. Бетлица,
Калужская обл.:

– Огурцы у меня растут только из своих семян, и у меня такой замечательный урожай, что соседи все удивляются. Вот и

сейчас стоят несколько пол-литровых банок огуречных семян. Сорта Нежинский, Изящный, Либелле F1, Муромский 36 – всегда дают стабильный урожай. Они засолочные, с черными шипами. Растут в открытом грунте, никогда не болеют.

Из помидоров всегда сажаю Бычье сердце, но каждый год пробую и что-то новое.

Капуста Московская поздняя в позапрошлом году у нас набрала вес до 15 кг, ее срубали то-

пором. А прошлым летом выросла по 8–10 кило каждая, но была рыхлой. Сажаю также голландский гибрид капусты Ринда F1 – получается сбитенькая, очень красивая по структуре, только семена дороговатые.

По картошке испытала около 25 сортов, остановилась на белорусском сорте Журавинка – каждый куст дает по 25 клубней, буду также сажать Снегирь – это Ленинградский сорт, тоже нравится. Ред Скарлетт –

голландский сорт, очень урожайный с красивыми ровными клубнями, но более капризный, уже через пять лет вырождается. Еще попробую впервые посадить сорта Гала и Скарб, проверю, будут у нас расти или нет. В Калужской области очень хорошо себя показывают сорта картофеля Темп, Удача. В прошлом году клубни доходили до 600 граммов, а один был весом почти 1 килограмм.



Ольга Сукманцева,
г. Самара:

– У нас земли мало, поэтому приходится выращивать только избранные овощи и сорта. Из огур-

цов последние три года сажаю Уран F1 и Директор F1. Растут в теплице. Уран очень хорош для засолки, прекрасные плоды, плотные, хрустящие. Едим и свежими – необычайно сладкие, даже соседка, попробовав, удивилась, где, мол, взяла такой сорт. Четыре года сажаю сорт Директор, тоже очень довольна. Уже купила семена, всхожесть у них хорошая. Раньше сажала Клавдия F1, но со временем сорт изменился не в лучшую сторону, от него отказалась.

Помидоры у меня растут только в открытом грунте. Обязательно бывает Де Барао, уже лет 20. Среднего срока созревания. Томаты великолепны для консервирования – небольшие по размеру, не лопаются, всегда целенькие. Куст высокий, до 2 метров, делаем железные опоры. Очень люблю старый сорт Ракета, еще мама его

сажала. Очень вкусный. Первые помидоры крупные, как Бычье сердце, а потом – помельче.

Вся наша семья обожает желтые томаты, поэтому всегда сажаю Хурму и Апельсин. Они хороши в салатах. Делала с ними закрутки, но из банки не вытащишь, лопаются.



Николай Хорошев,
г. Мантурово,
Костромская обл.:

– Назову томаты, которые даже в условиях прошлого холодного лета в той или иной степени проявили свой потенциал. После такого испытания они достойны того, чтобы получить постоян-



ную прописку в огороде. В открытом грунте, не особо обращая внимание на погоду, радовали сорта томатов Аббат, Утенок, Лабрадор, Японский Мини, Милашка, Яблоки на снегу, Монгольский карлик, Подснежник, Настенька, ампельный сорт Талисман. Несколько отставали сорта И-2, О-33, Степняк 50 (томаты селекции Павла Сараева).

В закрытом грунте тепличные сорта томатов чувствовали себя комфортнее, и особо отмечу,

В нашем регионе солнца почти не бывает, поэтому все дачники нашего кооператива перешли на низкорослые сорта томатов. Высокососые и крупные вырасти не успевают

что я ни разу их не поливал после высадки рассады, и это никак не сказало на хорошем урожае. Те, кто регулярно поливали, в большинстве не смогли сохранить наметившийся урожай от фитофтороза.

В теплице высокий урожай дали сорта Король ранних, Золотая Королева, Малиновый гигант.

и крупноплодные у нас не успевают вырасти, поэтому от них отказались. Я в своей теплице лет пять сажаю сорта Японский карлик, Москвич и Бони ММ. Посажу и в этом году. Японский карлик нравится тем, что весь усыпан помидорками. Они некрупные, округлые, очень вкусные в салатах. Буду сажать еще сорт Москвич – тоже низкорослый, с округлыми небольшими плодами. В прошлом году мы собирали их с августа по октябрь.



*Галина Фирсова,
г. Петропавловск:*

Бони ММ – замечательный компактный куст. Не пасынкуется и не подвязывается. Стволики крепкие, на падают. Созревает даже в несолнечное лето, как у нас было в прошлом году. Требует минимального полива. У моей слабовидящей соседки один куст Бони ММ затерялся в теплице среди огурцов, она его не поливала совсем. Однажды позвала меня огурцы собрать, смотрю, под кустом томата почва сухая, влаги вообще не видела. А помидорки на кустах налились и начали созревать.



*Ирина Кряжнина,
г. Орехово-Зуево*

– В нашем районе почва торфяная, поэтому мы несколько лет подбирали сорта, которые будут у нас хорошо плодоносить и понравятся по вкусу. В результате экспериментов мы остановились на томатах Бычий сердечек розовое, Малиновый слон и Чио-чио-сан. При надлежащем уходе

они ежегодно дают хороший урожай.

В прошедшее, не самое благоприятное лето, мы посадили новые сорта: томаты-черри Ясельки F1 и помидоры Лев Толстой F1. Урожай получили отличный, поэтому посадим их и на будущий год.

Ясельки – это ранний сорт. Первые красные, сладкие помидорки мы сорвали 4 июля. Они хороши не только для еды, но и для консервирования.

Томаты Лев Толстой дали крупные плоды с сахарной мякотью, похожей на настоящий сладкий арбуз. У них плотная кожица, поэтому плоды хорошо хранятся.

При хорошем уходе замечательно растут в парнике огурцы Барабулька F1, Кураж F1, Зятек F1, Щедрик F1, Мурашка F1. Все эти сорта очень нравятся нам по вкусу, они скороспелые, бугорчатые, плоды не бывают более 10 см, нет горечи. Хороши не только в свежем виде, но и в засолке.

Нам по нраву свекла Цилиндра и Пабло F1 – всегда дают хороший урожай, у плодов нежная темно-бордовая мякоть и прекрасный вкус. Свеклу мы на зиму отвариваем,

трем на крупной терке и режем кубиками, храним в морозилке.

Из многообразия сортов моркови мы выбрали Нандрин F1. У этого сорта крупные, вкусные корнеплоды и высокая урожайность. Морковь любит песчаную почву, поэтому в грядку мы добавляем песок. На зиму свежую морковь натираем на крупной терке и храним в морозилке.



*Антонина Цыцкова,
г. Санкт-Петербург:*

– С сортами томатов я все время экспериментирую, но люблю крупноплодные, поэтому обычно их и выбираю. Отмечу Нужный размер с мясистыми вкусными плодами, куст невысокий. Очень уж сладкая Медвежья лапа. Из среднеплодных запал мне в душу сорт Морозко F1, только семена трудно купить. Отличный вкус у Снежаны, а Севрюга может дать один помидор до килограмма.

Про томаты я скажу так – любой сорт покажет

себя во всей красе, если уметь ухаживать. У меня удаются все, срываю с куста только красными. В Ленинградской области нужно сажать ранние сорта, так как лето у нас ненадежное.

Нынче у меня очень хороша капуста Слава 1305, правда, она растрескивается. Обязательно посажу гибрид капусты Краутман F1 – крупная, только семян в пакете мало. Рано завязывает плоды и очень хорошо растет сорт Малахит F1. А вот от сорта Июньская отказалась, пишут, что ранняя, а созревает позже всех.

Картофель предпочитают сорта Елизавета и Холмогорский – они из всех самые урожайные.



*Татьяна Захарова,
г. Саратов:*

– Последние лет 20 выращиваем сорта моркови Королева осени, Нантская 4, Каротель, Вита-



минная 6 (корнеплоды без сердцевинки) – все хорошо растут на нашем суглинке. Посажу их и в этом году.

Будут и патиссоны Солнышко, НЛО Оранжевый, плоды которых мы собираем маленькими, и с ними любая закрученная банка выглядит, как произведение искусства. И отменная закуска! Зеленый цуккини очень хорошо запекать на даче на решетке, а если к нему добавить еще сосиску, считай, ужин готов. А зимой тертый и отжатый цуккини я добавляю в фарш: котлеты получаются сочные – ум отъешь.

Из огурцов на грядке обязательно будет сорт Парижский корнишон с маленькими хрусткими зеленцами. Еще Конкурент, Засолочный, Теща F1. В прошлый год нам очень понравился китайский огурец, растет длинный, до полуметра. Даже в дождливый год дал большой урожай, в открытом грунте плодоносил до октября. Не было ни мучнистой росы, ни других болезней, ничего не боится. Одним словом, китаец.

Из помидоров очень нравится Де Барао разных цветов. Из салатных томатов – Чудо рынка с крупными розовыми помидорами. Любим желтый сорт Хурма.

Как только собираем с грядки чеснок, у нас принято сажать редьку

Маргеланскую, дайкон среднего срока созревания – ранний уходит в стрелку, а средний успевает созреть.



Елена Серова,
д. Павлово,
Стругоокрасненский р-н,
Псковская обл.:

– У меня есть возможность бывать на даче только в выходные дни и отпуск, поэтому сажаю только то, что само растет. Например, картошку. Весной обязательно посажу уже проверенные мной два сорта. Это Аврора – клубни розовые, некрупные, зато их получается много, 10–15 картофелин под кустом. Дополняет Аврору сорт Елизавета, который, наоборот, крупный, но клубней маловато.

Редиска Кот в сапогах с белым хвостиком вырастает у меня с куриное яйцо и не деревенеет, сочная. Хотя в ней, конечно, есть присущая редису терпкость. Буду сажать снова. Морковь сорта Краса девица вырастает крупной, сочной. Я ее натираю и храню в морозильнике.



Наиля Рогатнева,
г. Елабуга, Татарстан:

– Последние лет 15 храним верность сортам помидоров Дамские пальчики – они вкусные, красиво выглядят в закрученных банках. Давно у нас прижился сорт Бычье сердце, мясистый, сладкий. Очень любим черные помидоры, какой бы сорт ни сажали, все вырастали сладкими. Из огурцов каждый год на огороде растет сорт Парижский корнишон, зеленцы вкусные, небольшие, хорошо помещаются в банки.

У нас на участке земля песчаная, подходящая для моркови, так что собираем отличный урожай. В основном у нас идет сорт Нантская 4. Свекла – Цилиндра. Все сорта проверенные, нас устраивают.



ФОТО: kurtin, Lucky Business, Sergiy, Shutterstock, TACC

Что важно знать о драже

Магазины предлагают дражированные и инкрустированные семена, которые стоят в два-три раза дороже обычных. А что они из себя представляют? И насколько лучше ничем не обработанных семян?

1 Дражируют обычно очень мелкие семена, чтобы они были заметны при посеве. По технологии, слегка смочив, их катают в сухом слое глины или талька, в процессе чего семечки становятся большего размера. Окрашивают в разные цвета. В результате каждое семечко легко взять в руки и сажать на нужном расстоянии. Что в дальнейшем практически освобождает от прожигивания и пикировки всходов.

2 В оболочку добавляют вещества, которые защищают семя от болезней и не дают загнить в почве.

3 Дражированные семена считаются более качественными, так как проходят

тщательный отбор. Поэтому и стоимость выше.

4 Перед посевом их не нужно обрабатывать, что экономит время.

Дачники возлагают на дражированные семена большие надежды, однако они не всегда оправдываются. Бывает, что медленно всходят, причиной чего нередко является нарушение производителя технологического процесса, в частности, пересушка семян.

Один из мифов гласит, что всхожесть драже лучше благодаря питательным веществам, добавленным в оболочку. Однако общеизвестно, что при посеве избыток удобрений в почве, наоборот, замедляет всхожесть семян. Поэтому

питательные вещества в драже в принципе не должны добавляться.

Другое утверждение – якобы урожай от дражированных семян на 20–25% выше. Урожай зависит от многих факторов, в том числе, от самого огородника. Если один и тот же сорт посадить обычными семенами и дражированными, результат будет одинаковым.

В продаже имеются инкрустированные семена – они обработаны в гелевом растворе с добавлением защитных веществ. При такой технологии размер семян увеличивается минимально. Семена окрашены, чтобы были заметны при посеве.

Юрий Шелаев,
г. Балашиха

Лунный календарь посевов и посадок на 2019 год

от Павла Максимова

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
АРБУЗ	4, 5, 9, 10, 16, 17	3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 21, 30, 31	1, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 18, 19, 27, 28, 29, 30
БАКЛАЖАН	4, 5, 11, 12, 16, 17	3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 15, 16, 21, 30, 31	1, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 18, 19, 27, 28
БОБЫ	4, 5, 13, 14, 15, 16, 17	3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 30, 31	1, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 27, 28
ГОРОХ	4, 5, 13, 14, 15, 16, 17	3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 30, 31	1, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 27, 28
ДАЙКОН	1, 2, 4, 5, 22, 23, 24, 25, 28	1, 2, 3, 4, 5, 6, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30
ДЫНЯ	4, 5, 11, 12, 16, 17	3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 21, 30, 31	1, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 18, 19, 27, 28
КАБАЧОК	4, 5, 11, 12, 13, 14, 16, 17	3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 30, 31	1, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 27, 28
КАПУСТА	4, 5, 7, 8, 11, 12, 16, 17	3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 15, 16, 21, 30, 31	1, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 18, 19, 27, 28
КАРТОФЕЛЬ	4, 5, 22, 23, 24, 25, 28	1, 2, 3, 4, 5, 6, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30
ЛУК ЗЕЛЕНый	4, 5, 7, 8, 11, 12, 16, 17, 26, 27	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 21, 23, 24, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28
ЛУК РЕПЧАТЫЙ	1, 2, 4, 5, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28	1, 2, 3, 4, 5, 6, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30

КУЛЬТУРА	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ
МОРКОВЬ	1, 2, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 16, 17, 22, 23, 24, 25	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 31	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 30
ОГУРЕЦ	4, 5, 11, 12, 13, 14, 16, 17	3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 30, 31	1, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 27, 28
ПЕРЕЦ	4, 5, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18	3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 21, 30, 31	1, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 27, 28
ПЕТРУШКА НА ЗЕЛЕНЬ	4, 5, 7, 8, 11, 12, 16, 17	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 21, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 18, 19, 27, 28, 29, 30
ПЕТРУШКА КОРНЕПЛОД	1, 2, 4, 5, 22, 23, 24, 25, 28	1, 2, 3, 4, 5, 6, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30
РЕДИС	1, 2, 4, 5, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30
РЕДЬКА	1, 2, 4, 5, 22, 23, 24, 25, 28	1, 2, 3, 4, 5, 6, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30
САЛАТ	4, 5, 7, 8, 11, 12, 16, 17	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 21, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 18, 19, 27, 28, 29, 30
СВЕКЛА	4, 5, 22, 23, 24, 25, 28	1, 2, 3, 4, 5, 6, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30
СЕЛЬДЕРЕЙ НА ЗЕЛЕНЬ	4, 5, 7, 8, 11, 12, 16, 17	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 21, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 18, 19, 27, 28, 29, 30
СЕЛЬДЕРЕЙ КОРНЕПЛОД	1, 2, 4, 5, 22, 23, 24, 25, 28	1, 2, 3, 4, 5, 6, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30
ТОМАТ	4, 5, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18	3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 21, 30, 31	1, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 27, 28
ТОПИНАМ- БУР	4, 5, 22, 23, 24, 25, 28	1, 2, 3, 4, 5, 6, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30
ТЫКВА	1, 2, 4, 5, 16, 17, 18	3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 15, 16, 21, 30, 31	1, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 27, 28
УКРОП	4, 5, 7, 8, 11, 12, 16, 17	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 21, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 18, 19, 27, 28, 29, 30
ФАСОЛЬ	4, 5, 13, 14, 15, 16, 17	3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 21, 30, 31	1, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 27, 28
ЧЕСНОК	1, 2, 4, 5, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28	1, 2, 3, 4, 5, 6, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30
ШПИНАТ	4, 5, 7, 8, 11, 12, 16, 17, 18	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 21, 30, 31	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 18, 19, 27, 28, 29, 30

КУЛЬТУРА	МАЙ	ИЮНЬ	ИЮЛЬ
АРБУЗ	4, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 28, 29	3, 5, 6	
БАКЛАЖАН	4, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 29	3, 5, 6	
БОБЫ	4, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 24, 25	3, 4	
ГОРОХ	4, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 24, 25	3, 4	
ДАЙКОН	4, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31	1, 3	
ДЫНЯ	4, 8, 9, 10, 11, 24, 25, 28	3, 5, 6	
КАБАЧОК	4, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 24, 25	3, 5, 6	
КАПУСТА	4, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 27	3, 5, 6	
КАРТОФЕЛЬ	4, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31	3	
ЛУК ЗЕЛЕНЬ	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 27	3, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 23, 24, 28, 29	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
ЛУК РЕПЧАТЫЙ	4, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31	1, 3	
МОРКОВЬ	4, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31	1, 3, 5, 6	
ОГУРЕЦ	4, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 27	3, 4, 5, 6	
ПЕРЕЦ	4, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 29	3, 5, 6	
ПЕТРУШКА НА ЗЕЛЕНЬ	4, 5, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 27	3, 5, 6, 11, 12	
ПЕТРУШКА КОРНЕПЛОД	4, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31	1, 3	
РЕДИС	4, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31	1, 3, 18, 19, 28, 29	20, 21
РЕДЬКА	4, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31	1, 3, 18, 19, 28, 29	20, 21
САЛАТ	4, 5, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 27	3, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 23, 24, 28, 29	8, 9, 10, 11, 12

КУЛЬТУРА	МАЙ	ИЮНЬ	ИЮЛЬ
СВЕКЛА	4, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31	1, 3	
СЕЛЬДЕРЕЙ НА ЗЕЛЕНЬ	4, 5, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 27	3, 5, 6, 11, 12, 13, 14	
СЕЛЬДЕРЕЙ КОРНЕПЛОД	4, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31	1, 3	
ТОМАТ	4, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 29	3, 5, 6	
ТОПИНАМ- БУР	4, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31	1, 3	
ТЫКВА	4, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 29	3, 5, 6	
УКРОП	4, 5, 8, 9, 10, 24, 25, 27	3, 5, 6, 11, 12, 13, 14	8, 9, 10, 11, 12
ФАСОЛЬ	4, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 24, 25	3, 4	
ЧЕСНОК	4, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31	3	
ШПИНАТ	4, 5, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 27	1, 3, 5, 6, 11, 12, 13, 14	8, 9, 10, 11

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.



❶ 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.

❷ 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.

❸ Мелкие семена легко высевать, если смешать их с гелем. Для этого 1 ст. ложку желатина 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 (напри-

мер, из-под средства для мытья посуды). Семена в геле распределяют равномерно. Высевают семена, выдавливая гель из бутылки в заранее подготовленные бороздки.

❹ 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 почве.

❺ 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.

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

❼ Регулярное рыхление – отличная профилактическая мера от появления плесени и бактериальных плесок, а также мха, которые не дают корням нормально дышать. Тонкий слой почвы рыхлят во всех горшочках, независимо от выращиваемой культуры.

❽ Хорошо укоренившиеся всходы лучше поливать редко, но обильно, немного подсушивая верхний слой между поливами. Избыток влаги ведет к развитию грибных болезней.

УХОД



■ Фитотрон для подсветки рассады

■ Сельдерей от посева до... смузи

■ Какой из луков всех вкусней



«Баобабы» рискуют здоровьем

Урожай овощей зависит не только от погоды, поливов, подкормок, он начинается со здоровой рассады, убеждена серпуховчанка Юлия Миняева. И ей нельзя не верить, так как свои слова она уже проверила многократно. В канун посевного сезона овощевод и известный блогер рассказала о самых важных моментах в работе с рассадой

ставим рассаду. Также необходимо избавить от вредителей комнатные цветы, используя безобидные биопрепараты.

Прошлой осенью со своего огорода мы принесли в дом кустики перца и поставили на подоконник. Через неделю полетела белокрылка. Вредители уже отложили яйца в земле, с обратной стороны листьев растений, и мы можем занести их домой, обрекая рассаду на болезни.

Надо также понимать, что для посева нельзя использовать грязные горшочки, в которых уже росла рассада. Их обязательно нужно обеззаразить.

Почему у нас нет фитофтороза

В наших теплицах практически не бывает фитофтороза. Во-первых, я никогда не беру чужую рассаду. В прошлом году еще раз убедилась, что поступаю правильно — своя рассада томатов погибла,

и я посадила покупную. И мои помидоры впервые «зафитофторили».

Не скажу, что провожу особые профилактические мероприятия, просто соблюдаю азбучные истины. Самое главное — рассада не должна быть переросшей. Сажая «баобабы», мы должны понимать, что имеем дело с ослабленными растениями. Они должны быть здоровыми, коренастыми. Кустики можно оценить и по листьям: если они светло-зеленые, значит, всходы держали под неправильным светом, сэкономили на фитолампах, не создали условий



Начинаем с мытья окон

Рассаду нужно заранее обезопасить от вредителей — до посева семян обязательно обработать окна, где она будет расти. Многие даже не подозревают, что дома в щелях пластиковых окон могут жить паутинный клещ, тля, которые только ждут момента, когда мы по-

ВАЖНО ПОМНИТЬ!

ФИТОФТОРОЗ ПОЯВЛЯЕТСЯ ТАМ, ГДЕ ЕСТЬ КОНДЕНСАТ. ТЕПЛИЦА У НАС ОТКРЫТА В ЛЮБУЮ ПОГОДУ, ТОЛЬКО НА ДВЕРЯХ ВИСЯТ ШТОРЫ ИЗ ТОНКОГО УКРЫВНОГО МАТЕРИАЛА. ЗАКРЫВАЕМ ЕЕ ЛИШЬ В ЗАМОРОЗКИ. ТАК ТОМАТАМ БУДЕТ ЛУЧШЕ





ЭКСПЕРИМЕНТ

* Обработка семян позволяет избежать грибных болезней, черной ножки. Для этого я использую перекись водорода, марганцовку. Люблю экспериментировать – обработала семена томатов и огурцов антисептическим препаратом хлоргексидин, которым при простуде мы полощем горло. Всхожесть была исключительная. Не говорю, что нужно так обрабатывать все семена, но почему бы не попробовать хотя бы часть?

для роста. Это означает, что рассада угнетенная, ослабленная и подвержена заболеваниям. Поэтому не стоит спешить с

посевом семян, важно рассчитать время, когда будете высаживать рассаду в теплицу и открытый грунт.

Наверняка каждый видел у себя такую картину: утром, когда солнце начинает припекать, томаты в теплице стоят мокрые – это тот самый случай, когда фитофтороз обеспечен. Нужно исключить конденсат.

Сроки посева

Дачники часто сажают рассаду уже в феврале, мучают растения. Но опытные огородники не торопятся, а смотрят на погоду – суровая ли зима, не опаздывает ли весна. Надо следовать не лунным календарям,

а понимать, когда можно высаживать рассаду в грунт, и исходя из этого просчитать время посева. Скажу по своему опыту: томаты для открытого грунта я сажаю в начале марта – они успеют вырасти. Для теплицы, где есть обогреватель и применяются дуги, дополнительные укрытия, посеvy провожу в конце февраля. Перец и баклажаны я сею в середине февраля.

Лучшая почва – из-под орешника

Почву сейчас покупать страшно – очень много зараженной. Я однажды с купленным грунтом занесла на рассаду перца тлю и трипсы, вынуждена была ее выбросить, чтобы не заражать всю теплицу. Советую почву прокалывать, но это не выход, так как земля становится мертвой. Ее лучше проморозить. Мы с мужем запасаем по 20 мешков земли – берем из леса, из-под орешника. И всегда добавляем в нее почву со своего огорода – так мы приучаем растения к той земле, где они будут расти.

Юлия Миняева,
г. Серпухов

В ГРУНТЕ ДЛЯ ПОСЕВОВ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНА ПРИСУТСТВОВАТЬ ЗЕМЛЯ С ОГОРОДА. НА КУПЛЕННОЙ ПЛОДОРодной ПОЧВЕ РАССАДА НАЧНЕТ ЖИРОВАТЬ, НО НА УЧАСТКЕ МЫ ЕЙ НЕ СОЗДАДИМ ТАКИХ УСЛОВИЙ, А ПОСАДИМ В СУГЛИНОК. РАССАДА ДОЛЖНА ПОЧУВСТВОВАТЬ «ВКУС» ОГОРОДА

**ВАЖНО
ПОМНИТЬ!**

ГАЗЕТА О ЗАГОРОДНОЙ ЖИЗНИ



№1 уже в продаже!
**СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ,
СУПЕРМАРКЕТАХ
И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ**

Газета выходит 2 раза в месяц.
Подписной индекс в каталоге «Почта России» **П2940.**
Оформить подписку до почтового ящика можно во всех почтовых отделениях связи и на сайте Почты России <https://podpiska.pochta.ru>

Светлое будущее своими руками



Светодиодные фитолампы – оптимальный вариант для досветки рассады, однако и достаточно дорогое удовольствие. Неслучайно народные умельцы стараются сделать их своими руками. Я предлагаю свой, более бюджетный вариант. Все необходимые комплектующие можно заказать в интернет-магазинах. Главное – выбрать правильные светодиоды, остальное – дело техники

О говорю сразу, в этом материале речь идет о светодиодной фитолампе конкретно для выращивания рассады. Поэтому я использую только красные и синие диоды с соотношением 2 : 1 (на два красных берется один синий). Для фитолампы, предназначенной для других целей, необходимо добавить другие световые спектры и пересчитать соотношение диодов.

ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ

- Уголок алюминиевый 2000 x 40 x 20 – 2 шт. (270 руб./шт.)
- Пластина металлическая 200 x 30 – 2 шт. (25 руб./шт.)
- Провод ПВС 2 x 0,75 – 5 м (9 руб./пог. м)
- Вилка электрическая (30 руб.)
- Цепочка 0,5 – 1 м (120 руб./пог. м)
- Модули линейные:
820 x 20 – 2 шт. (190 руб./шт.)
1000 x 20 – 2 шт. (230 руб./шт.)
- Светодиоды:
красные 660 nm – 56 шт. (26–55 руб./шт.)
синие 440 nm – 28 шт. (18–55 руб./шт.)
- Диодный мост 3A (25 руб.)
- Линзы на светодиоды 60–84 шт. (6–12 руб./шт.)
- Термопаста 10 г (70 руб.)
- Заклепки 3 x 6: 1 уп. – 30 шт. (50 руб.)

Порядок работы

Для начала положите два алюминиевых уголка параллельно друг другу. Соедините их концы с помощью металлических пластин, используя дрель и заклепочник (фото 1–2).

Далее заклепками закрепите линейные модули 820 и 1000 на каждом уголке по их внешней стороне (фото 4–5). При этом между уголком и модулем необходимо промазывать термопастой (фото 3).

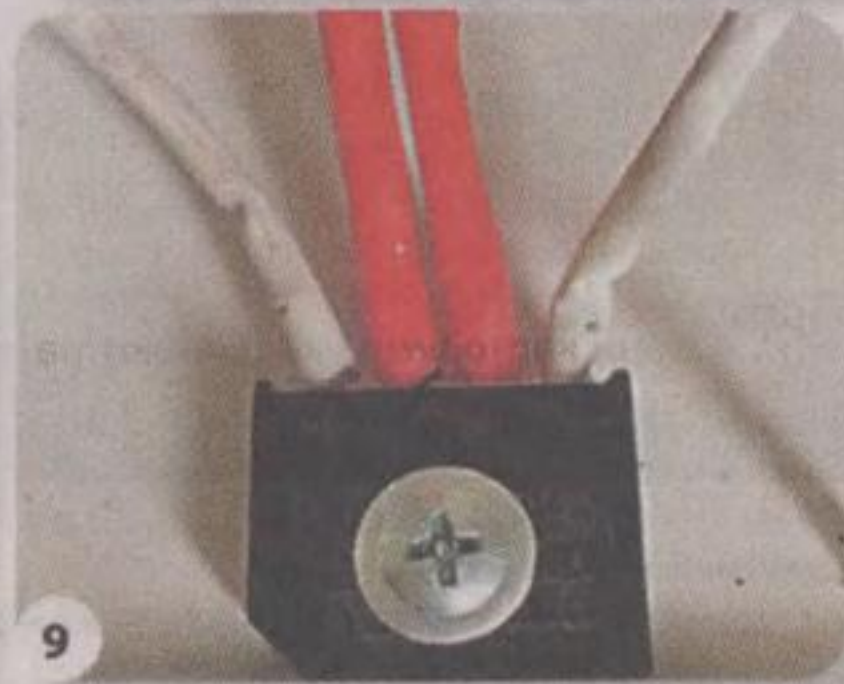
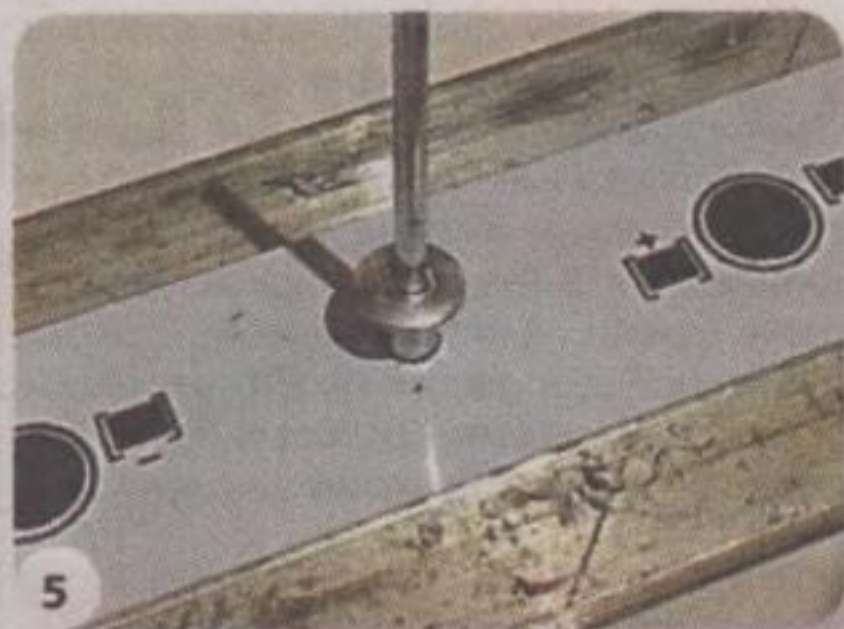
Соблюдая полярность, приклейте светодиоды к линейным модулям с помощью термопасты (фото 6).

После того, как термопаста высохнет, необходимо припаять вывод-



ные концы светодиодов к модулю (фото 7). Теперь соедините последовательно модули проводами (фото 8).

На соединительную пластину закрепите диодный мост и припаяйте к нему провода от модулей (фото 9). Теперь нужно припаять сетевой провод с вил-



кой к диодному мосту и установить на диоды линзы.

Ваша фитолампа готова! Площадь ее эффективной засветки будет составлять 1,5 м², а ее стоимость обойдется вам примерно в 5,5 тыс. руб. Нельзя сказать, что для простого дачника это

дешево, зато вы обеспечите свою рассаду подсветкой на долгую перспективу – ведь период работы светодиодных фитоламп без потери эффективности значительно превосходит другие лампы для досвечивания растений.

Сергей Попов, г. Москва

НЕ
ЗАБУДЬ!

Календарь работ февраль

Овощные

- ❶ Проводят инвентаризацию огородного инструмента. Дезинфицируют колышки и тару под рассаду, изготавливают этикетки.
- ❷ Для получения свежей зелени в ящики на подоконнике высевают укроп, салат, шпинат, высаживают лук на перо, корневую петрушку, корневой сельдерей.
- ❸ Высевают на рассаду семена баклажана, сладкого перца (средне-спелые сорта), томата (средне-спелые сорта для теплиц).
- ❹ Бульбочки чеснока складывают в тканевый мешочек и отправляют на стратификацию в погреб, холодильник, либо прикапывают в снег.
- ❺ Клубни картофеля укладывают на яровизацию.
- ❻ На рассаду высевает семена баклажана (ранние сорта), перца сладкого и острого (ранние сорта), томата (сорта среднего срока созревания). Также можно посеять семена огурца для дальнейшего выращивания в теплице.
- ❼ В отапливаемых теплицах или на подоконнике начинают выращивать редис. Семена высевают в ящики по схеме 5 x 5 см.

Плодовые

- ❶ Проверяют состояние заготовленных черенков для прививки. Не допускают появления на них плесени, а также подсыхания или прорастания почек. Надежнее всего хранить черенки в холодильнике, обернув их влажной тканью и полиэтиленовой пленкой.
- ❷ Проверяют прикопанные с осени саженцы, не пострадали ли они от грызунов, ветров и морозов.
- ❸ В теплые дни оттапывают снег вокруг штамбов молодых деревьев и прикопанных саженцев.
- ❹ Проверяют состояние обвязки на штамбах против грызунов.
- ❺ При необходимости приводят в порядок инструмент для обрезки сада и приобретают садовый вар.
- ❻ Вокруг яблонь (особенно молодых) осторожно разрушают вилами ледяную корку.
- ❼ Под сливами и вишнями, нарушив ледяной наст, продолжают накапливать снег. Это притормозит пробуждение растений и поможет увести от майских заморозков.

Продолжение на стр. 34



Февраль

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ 2019 ■ от Павла Максимова

1-2 ☾
Луна в Козероге



Можно заняться земляными работами, подкормкой растений. Допустима посадка корнеплодных культур, если климат позволяет.

3 ☾
Луна в Козероге



День лучше использовать для проведения вспомогательных и подготовительных работ, а посадками не заниматься.

4 ☼
Луна в Водолее



День отдыха. Никакие садово-огородные работы лучше не проводить. Можно изучать литературу и сайты по садоводству.

5 ☾
Луна в Водолее



День для теоретической подготовки, обмена мнениями, выработки стратегии на сезон. Посадками сегодня не занимайтесь.

6-8 ☾
Луна в Рыбах



Устройте полив и обеспечьте растения достаточным освещением. Общайтесь с растениями. Можно сажать быстро растущие огородные культуры и комнатные растения.

9-10 ☼
Луна в Овне



Дни для посадки быстро растущих растений, а также деревьев. Можно заняться обрезкой, прополкой. Не забудьте про освещение своей плантации.

11-12 ☼
Луна в Тельце



Благоприятное время для посадки любых огородных и комнатных растений. А также для подкормки и земляных работ.

13-15 ☼
Луна в Близнецах



Сейчас хорошо сажать выющиеся культуры, как пищевые, так и декоративные. Можно пересаживать цветы. Обеспечьте растения светом и воздухом.

16-17 ☾
Луна в Раке



Подходящий дни для посадок, обработки растений для полива и подкормки. Сажайте огородную зелень и овощи в соответствии с вашим климатом.

18 ☼
Луна во Льве



Займитесь дизайном и оформлением сада. Можно сажать деревья и кустарники, яркие комнатные цветы. Обеспечьте растениям освещение.

19 ☾
Луна во Льве



Обеспечьте растения одновременно светом и водой.

20-21 ☼
Луна в Деве



Дни подходят для посадки и пересадки лекарственных растений, а еще для борьбы с вредителями и болезнями домашних и садовых культур.

22-23 ☾
Луна в Весах



Хорошее время для работы с цветами. Можно посадить культуры с полезной корневой частью.

24-25 ☼
Луна в Скорпионе



Можно сажать колючие кустарники, суккуленты, лук и чеснок. Также не забывайте про полив и подкормку, борьбу с вредителями.

26-27 ☾
Луна в Стрельце



Можно сажать чеснок и лук, гладиолусы, другие стреловидные растения, экзотические цветы из дальних стран. Не забывайте про освещение растений.

28 ☼
Луна в Козероге



Можно сажать любые растения с полезной корневой частью, а также проводить подкормку и заниматься земляными работами.

☼ — растущая

☾ — полнолуние

☾ — убывающая

☼ — новолуние

Ягодные

- Вокруг ягодных кустов задерживают снег. В дни оттепелей освобождают ветви от влажного снега, чтобы они не сломались от его тяжести.
- Если происходит активное таяние снега, следует на участке сделать сток для воды, чтобы при дальнейших понижениях температуры на почве не образовалась ледяная корка.
- Не дожидаясь таяния снега, в теплые дни обрабатывают кусты крыжовника и смородины от вредителей, пока не позеленели почки. Побеги обливают горячей водой.
- Если пригнутые осенью к земле побеги малины показались из-под снега, их освобождают от подвязки и приподнимают.
- Высевают на рассаду семена земляники, заделывая на глубину не более 0,5 см. Всходы появятся через 2–3 недели.

Цветочные

- Не забывают осматривать хранящийся посадочный материал – корневища многолетников, клубнелуковицы гладиолусов, клубни канн, георгин. Подгнившие части присыпают толченым углем.
- Выставляют маточки корейских хризантем на подоконники. Через 2 недели можно будет черенковать растения. В это же время начинают готовиться к черенкованию георгин. Клубни достают из хранилища и осматривают.

- Если при хранении они подвяли, их раскладывают на влажную ткань, опрыскивают водой и накрывают пленкой. Опрыскивание повторяют каждые 2–3 дня. Через 2–2,5 недели клубни приобретут здоровый вид, у них появятся небольшие ростки.

- Высевают на рассаду семена агератума, мезембриантума, периллы, петунии.

- На подраживание высаживают ацидантеру, крокосмию, гальтонию, тигридию.

Декоративные деревья и кустарники

- В феврале из-под снега показываются верхние части укрывных конструкций, сооруженных над рододендронами, розами, древовидными пионами и другими теплолюбивыми кустарниками. Их надо обязательно прикрыть слоем снега.
- Все хвойные растения должны быть защищены от весеннего яркого солнца.
- Внимательно осматривают штамбы у деревьев: нет ли повреждений от грызунов. Раны зачищают острым садовым ножом, после чего замазывают садовой пастой или варом.
- При повышении температуры воздуха в укрытиях на розах и других теплолюбивых кустарниках нужно устраивать вентиляционные отдушины.

СТАНЬ СПЕЦОМ В ДАЧНОМ ДЕЛЕ!



Следующий номер журнала
«ДАЧНЫЙ СПЕЦ»
в продаже с 4 февраля!

БОЛЕЗНИ

САД • ОГОРОД • ЦВЕТНИК



НАПАСТИ ЯБЛОНИ И ГРУШИ
БАКТЕРИАЛЬНЫЙ
ОЖОГ – КАК СПРАВИТЬСЯ
С ЗАБОЛЕВАНИЕМ ПЛОДОВЫХ
ДЕРЕВЬЕВ

**4 СПОСОБА ОБНОВЛЕНИЯ
КАРТОФЕЛЯ**
КАК УБЕРЕЧЬ КАРТОФЕЛЬ
ОТ ВЫРОЖДЕНИЯ
И ОЗДОРОВИТЬ ПОСАДОЧНЫЙ
МАТЕРИАЛ

НЕ ПРОСПАТЬ ФИТОФТОРОЗ
ЗАЩИЩАТЬ КАРТОФЕЛЬ
И ТОМАТЫ НУЖНО НАЧИНАТЬ
РАНЬШЕ ОБЫЧНОГО

**ЗДОРОВЬЕ РОЗЫ, ФЛОКСА
И ПИОНА**
СИМПТОМЫ И МЕРЫ БОРЬБЫ
С БОЛЕЗНЯМИ ЦВЕТОВ



Фитотрон для подсветки рассады

Для получения сверхраннего урожая томатов и огурцов при искусственной подсветке я с приятелем собрал фитотрон. Агрегат получился рациональным, удобным, а главное, дешевым. Делюсь с читателями результатом

Основа для фитотрона – широкий подоконник окна. Дневное солнце нам ведь тоже не помешает! Включать прожекторы придется только после обеда и в пасмурную погоду – уже экономия. И прохлада

окна не повредит: бешеный рост нам не нужен. Купил три штуки светодиодных прожекторов по 790 руб. Мощность – 50 Вт, то есть каждый выдает света, почти как лампа накаливания в 500 Вт. Световой поток –

4250 люмен с высоты 70 см. А я освещаю ими 120 см подоконника. В общем, с учетом отражающих стенок, освещенность в моем фитотроне под прожекторами – порядка 25 000 люкс. Выше крыши!

Как сооружен каркас

Каркас фитотрона сделан из планок 2 х 4 см. Мудро состоит из трех независимых частей.

1 Планка, на коей висят прожекторы, просто прикручена к стене саморезами. Можно менять высоту.

2 Подставка для горшков – стоящий на подоконнике «подиум» высотой 10 см. Верхняя плоскость – карбонат. Нужен, чтобы холодный воздух от стекол в основном стекал вниз, не морозя горшки. Ну, и

чтобы не загромождать подоконник.

3 Ширма с отражающим утеплителем – прикручена к стенке 4 саморезами, отчего предельно устойчива и не требует укосин. Боковины – косые, чтобы дольше отражать солнце (это видно на фото). Задняя «стенка» просто висит шторой и легко поднимается для ухода за растениями.

С учетом отражающих стенок, освещенность в фитотроне под прожекторами – порядка 25 000 люкс

Испытаем вместе!

С виду все неплохо. Проращиваю семена, готовлю горшки. Но по ходу, разумеется, возникнут проблемы, необходимые для улучшения конструкции. А давайте улучшим ее вместе!

Предлагаю вам соорудить что-то подобное, испытать и прислать отчеты на адрес dacha@kardos.ru. Обязуюсь обобщить, осмыслить и выдать очерк о наилучшей конструкции фитотрона с учетом всех полезных находок.

Николай Курдюмов, Краснодарский край



Каркас фитотрона со светоотражающим полотном

ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ

* Длина моего подоконника – 180 см, ширина – 30 см. Но задняя стенка фитотрона отодвинута еще на 10 см – выходит 40 см. Площадь = 0,72 м². Это 17 квадратов 20 х 20 см. Вот и ладушки: можно поставить крупные горшки в шахматном порядке в два ряда



Вид из фитотрона со стороны улицы

Для рассады места мало?

Раскладушка – то, что надо

От своей рассады дачники часто отказываются потому, что ящики загромождают весь дом. А если обратить внимание на раскладные стеллажи? Они эстетичны и функциональны – на время сезона рассады их можно распахнуть и приблизить к окну, а после – сложить вдоль стены



Мы привыкли к тому, что полки-стеллажи для книг и цветов должны прикрепляться к стене или перегородке. Но конструкцию вполне можно изменить и дополнить еще одной полезной функцией – приспособить для рассады. Такой стеллаж можно разместить необычным

способом, и полки при раскладке будут стоять ближе к окну – так рассаде станет светлее. К полкам также легко прикрепить лампы подсвечивания. Кроме того, стеллаж позволит изменить геометрию комнаты и на время обновить пространство без всякой новой мебели.

Материалы и размеры

Простота конструктивного решения и доступность строительного материала позволяют соорудить полки-стеллажи с помощью самых популярных, доступных

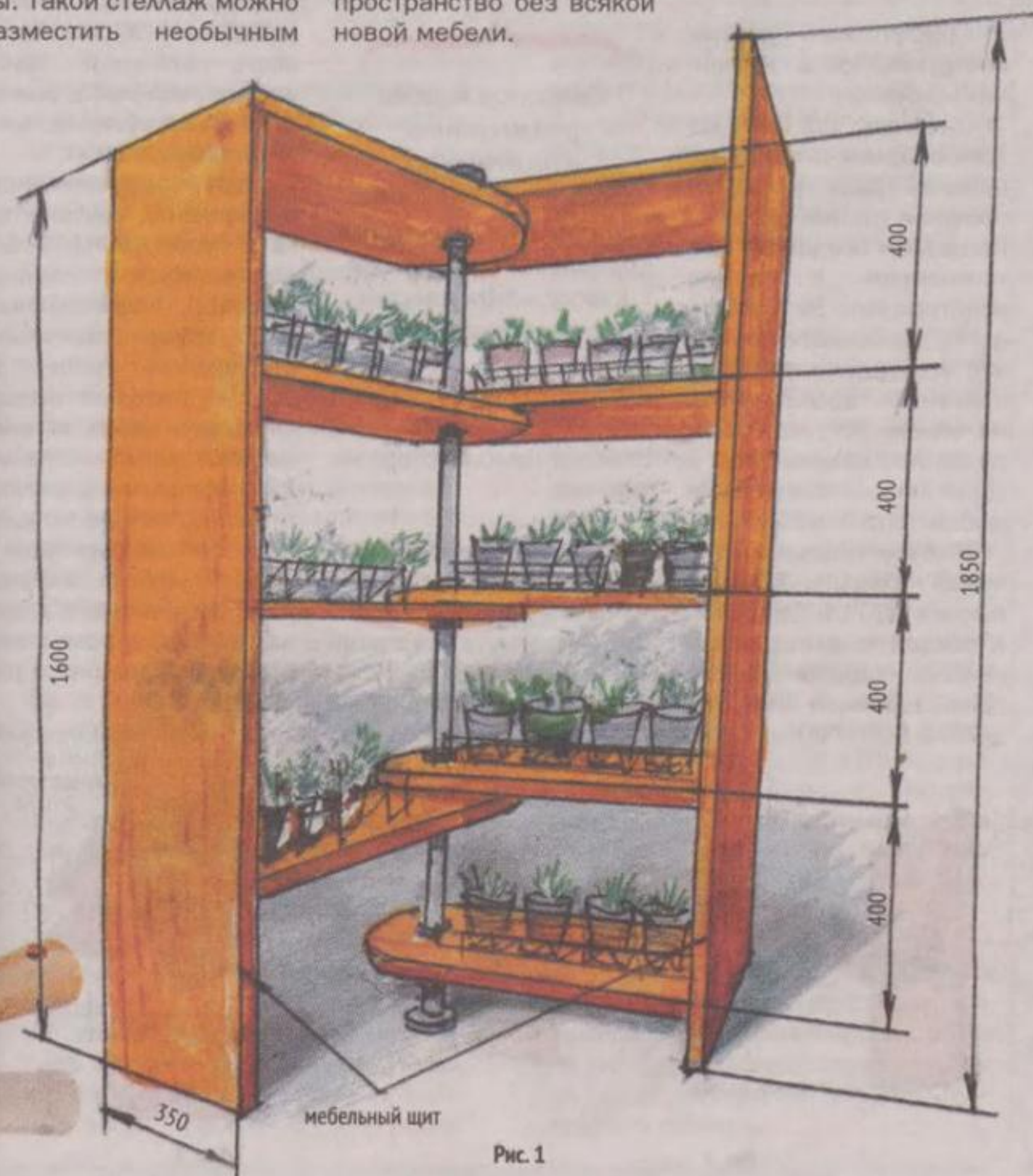
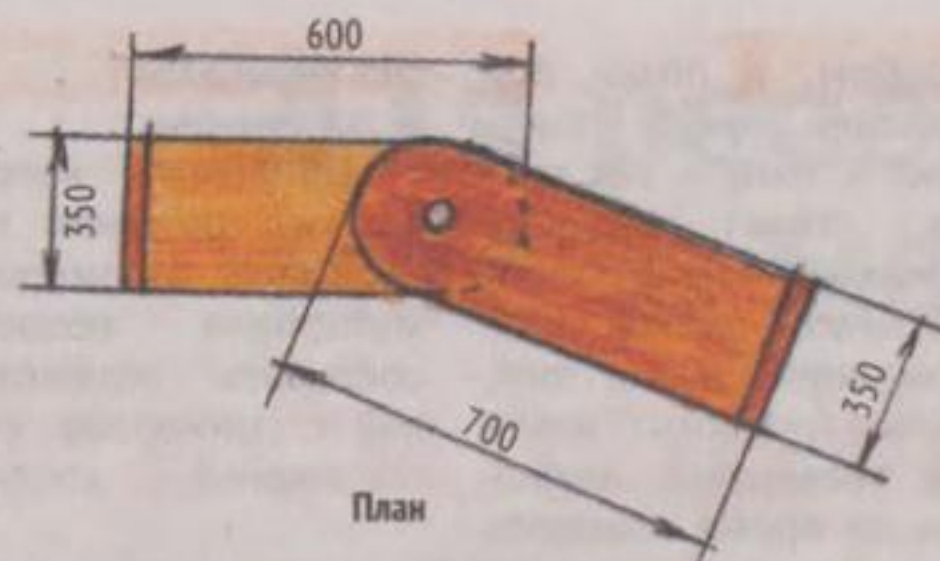


Рис. 1



и достаточно простых инструментов в домашних условиях.

Стеллаж состоит из трех опорных стоек, двух панелей ДСП и одной стальной стойки (рис. 1). Последняя соединяет две «половинки» в единую конструкцию. Ее особенность заключается в том, что угол раскрытия двух половинок должен быть не менее 30°, что обеспечивает надежность и устойчивость стеллажа в любой зоне помещения.

Габариты опорных панелей – ширина 350 мм, высота 1600 и 1850 мм. К каждой панели прикреплены горизонтальные полки шириной 350 мм, длиной 600–700 мм, рас-

Стеллаж можно разместить в помещении необычным способом, и полки при раскладке будут стоять ближе к окну – так рассаде станет светлее

стояние между которыми 400 мм.

Способы крепления

Крепление полок можно осуществить при помощи металлических строительных уголков (рис. 2). Они жестко соединены с опорами из мебельных

панелей. Для защиты покрытия пола от скольжения стеллажа снизу к стойкам прикрепляются резиновые накладки.

Затем в полках просверливаются сквозные отверстия с помощью «коронки» и сквозь них пропускается металлическая хромированная штанга диаметром 30 мм. Жесткость стальной трубы дает возможность выдерживать нагрузку на каждую полку до 30 кг.

Для окончательного закрепления трубы-штанги и полки между собой используются кольца (фланец), зафиксированные двумя сквозными шпильками (рис. 3). Они не позволят полкам скользить вверх и вниз, но дают возможность легкого вращения в разные стороны, создавая удобство при эксплуатации в любом жилом помещении. На раскладных полках свободно поместятся ящики или горшки с рассадой.

Виктор Страшнов



Рис. 2



Рис. 3

- В северных регионах и средней полосе, если огород находится на северных склонах и в тенистых местах, урожай успеют дать только самые ранние сорта овощей. Для южных регионов и обладателей теплых южных склонов больше подойдут поздние сорта и жароустойчивые культуры.

- Для закалки набухшие семена в течение нескольких дней подвергают переменным температурам: положительным (18–20°C) и отрицательным (ниже 0°C), или кратковременно промораживают. Общая продолжительность такой закалки для семян высокого качества 3 дня, для семян с низкой всхожестью – 5–7 дней.

- Для семян томата лучший результат даст промораживание в течение 3–4 дней, чем закалка переменными температурами. После того как наклюнется 5–10% семян, их помещают в снег или на лед при температуре –3–0°C.

- Переросшая рассада после посадки долго болеет, у нее опадают цветки, в результате снижается урожайность и сопротивляемость возбудителям болезней. Переросшая рассада – это потеря более 30% урожая, особенно раннего.

- Прежде чем поставить емкость с посевами на подоконник, стекла необходимо вымыть: из-за недостатка света растения вытягиваются. Рядом с рассадой не должно быть комнатных цветов: они бывают заражены вредителями, которые могут переселиться и на расса-

ду. Так, на герани появляется белокрылка, на розе – паутинный клещ. На других цветах встречается бахчевая тля, хризантемы могут заразить томаты мучнистой росой и размножить тлю. Источником заражения оказываются даже свежесрезанные цветы.

- Сдерживать вытягивание взрослой рассады за 2–3 недели до высадки в грунт позволит ограничение полива, снижение температуры и закалывание ее на свежем воздухе. На дефицит тепла рассада реагирует менее болезненно – растет медленно, но будет здоровой и крепкой.

- Взошедшие растения нередко выносят на поверхность оболочку семени, и семядольные листочки не могут раскрыться. Помочь освободиться от оболочки можно, смачивая ее с помощью медицинской пипетки несколько раз за день теплой водой. Не нужно пытаться снять оболочку пальцами – семядоли травмируются, а растение отстает в росте.

- Если позднеспелые сорта огурцов в теплице могут расти очень долго, то ранние сорта для открытого грунта имеют свойство, быстро отплодоносив, пожелтеть листвой. Поэтому такие огурцы нужно выращивать молодой рассадой, не более чем 1-месячной, и сажать обязательно в теплую почву.

- Если рассада томата переросла и сильно вытянулась, ее следует высаживать наклонно, точкой роста на юг. В этом случае она не обгорит на солнце, так как листья будут прикрывать стебель.

Подмосковный **перец** не хуже кубанского

Можно ли в Подмосковье, на Урале и Сибири вырастить такие же сочные и крупные перцы, какими славится Кубань? Причем без теплиц. Я давно задумал такой эксперимент и за много лет испытал сотни сортов и десятки приемов. Теперь пришло время поделиться своим опытом

Остановлюсь на четырех самых важных моментах, от которых зависит урожай, — это создание тепла на грядке, подбор сортов, успевающих созреть в средней полосе и севернее, особенности выращивания рассады, режим подкормок.

Устранить дефицит тепла

На основной территории нашей страны с коротким и нередко прохладным летом теплолюбивому перцу холодно. Например, в Подмосковье он получает тепла вдвое меньше, чем ему требуется. Поэтому первая задача — повысить температуру грядки. Для этого я с осени готовлю «биологическую грелку» — привожу тележек 15 кленовых и липо-

вых листьев с ближайшей аллеи (но не листья яблонь и груш, на которых бывают болезни) и укладываю на грядку толстым слоем в 50–60 см. Утрамбовываю.

Весной грядку «разогреваю»: в конце апреля листву ворошу и поливаю горячей водой, кладу 3–4 заранее разогретых валуна и накрываю толстым полиэтиленом, чтобы тепло лучше держалось. Дня через три насыпаю грунт слоем 10 см. К моменту высадки рассады почва становится значительно теплее. Тепло на грядках сохраняется в течение трех месяцев.

Те, у кого есть навоз, могут использовать его. Когда на грядке «горит» 50–60-сантиметровый слой навоза, температура почвы поднимается

до 30°C, а воздух над грядкой согревается до 25–27°C. Просто Краснодар!

Акцент на скороспелость и холодостойкость

Я испытал несколько сотен гибридов и сортов, остановился на тех, которые успевают созреть за 90–100 дней, и, что главное, они приятного вкуса.

В 1960-е годы я был свидетелем беспрецедентной работы коллектива Грибовской опытной станции под началом академика А. В. Алпатьева. На полях Одинцовского района Московской области они поначалу скрещивали между собой отдельные, самые скороспелые пары, скрупулезно отобранные из огромной мировой коллекции сортов. А уже среди по-

лученных таким образом десятков тысяч гибридных сеянцев находили единичные кандидаты в скороспелые, малотребовательные к теплу сорта.

В результате, к концу 80-х — началу 90-х, благодаря селекционерам на свет появились первые «спартанцы» — уникальные по своей неприхотливости и устойчивости в условиях открытого грунта Подмосковья и близлежащих областей: Здоровье и Медаль. А к нашему времени — более совершенные (крупноплодные, толстостенные) — Памяти Жегалова, Сладостен, Казачок, Виктор, Лекарь. В открытом грунте средней полосы они радуют вкусным обильным урожаем практически при любой погоде. Проверил сам. С одного куста я собираю около 10–12 пло-

дов (это 1–1,5 кг с куста), а соседи больше — до 15–17 штук. Это хороший показатель для Подмосковья. Хотя на юге собирают по 3–4 кг с куста.

К перечисленным выше перцам близки также сорта Атлет, Соломон агро и Фараон. Отличаются коротким периодом вегетации (после всходов начинают созревать через 95–110 дней), плоды крупные, сочные и вкусные. А еще и ароматнее кубанских!

Хитрости выращивания рассады

Не раз убеждался: гарантированная всхожесть — только у годовалых, свежих семян. Высеваю их на глубину 0,5–1 см примерно за 50–60 суток до срока посадки рассады в грунт.





Фараон



Сластена



Казачок



Лекарь

Появление всходов убыстряется при замачивании семян: продолжительное, в течение 3–4 дней, или кратковременное – 5–7 часов. При последнем варианте – в термосе с водой, подогретой до 40–50°C, не выше!

Посев – только в индивидуальные просторные (по 0,5–1 л) горшочки, поскольку последующая пикировка притормаживает их рост на 10–12 суток. Впрочем, как и маленькие стаканчики, где корням слишком тесно.

Быстрым всходам способствуют повышенная температура грунта – до 25–30°C, для чего горшочки сразу помещают в ящик, а его – внутрь полиэтиленового мешка, который завязывают и ставят рядом с батареей отопления. Не забываю ежедневно осматривать.

При подсушивании землю опрыскиваю водой, а после появления первого же ростка ящик без промедлений переставляю на светлое окошко. Обязательно подсвечиваю.

В «ясельном» возрасте особенно важен темпера-

турный режим: в первую неделю жизни – 16–18°C круглосуточно, не выше, иначе рассада вытянется. Затем такая температура только по ночам, а днем 20–25°C, причем при повышенной влажности воздуха. Такой микроклимат во второй половине весны устанавливается на застекленном балконе, куда и выношу рассаду. По мере наращивания зеленой массы горшочки не забываю периодически раздвигать, чтобы листочки соседних кустиков не затеняли друг друга.

Режим удобрений

В грунт рассаду высаживаю не раньше того, как минует угроза поздневесенних заморозков, а почва успеет прогреться, как минимум, до 12–15°C, что случается обычно не раньше 20–25 мая. Далее особенно важно удобрять растения каждые две недели комплексным удобрением слабой концентрации – 1%. От больших концентраций эффекта мало, зато высок риск сжечь растения.

Венедикт Дадькин,
журналист, агроном

**ВАЖНО
ПОМНИТЬ!**

БЕТОННЫЕ ПОДОКОННИКИ ДАЖЕ В ТЕПЛЫХ КОМНАТАХ НОЧАМИ СИЛЬНО ОХЛАЖДАЮТСЯ (ДО 12°C И ДАЖЕ НИЖЕ). В ТАКИХ УСЛОВИЯХ ПЕРЕЦ ПРЕКРАЩАЕТ РОСТ И МОЖЕТ ЗАБОЛЕТЬ

• ДЕЛЬНЫЕ СОВЕТЫ • ДЕЛЬНЫЕ СОВЕТЫ • ДЕЛЬНЫЕ СОВЕТЫ • ДЕЛЬНЫЕ СОВЕТЫ •

При посеве свежих семян огурца женских цветков на растениях формируется мало, поэтому желательно сеять семена 3–4-летней давности. Увеличить число женских цветков и, следовательно, повысить урожайность поможет прогревание. Сухие семена огурцов, тыквы, кабачков, арбуза, дыни выдерживают в течение 2–3 часов на батарее или под лампой (при температуре не выше 50°C). Другой вариант: семена положить в стеклянную банку и поставить ее в горячую воду и держать ее там до остывания воды.

Для предпосевного обогащения семян питательными веществами, например, применяют водный раствор сока из листьев алоэ (1:10). Свежие листья выдерживают 5–6 дней в холодильнике при температуре 2°C. Семена погружают на сутки в отжатый из листьев сок, затем тщательно промывают и высушивают. Неразведенный сок алоэ одновременно и хорошее средство обеззараживания семян.

Огурцы хорошо растут только в теплой почве. Чтобы в дальнейшем уберечь рассаду от возможных кратковременных похолоданий, семена закаляют. Их помещают на ночь во влажную ткань в теплое место. После набухания семена переносят на 20 часов на холод (поддерживают температуру от 0 до 3°C), а затем вносят в помещение с комнатной температурой на 6 часов, продолжают такое чередование тепла и холода в течение 5 дней.

У тыквы для посева отбирают семена примерно одного размера и мас-

сы. Перед посевом их желательно выдержать в течение суток в одном из стимулирующих растворов: «Гумат-Экстра» (1 г на 1 л воды), иммуноцитифит (1 табл. на 10–15 мл воды), «Эпин-Экстра» (2–7 капель на 100 мл воды). Можно использовать и водный раствор древесной золы. В 1 л теплой воды растворяют 2 ст. ложки золы, настаивают в течение суток. После этого семена в марлевых мешочках помещают на 12–24 часа в раствор. Также замачивают семена в теплой воде (20–25°C) или слабом растворе перманганата калия. Их держат в растворе не более 10–12 ч, меняя его через 4–5 ч.

Есть метод выращивания рассады огурца: семена сеют в смоченные горячей водой опилки древесных пород. В фазе первого настоящего листочка растения высаживают в горшочки или сразу в грунт на постоянное место. Растения из опилок легко вынимаются, корневая система не травмируется.

Почвенную смесь для выращивания рассады огурца, кабачка и тыквы готовят из дерновой земли, торфа и перегноя (5:3:2). На 10 л смеси добавляют аммиачную селитру – 10 г, суперфосфат – 20–30 г, золу 100 г и сульфат калия – 5 г.

Чтобы посеянные семена не вымокали, а в дальнейшем из-за избытка влаги рассада не болела, можно использовать мульчирование сфагnumом. Измельчить его и после посева семян насыпать тонким слоем поверх почвы. Мох собирает всю излишнюю влагу и сам не гниет. Является отличным антисептиком.

Сельдерей – от посева до... смузи

Вырастить корневой сельдерей мечтала не один год, да все не решалась: посадил, и сам вырос – это не про него.

Но я очень люблю салаты с сельдереем и яблоками, а покупать корнеплод накладно. Наконец, отважилась на первую посадку, и вот что у меня получилось

Начало начал

Семена сеяла на рассаду в городской квартире в феврале. Обработала в соке алоэ, после чего, не промывая, влажными положила на теплую батарею для проращивания. Хотя где-то читала, что сок алоэ подходит не для всех семян, но я уже привыкла к этому методу, он меня не подводит.

Дней через пять проклюнувшиеся семена посеяла в подготовленный с осени грунт, который в начале февраля с дачи мы привозим в квартиру. Сею я в пластик от тортов, закрываю пищевой пленкой и ставлю под батарею отопления. Проветриваю почти ежедневно, полив минимальный.

Семена взошли прекрасно. Подняла ящик на подоконник, сняла пленку. А недели через три распикировала рассаду по кустику. Держала на застекленной лоджии. Солн-

ца хватало, так как окна на запад, освещение – с обеда до самого заката. Окна открывала регулярно, полив умеренный, подкормка ЭМ-биопрепаратом по инструкции.



ФОТО: FOLIAK/LEAPAR/Shutterstock/ТАСС

Вечерняя посадка

В конце апреля крепенькую рассаду перевезла на дачу и закаливала на открытой веранде. В середине мая пересадила в грунт 12 кустиков, остальные раздала коллегам. При посадке (традиционно): перегной, компост, зола. Хорошо полила. Высаживала рассаду вечером, чтобы за ночь ростки пришли в себя после стресса.

корни. Еще приходилось обрывать нижние листья, поскольку при рыхлении они обламывались сами. При наращивании массы корнеплода полив усиленный, почти ежедневный.

Наш сельдерей просидел в земле всю осень. Правда, не смогла удержаться и выдернула для дегустации 4 куста – очень понравился вкус! Окончательно убрала урожай в самом конце октября.

Семена сеяла на рассаду в городской квартире в феврале. Обработала в соке алоэ, после чего, не промывая, влажными положила на теплую батарею для проращивания

Ненужное отсечь!

С середины лета, когда завязался корнеплод, старалась от него отгребать лишнюю землю и регулярно острым ножом подрезала боковые

Запас не залежался

Собранные корнеплоды каждый по отдельности завернула в пищевую пленку и уложила в холодильник. Зелень заморозила – добавляю в овощные и мясные блюда понемногу.

Корнеплоды съели быстро – полюбили мы делать смузи. В блендере измельчаем яблоко и сельдерей (очищенные и порезанные кусочками), добавляем орехи, мед, заливаем смесь кефиром. Вкус непередаваемый, а уж как полезно для здоровья!

Мой первый опыт с сельдереем удался. Агротехника несложная, а удовольствие от урожая огромное.

КАКОВ УХОД

* Сельдерейу влага по нраву, на полив не скупиться.

* За сезон 3–4 подкормки примерно раз в три недели – травяной «компот», настоящий с навозом и золой. Травы для подкормки лечебная: крапива, чистотел, лопух, подорожник.

* Рыхление вокруг кустиков. Мульчировать не решилась.

ИСПЫТАНО

* Сажала три сорта – Егор, Русский размер и Максим.

* Егор – среднеранний, вырос диаметром 8–10 см.

* Максим – поздний, средней величины.

* Русский размер – поздний, не дал обещанного крупного корня, возможно, из-за нашей песчаной почвы.

Коротко о важном

■ Сок алоэ разводится пополам с водой, в котором семена выдерживаются часов 12.

■ Грунт для рассады – садовая земля из-под сидератов, перегной, зола. Соотношение – на ведро земли добавляется ведро перегноя и примерно 2 стакана золы.

■ Расстояние между кустиками 30 см.

■ В жаркую погоду посаженную рассаду желательно накрыть тонким укрывным материалом.

Вера Князева,
г. Воронеж





Какой из луков всех вкусней? **Порей!**

Полюбился мне лук-порей за его внушительный вид, тонкий пикантный вкус и диетические особенности.

Решила вырастить у себя на даче эту вкусность.

Получилось с первого раза!

Хочу поделиться личным опытом получения лука-порея под Воронежем. Выращиваю его уже три сезона, мой любимый лучок прекрасно чувствует себя в овощном отсеке холодильника до самого Нового года. Семена поставляет подруга из Каменского района области, это южнее, и ее семена успевают вы-

зреть. В прошлом году купила в магазине семена сорта Зимний гигант, но высаживала в грунт вперемешку с подружками. Результат тот же!

Итак, по порядку. На рассаду семена высеваю в середине февраля. После всхода тоненькие ростки лучше опрыскивать, а не поливать. Пересушивание

почвы недопустимо. К рассадному ящику (окно северо-восточное) со стороны квартиры прикрепляю на высокие палочки фольгу, когда ящик поворачиваю, фольгу, соответственно, закрепляю с другой стороны. Лампой не досвечиваю.

С потеплением выношу рассаду на лоджию (западная сторона, после

обеда и до заката солнечно).

Делаю прореживание, но не сразу, а по мере роста рассады. Не пикирую!

Использую покупную подкормку для рассады. В апреле по теплу перевожу на дачу. Там мы по выходным на день выносим ящики на улицу, а в будни они – на теплой веранде. К моменту высадки в грунт рассада достигает в диаметре около 5 мм.

Грядку удобряю перегноем, золой. Копаю на штык лопаты траншею, хорошо проливаю. Между траншеями – полметра, это надо для дальнейшего окучивания. Кустики высаживаю, через 6–8 см, чтобы потом выдернуть через один для летних салатов. Засыпаю землей, подстригаю немного, как бы подравниваю посадки. Хорошо поливаю – и все! Теперь только регулярный полив (почвы песчаные, быстро пересыхают), подкормка раз в 20 дней травяными настоями с коровяком и куриным пометом.

Когда лук начнет расти, подниматься, то после полива его нужно понемногу окучивать. Если очень жарко, то хорошо бы грядку замульчировать. Уважаю для этого дела крапиву. В целом порей любит солнечное место, стрижку, окучивание. Не переносит тень.

Если осенью несколько кустов лука оставить в грядке, он хорошо перезимует, а на следующий год из него должны получиться семена. Но у меня они так и не вызрели. Видимо, потому, что пересадила под яблоньку, его затеняли цветы. Но шапки цветков на красивых высоких ножках украшали «овощную» клумбу! Вот такой мой порей, для меня из луков он всех вкусней!

Подготовка семян

Перед посадкой семена на ночь замачиваю в соке алоэ для стимуляции роста, затем дня 3–4 прогреваю во влажном мешочке на батарее (успевают проклюнуться) и сею в землячку погуще.

Между рядами – по 5 см, заделываю не более чем на 1 см, закрываю пленкой и ставлю на теплый подоконник.

Всходы появляются через неделю. Раскрываю, проливаю слабым раствором марганцовки. Дальше – обычный уход за тонкими «ниточками» и терпение.

Секрет белой ножки

К осени порей у меня растет в высоких холмиках земли, ведь от этого зависит самое важное – высота отбеленной ножки. Главное – высоко окучивать!

Выкапывать не спешу, холодов лук-порей не боится, а осенью

ПОЕЛ – И В ЛЮДИ!

- * Использую как отбеленную ножку, так и зелень. Она, конечно, грубее, но хороша в горячих блюдах, рагу.
- * Порей в свежем виде – добавляю в салаты, винегреты, посыпаю селедочку. Заправляю супы, тушу овощи, мясо.
- * Еще это великолепная добавка к начинкам для пирогов.
- * Ценно и то, что после употребления лука-порея во рту не остается ни специфического запаха, ни привкуса! Можно смело отправляться «в люди»!

он еще растет вверх и вширь. Если листья желтеют, я их срезаю – для красоты грядки.

Копаю утром вилами, отряхиваю землю, подсушиваю до вечера в холмке. Корни подрезаю наполовину, зелень – на одну треть. Перевожу домой поздней осенью. По десять корней заворачиваю в пищевую пленку, держу на лоджии в темноте, а с морозами переносу в холодильник. Хотя вычитала, что хорошо этот лук «посадить» в ведро с влажным песком. Можно попробовать.

*Вера Князева,
г. Воронеж*



❶ Семена сельдерея очень мелкие. Благодаря наличию в оболочке эфирных масел и хлорофилла, они сохраняют всхожесть до 6 лет. Но по этой же причине очень медленно прорастают. Чтобы ускорить прорастание, семена погружают на 30 минут в горячую воду (70–80°C) и затем оставляют на двое суток для набухания при 18–20°C. При такой подготовке всходы появятся на 10–12 день после посева семян.

❷ Семена некоторых цветочных культур для прорастания, кроме определенной влажности, требуют дополнительной обработки. Например, семена вербены и периллы лучше всходят, если их в течение 2–3 дней периодически намачивать и подсушивать, семена канн – проморозить, а у семян душистого горошка нужно нарушить плотную оболочку, которая препятствует проникновению воды в семя.

❸ При намачивании семян не стоит ждать, когда проклюнутся все. Лучше заниматься посадкой в течение 2–3 дней по мере их «готовности». Иначе у первых семян корешки перерастут и при посадке могут повредиться, что плохо скажется на дальнейшем росте рассады.

❹ Чтобы обеззаразить тару для рассады, ее замачивают в растворе марганцовки (перманганата калия) и моют горячей водой. Для очистки грунта его несколько минут варят в кипящей воде и подсушивают. В первые дни после дезинфекции в почве происходят процессы, которые могут неблагоприятно повлиять

на прорастающие семена, поэтому посев проводят не ранее, чем через две недели.

❺ При выборе готовой рассады в первую очередь нужно обратить внимание на субстрат, в котором она находится. Он не должен быть как слишком сухим, так и слишком влажным. И в первом, и во втором случае корневая система растений может сильно пострадать.

❻ Старайтесь использовать свежие семена, чем дольше они лежат, тем больше снижаются такие важные показатели, как энергия прорастания и всхожесть. При покупке смотрите на срок их годности.

❼ Семена культур, поражающихся черной ножкой, при посеве присыпают чистым речным песком (капуста, томат, перец, астра, левкой, цинния, гвоздика и др.), а все остальные – легкой перегнойной землей.

❽ У баклажанов корневая система стержневая, поэтому культуре нужны достаточно глубокие емкости для посева. И тепла баклажанам нужно больше, чем, например, томатам. Под ящики или горшки с рассадой можно сделать деревянные подставки, они защитят корни от холода.

❾ До появления всходов полив практически не нужен. После того как семена взойдут, полив требуется редко. И только когда рассада начнет интенсивно расти, необходимо тщательно следить за влажностью почвы и не допускать пересыхания.

ЗАЩИТА



■ Ошибки, из-за которых болеет рассада

■ Предупрежден – значит, вооружен

■ Вопрос-ответ



3 ошибки, из-за которых болеет рассада

Все проблемы с болезнями рассады помидоров, перцев, баклажанов, огурцов у огородников обычно возникают из-за ошибок с химическим составом почвы. Чего же не следует делать, чтобы не отравить собственные растения?

1

Передозировка удобрений

Садоводу так хочется устроить для своих растений получше питание, что в почву добавляется

всего понемногу: сначала треть перегноя, затем горсть птичьего помета, столовая ложка золы, щепотка доломитовой муки, того-другого, поливается раствором гуматов... Так почва незаметно набирает слишком много

совокупного азота, калия или чего-то еще. Результат – отравление рассады, слишком высокая концентрация растворимых веществ.

ДЕЛАЕМ ВЫВОДЫ Для рассады лучше использовать

2

Некачественный покупной грунт

грунт средней питательности: своя огородная земля плюс треть травяно-листового перегноя. Травяно-листовой в отличие от компоста или навозного перегноя мягкий, не вызовет отравления растений. Чтобы вам не беспокоиться по поводу подкормок, просто берите сразу побольше грунта, это самый верный вариант. А если что-либо из удобрений добавляете ради микроэлементов, то буквально по чуть-чуть. Рассаде много микроэлементов не нужно.

Кто помнит, в 90-е годы это было сущее наказание: чуть ли ни в каждом покупном грунте сеянцы вскоре после прорастания вяли у корневой шейки и гибли. Это они «сгорали» из-за высокой концентрации разных веществ, которые добавляли производители: мел, грубые минеральные удобрения, ядохимикаты... Приходилось каждый пакет заведомо промывать в теплой воде. В наши дни агрофирмы стали более ответственными,

но и сегодня попадает «слишком жирная земля». Главный же ее недостаток – она торфяная. Помидоры или огурцы, капуста – это не болотные растения, они не настроены на торф по своей природе. А если уж они сизмальства привыкнут к нему, то потом-то в теплице встретят суглинок – снова стресс.

ДЕЛАЕМ ВЫВОДЫ Каждой культуре надо создать почвенные условия, которые для нее типичны. Было бы странно сажать голубику и рододендрон

на известняковую альпийскую горку. Так же странно сажать помидоры или капусту в торф. Даже выправленный торфяной грунт имеет особый химический фон. Сажают в него только, когда нет иного выхода.

3

Промехи при уходе

Химическое отравление растений может случиться не сразу, а на втором месяце выращивания рассады. Несколько видов токсических веществ накапливаются в грунте по ходу выращивания.

Корневые выделения самой рассады. Активно растущее на солнце растение сбрасывает корни в почву отходы своей жизнедеятельности. Почвенные микроорганизмы переработать их до конца не успевают. Если стаканчики небольшие, грунта в них – тонкий слой, то наступает кризис, шлаковое отравление, шапка листы внезапно желтеет, рост замедляется, часто происходит загнивание корневой шейки. Объявлять виновницей этого какую-нибудь болезнь и начинать лечение, как поступают «знатоки на форумах» – это ошибочно. Все, что нужно сделать, – срочно промыть грунт и

рассадить кусты в более крупные емкости со свежей землей: оживут.

Соединения кальция из водопроводной воды, точнее, бактериально-кальциевый налет на поверхности почвы (вы такой увидите в каждом цветочном горшке в виде бело-желтых выпарин на комках земли). В жесткой поливной воде кальция намного больше, чем успевает потреблять растение, и излишки накапливаются.

Если попутно с описанным выше накоплением продуктов обмена идет еще и накопление кальция, то ситуация усугубляется, так как бактерии делают соли легко растворимыми и добавляют свои вредные соединения. Все это увеличивает концентрацию вредных веществ в почвенном растворе.

Выход – надо сразу сажать рассаду помидоров в крупные горшки, не менее 2 л. А налет следует снимать ложкой. Поливать рассаду лучше кипяченой водой.

К слову, когда кусты рассады крупные, кальций и магний из воды уже служат подкормкой, и такая проблема отпадает (налета почти нет, растения можно смело поливать жесткой водопроводной водой, отстаивая ее сутки).

Закисные соединения, возникающие в

мокрой почве. Говоря по-простому, земля протухает от слишком старательного полива, а корни загнивают. (Признак избытка воды в грунте с сеянцами помидоров – закрученные вниз листики). Сильнее всего протухают органические удобрения, земля черного цвета. Обычно это происходит только на первом месяце выращивания, поэтому растения следует поливать с перерывами, каждый раз обязательно позволяя земле подсыхать. Ну а в апреле-мае, когда рассада томатов уже крупная, проблема отпадает: растения моментально испаряют воду.

ДЕЛАЕМ ВЫВОДЫ Для верности советую вам избегать подкормок! Зачем рисковать? На всех «продвинутых» сайтах статьи, переписанные с методичек агрономов, твердят о подкормках рассады, но рядовой садовод – и близко не агроном. Он легко ошибается в расчетах.

На перекарме легче всего потерять даже удачную рассаду. От перекарма минеральным удобрением растение внезапно заболевает каким-либо грибным заболеванием. Берите лучше большим объемом исходного грунта. Если надо подкормить по выраженным признакам голодания – просто пересадите растения в БОЛЬШОЙ горшок.

ФОТО Alexander Raths/Shutterstock/TACC

В продаже с 14 января!

ДОМАШНИЙ ПОВАР

№1 / 2019

ЗАВТРАКИ



Подписной индекс в каталоге «Почта России» П5927

СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ

Журнал выходит 1 раз в месяц.

Подписной индекс в каталоге «Почта России» П5927.

Оформить подписку до почтового ящика можно во всех почтовых отделениях связи и на сайте Почты России <https://podpiska.pochta.ru>

НАШ ЭКСПЕРТ:
ученый,
автор книг
и энциклопедий
по садоводству
Павел
ТРАННУА



? Хочу научиться выращивать свою рассаду томатов. Мне говорят, главное – это почва, надо ее обеззаразить от болезней, прокалить, полить растворами. Когда-то моя бабушка занималась рассадой, но я не помню, чтобы она почву засовывала в духовку. Кажется, даже марганцовкой не поливала. А помидоры вырастали отличные. Может, сейчас почва другая стала, что ее по-особому надо готовить. Как мне быть? У меня есть немного земли со своего огорода, и еще буду покупать в магазине. Нужно ли покупную почву как-то доводить до ума? Нужно ли ее смешивать с огородной? Изучаю Интернет, но все-таки надежнее получить ответы от специалиста.

Татьяна Задорожная, г. Александров, Владимирская обл.

■ Почва для рассады – это действительно важно. И здесь помидоры стоят на особом месте, как наиболее уязвимая культура. Летом уберечь их от фитофтороза гораздо труднее, чем остальные культуры от типичных для них болезней, поэтому помидоры заранее, еще с рассады, нужно выращивать очень тщательно, не подвергая их стрессу. По этой причине я буду говорить о подготовке почвы именно для них, но принципы подхода можно использовать и под все остальные культуры.

Обеззараживание – вредная мера

Обеззараживание почвосмеси для рассады, по моему убеждению, ненужная мера, даже вредная. Растения должны пройти «прививку» всей

почвенной микрофлорой, а не расти в стерильных условиях. Особо отмечу, на рассадном этапе инфекция не страшна ни помидорам, ни другим культурам, уж поверьте опыту тысяч умельцев и моему личному.

Рассада помидоров при нормальном уходе обычно ничем не болеет, отлично растет и необыкновенно вынослива. Фитофтороз никогда не поражает рассадные или высаженные растения помидоров, болеют уже взрослые кусты, перегруженные урожаем. А черная ножка на рассаде капусты, например, появляется из-за неумения организовать прохладно-парниковую среду – нужно просто перенести ящики в застекленную лоджию или накрыть ее прозрачной пленкой, приклеенной скотчем к стеклу окна.



ДЕЛАЕМ ВЫВОДЫ: обеззараживание почвы вроде дает сиюминутную победу, но ты проигрываешь на дальней дистанции – потом, на грядке, в теплице, растения будут испытывать стресс и легко пробиваться инфекцией. Такие растения потом проигрывают фитофторозу, и потребуются обрабатывать их ядохимикатами.

Промываем покупную почву

По поводу малого объема подготовленной огородной земли не стоит унывать. В марте можно посеять и по тонкому, в 1,5–2 см, слою земли в лотке или ящичке. Пусть так растения подрастают до 2–3-недельного возраста под колпаком из пленки. А к моменту пикировки по горшкам, возможно, уже появится шанс привести с дачи большие объемы грунта.

Другой вариант – это смешать имеющуюся огородную землю с объемом купленной почвосмеси. В таких случаях я предпочитаю промыть покупной

грунт теплой водой для растворения возможного избытка каких-то соединений. Опасность «слить в унитаз все удобрения», чего боятся начинающие огородники, – это у почвовода вызывает улыбку. Они достаточно прочно держатся, от промывки никакого вреда не будет.

ДЕЛАЕМ ВЫВОДЫ: для рассады лучше использовать грунт средней питательности – обычная своя огородная земля с добавлением травяно-листового перегноя (прелая трава или листва), примерно трети.

Интернет сбивает с толку

По поводу Интернета. Он, по моим наблюдениям, сбивает с толку начинающих. Чтение «продвинутых» сайтов и особенно форумов, где люди из-за единичных успехов уже считают себя мастерами, и где одни советы противоречат другим, слишком часто приводит к хаосу в голове и ошибочным техникам выращивания.

«Диагноз», который я обычно ставлю «авторитетным участникам форумов», – это замкнутость на второстепенном факторе выращивания и слепота по отношению к решающим факторам. То есть они с виду очень умно рассуждают, но при этом остается ощущение, что играют в рулетку «повезет – не повезет».

ДЕЛАЕМ ВЫВОДЫ: системный глубокий подход – это не игра в рулетку, а ежегодный высокий урожай по всем овощным культурам, и без применения химии.



Предупрежден – значит, вооружен



Болезни – главная опасность, которая подстерегает молодые растения в первые недели жизни. Тут главное – не растеряться, и если случилась беда, надо знать, как спасти рассаду

Корневые гнили

Корневая гниль – одно из самых опасных заболеваний растений. Больше всего от этой болезни страдают рассадные культуры (баклажан, капуста, огурец, перец, томат), а также астра, гвоздика, горошек душистый, примула, сальвия, фиалка.

Интенсивное развитие болезни возможно при выращивании растений на кислых почвах, избыточном внесении

почве, особенно при долговременной культуре. Поэтому, используя для выращивания рассады почву со своего участка, вы должны быть уверены, что она здорова. Гриб из почвы попадает в корни растения и по сосудам проникает в стебель. Скопление грибницы в сосудах препятствует передвижению питательных веществ и влаги. Растения погибают в результате нарушения обмена веществ и истощения.



органических и азотных удобрений, в годы, когда температура воздуха понижена, и в почве отмечается недостаток или избыток влаги. В основном, инфекция накапливается и сохраняется в

СИМПТОМЫ Признаки заболевания обнаруживаются сначала на нижних листьях или в нижней части стебля. Листья желтеют, буреют, засыхают, повисают. На стеблях появляются темные полосы,

иногда трещины. Прикорневая, нижняя часть стебля темнеет. Во влажную погоду место поражения покрывается беловатым или розоватым налетом — это споры гриба. На по-

ВАЖНО!

Источник инфекции: грунт и тара, в которой выращивают рассаду.

* **Что делать?** Тару замачивают в растворе марганцовки и моют горячей водой. Грунт дезинфицируют, для чего его несколько минут варят в кипящей воде и подсушивают. В первые дни после дезинфекции в почве происходят процессы, которые могут неблагоприятно повлиять на прорастающие семена, поэтому посев проводят не ранее, чем через две недели.

перечном срезе стебля заметны поврежденные сосуды, окрашенные в бурый цвет. Корни пораженных растений становятся ломкими и крошатся, иногда наблюдаются обесцвечивание и отмирание отдельных побегов. Цветение, как правило, не наступает. Зараженные растения обычно погибают.

МЕРЫ БОРЬБЫ Чтобы уберечь культуру от корневых гнилей, необходимо известковать кислые почвы. Почва для рассады должна быть достаточ-

но рыхлой, в ней недопустим избыток азота. Следует избегать заглубленной и загущенной посадки. Больные растения удаляют и уничтожают. Также можно применить фунгицид «Фитоспорин», замачивая семена перед посевом.

Используя для выращивания рассады почву со своего участка, вы должны быть уверены, что она здорова. Возбудители корневых гнилей из почвы попадают в корни растения и по сосудам проникает в стебель

Черная ножка

Черная ножка — заболевание молодых растений, чаще всего сеянцев. Оно может появиться на рассаде любой культуры. Всходы капусты, огурца, томата, астры однолетней, бальзамина, горошка душистого, левкоя иногда полностью погибают от черной ножки.

МЕРЫ БОРЬБЫ Давно известно, что профилактика — лучшая защита. Поэтому гораздо легче обработать защитными препаратами семена перед посадкой, чем лечить заболевшие растения. Не забывайте подкармливать сеянцы каждые 10–12 дней. Для подкормки лучше использовать комплексные минеральные удобрения, содержащие основные элементы питания

растений (азот, фосфор и калий) и микроэлементы. Самая эффективная смесь: к 1 л воды добавить по 0,5 ч. ложки мочевины и сульфата калия.

Семена перед посевом обрабатывают препаратом «Фитоспорин». Если в емкостях для выра-

щивания рассады нет отверстий для стока избыточной воды, то их нужно аккуратно проделать. При появлении на рассаде первых симптомов заболевания на несколько дней прекращают полив растений. Пораженные части можно припудрить древесной золой или молотым углем, верхний слой почвы (1–2 см) осторожно удалить и подсыпать чистого, лучше речного песка.

ФОТО: ArtéPicture/Vera Petru/Shutterstock, ТАСС



ВАЖНО!

Источник инфекции: свой посадочный материал. Фирменные семена, как правило, свободны от наружной инфекции и в слабой степени могут быть заражены внутренней инфекцией. Со своими семенами риска больше.

* **Что делать?** Возбудителей инфекции удаляют прогреванием или протравливанием в химикатах. В домашних условиях семена перед посевом замачивают в крепком растворе марганцовки, что позволяет уничтожить многих возбудителей болезней на поверхности семян. Но некоторых возбудителей внутрисеменной инфекции невозможно уничтожить, поэтому семена важно брать от внешне здоровых растений, которые в течение вегетации не поражались такими вредителями, как тли, трипсы, белокрылки и цикадки. Эти насекомые являются переносчиками опасных вирусных заболеваний.

СИМПТОМЫ Часто у молодой рассады желтеют и увядают семядольные листья, кроме того, стебель растений на уровне почвы чернеет, и на нем образуются перетяжки. Будьте внимательны, потому что при таких симптомах рассада быстро увядает и погибает.

Кила крестоцветных

Возбудитель болезни, как правило, заносится на грядки с рассадой капустных культур (в том числе на декоративных — алиссуме, арабисе и т. д.).

СИМПТОМЫ Возбудитель килы вызывает на корнях образование галлов, то есть вздутий и наростов различной формы. Вначале наросты имеют ту же окраску, что и здоровые корни, но, увеличиваясь, они становятся бурыми, а к осени загнивают и разлагаются. Из наростов освобождается огромная масса спор паразита, что приводит к длительному заражению почвы. У взрослых растений кила вызывает сильное угнетение роста, листья увядают, желтеют. Развитию заболевания способствуют высокие температура и влажность почвы (90%), низкая кислотность почвы (рН 5,6–6,5).

Основная сложность в том, что часто пораженные килой молодые растения по внешнему виду не отличаются от здоровых. Поэтому перед высадкой корни следует осматривать, больные растения удалять.

МЕРЫ БОРЬБЫ Споры сохраняют жизнеспособность в почве более 6 лет, поэтому капустные растения желательно возвращать на прежнее место не раньше,



чем через 5–7 лет. Кроме того, нужно известковать кислые почвы (рН почвы желательно довести до 7,0–7,2), выращивать сидераты, своевременно удалять сорняки (особенно из семейства капустных).

Анна Романова

ВАЖНО!

Источник инфекции: небрежное хранение семян. При этом они повреждаются насекомыми и клещами, которые добираются до зародыша. Наиболее опасны мучные клещи, способные нанести малозаметные повреждения, однако они резко сокращают всхожесть и жизнеспособность семян.

* **Что делать?** Семена хранить в сухом месте, в плотных мешочках или бумажных пакетах, вдали от пищевых продуктов.

При покупке рассады капусты внимательно осматривают корневую шейку. 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 это 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 использованы специальные светодиоды – длина волны красного спектра 660 нм и синего 450 нм. Соотношение красного и синего спектра должны быть 4:1 или 3:1.

Поставьте рядом с рассадой термометр, так проще соблюсти температурный режим. При понижении тем-

пературы можно чем-то укутать ящики, а при палящем солнце притенить посадки и слегка приоткрыть форточку.

Рассаду сальвии 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 пережить первое же понижение температуры.

Для сохранения цветочных бутонов на первой цветочной кисти томатов необходимо за 3–4 дня до высадки в грунт опрыскать рассаду раствором борной кислоты (1 г на 1 л воды) утром в пасмурную погоду. В солнечную погоду этого делать нельзя, иначе можно получить ожоги на листьях.

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. Повторное же прогревание в домашних условиях понижает всхожесть семян. А вот замачивание им не повредит.

Недостаток света провоцирует вытягивание рассады, так как расте-

ния начинают затенять друг друга. Приостановить вытягивание можно, расставив горшки с повзрослевшей рассадой на большее расстояние друг от друга.

Оптимальная температура при выращивании рассады патиссона 20–25°C. С появлением всходов ее снижают: днем до 15–20°C, ночью до 12–13°C, что предохраняет растения от вытягивания. Если они все же вытянулись, то через 8–10 суток подсемядольное колено сворачивают кольцом и прикрывают влажной почвой до уровня семядольных листьев.

Если семена лука на производстве обрабатывают протравливателем, тогда они могут иметь синюю или розовую окраску. Такие семена высевают сухими, замачивать их нельзя.

Выращивание рассады нужно начинать с подготовки подоконника. Щели в оконных рамах нужно заткнуть: сквозняк растениям – враг. Если подоконник холодный, лучше подложить под ящики с рассадой одеяло. Нельзя допускать снижения температуры на подоконнике ниже 14°C, иначе рассада может погибнуть.

Для растений, требующих пикировки, лучше выбирать для посева стаканчики объемом 100 мл и для пикировки – 500 мл. Для рассады, которой пикировка противопоказана, рекомендуется сразу высевать семена в емкости большого объема.

Для выращивания культур, которые при заглублении основного стебля

образуют дополнительные корни, подходят мягкие полиэтиленовые пакеты, например, из-под молока. Сначала можно закатать края пакета, сделав емкость маленькой. Постепенно по мере роста рассады пакет разворачивать и подсыпать внутрь почву.

Мелкие семена (перцы, баклажаны, томаты, лук и большинство цветочных культур) калибруют в солевом растворе. В стакане теплой воды размешивают 1 ст. ложку поваренной соли. Опускают в раствор семена на 15–30 минут. Всплывшие семена удаляют – они не годятся для посева, а осевшие на дно промывают и высушивают.

Во время пикировки растение из земли легко достать, поддев его снизу деревянной палочкой. Пересаживают его вместе с небольшим земляным комом, стараясь не повредить корневую систему. Придерживать сеянец лучше за листья – если повредится лист, то растение восстановится, а сломанный стебель скорее всего приведет к гибели растения.

Для подсветки рассады можно использовать зеркала. Ставят их около ящиков лицом к окну. Отраженный свет хорошо освещает растения, да разворачивать рассаду в сторону света не придется. Но в солнечный день зеркало лучше убирать, иначе излишне яркий свет вызовет на растениях ожоги.

Рассаду необходимо защитить от действия центрального отопления. На батарее кладут кусок фанеры или картон, чтобы отвести потоки горячего воздуха от растений.

Важные сведения о семенах

КУЛЬТУРА	КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН В 1 Г, ШТ.	КОЛИЧЕСТВО ДНЕЙ ПРОРАСТАНИЯ	ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПРОРАСТАНИЯ, °С	СРОК ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН, ЛЕТ
Арбуз	6–30	14	20	6–8
Баклажан	200–300	14–21	20–22	5
Бобы	0,5–1	7–14	22	5–6
Горох	3–6	7–10	15–18	2
Дыня	20–30	14	20	6–8
Кабачок	8–10	5–8	20–22	6–8
Капуста				
■ белокочанная	250–350	7–12	20	4–5
■ цветная	300–400	7–12	20	4–5
■ брюссельская	300–400	7–12	18–20	4–5
■ кольраби	300–500	10	18–20	4–5
Морковь	600–1000	17–19	17–20	3–4
Огурец	40	3–5	25	6–8
Петрушка	700–800	16–18	17–18	2–3
Перец	150–200	14–21	20–22	4–5
Томат	250–300	8–11	23–25	4–5
Тыква	3–8	5–8	25	6–8
Фасоль	2–3	7–14	22	5–6
Кукуруза	10–18	10–12	22	5–6

© 2010 nebykado/Shutterstock, TACC

Будьте здоровы с «ПЛАНЕТОЙ ЗДОРОВЬЯ»!

**ПЛАНЕТА
ЗДОРОВЬЯ**

PRESSA.RU
№ 01 (72)
14 – 27 января
2019 года

ПИСЬМА
КОНСУЛЬТАЦИИ
ВРАЧЕЙ
НАРОДНЫЕ
РЕЦЕПТЫ

ЭКОНОМИМ
НА ЛЕКАРСТВАХ:
ОБЗОР ЦЕН
стр. 10

КАЛЕНДАРЬ МАГНИТНЫХ БУРЬ

САХАРНЫЙ
ДИАБЕТ –
КАК ВЕРНУТЬ
КРАСКИ ЖИЗНИ
стр. 12

8 ПРИЧИН
ГОТОВИТЬ
ФАСОЛЬ РАЗ
В НЕДЕЛЮ
стр. 15

7 ПРАВИЛ
СЧАСТЬЯ –
КАК СНОВА
ВЛЮБИТЬ В СЕБЯ
СВОЮ ЖЕНУ
стр. 21

ДОКТОР ШИШОНИН:
КУРС НА ЗДОРОВЬЕ –
ГИПЕРТонию ПОД КОНТРОЛЬ!
стр. 28

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ «ПОЧТА РОССИИ» П2961



ООО «ИД «КАРДОС» 16+ Реклама

В продаже с 14 января!

СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ
И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ

Журнал выходит 2 раза в месяц.

Подписной индекс в каталоге «Почта России» П2961.

Оформить подписку до почтового ящика можно во всех почтовых
отделениях связи и на сайте Почты России <https://podpiska.pochta.ru>

ПОЛЕЗНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

На правах рекламы



■ 8-495-664-45-62, 8-916-043-44-44 **АВТОВЫКУП ДОРОЖЕ АВТОСАЛОНОВ!!!** Любых моделей и состояний: ПОДЕРЖАННЫЕ АВАРИЙНЫЕ, НЕИСПРАВНЫЕ, а так же ГРУЗОВЫЕ и кредитные! В день обращения. ВЫЕЗД, ОЦЕНКА, ОФОРМЛЕНИЕ БЕСПЛАТНО! Покупаем МАКСИМАЛЬНО ДОРОГО! Гарантия БЕЗОПАСНОЙ СДЕЛКИ! РУССКИЕ ОЦЕНЩИКИ! ДЕНЬГИ НА МЕСТЕ!!!

**? КАК РАЗМЕСТИТЬ РЕКЛАМУ
В «ДАЧНОМ СПЕЦЕ»**

1. ПОЗВОНИТЬ

8 (495) 792-47-73

2. ОПЛАТИТЬ через терминал
кошелек QIWI

3. СООБЩИТЬ об оплате

reklama@kardos.ru

