

№5

БЕГОНИИ В ДОМЕ И В САДУ

март
2018

1000 советов дачнику

16+

№5

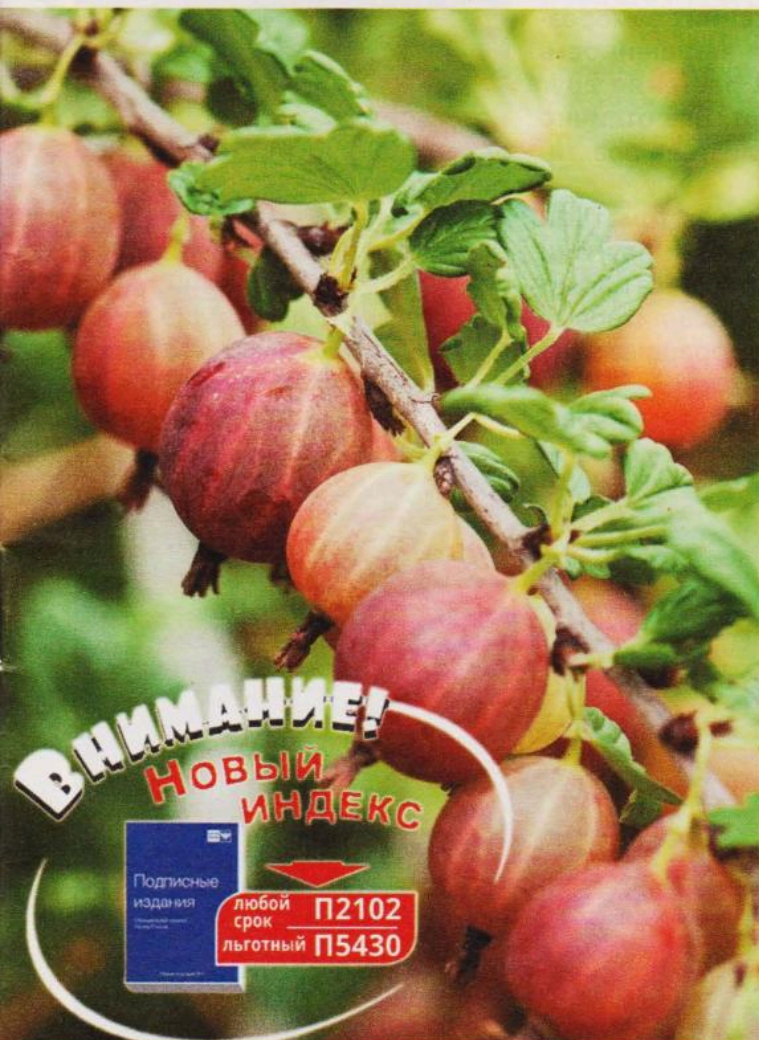
март

2018

36 страниц

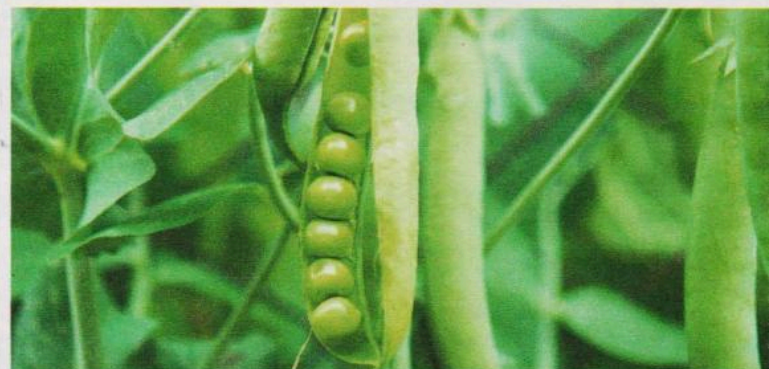
yunilayn.ru

(4812) 358-777



Учим козлят есть самостоятельно

18
стр.



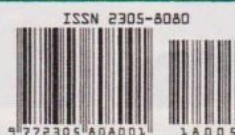
Зеленый жемчуг:
выбираем горошек

8
стр.

Северный
виноград

12
стр.

ЮНИЛАЙН[®]
издательство печатной продукции



Растения, которые удивили



Знакомьтесь: томат Палка

Сейчас такое разнообразие сортов томатов - выбери любые. Но особенно меня заинтересовал сорт Палка, о котором я узнала из одной телепередачи, поэтому нашла этот сорт и приобрела.

При выращивании этого томата было много удивления и радости. Это такая экзотика! На областной ярмарке «Сад. Огород. Загородный дом» в августе 2017 года в Иркутске от ее посетительницы ко мне было множество вопросов о томате сорта Палка.

Кудряволиственный, махроволиственный - так еще может называться этот томат. Сорт попал к нам от селекционера Евгения Оттовича Феча, который приобрел эти семена у болгарского селекционера Христо Христова. Растение колоновидное, с миниатюрными сильно гофрированными листьями, напоминающими розочки, высотой до 1 м в теплице и значительно ниже - в открытом грунте. Требуется подвязка и пасынкование. Кисть простая, короткая, состоящая из 5-6 плодов. Сорт среднеспелый (110-120

дней от всходов до плодоношения). Урожайность - 1-1,5 кг плодов с одного растения при соблюдении агротехники.

Формировать этот сорт лучше в два стебля (см. фото). На каждом стебле вызревает по 4-5 кистей. Посев семян производят во второй декаде марта. В середине мая рассаду высаживают на постоянное место в теплицу, в открытый грунт - после весенних заморозков. Допускается загущенность посадок, так как растения друг друга не затеняют. Все отлично проветривается: листьев практически нет.

Дальнейший уход за томатами обычный, как за всеми другими сортами. Образовавшиеся пасынки можно посадить в 3-литровые емкости и осенью доращивать на балконе.

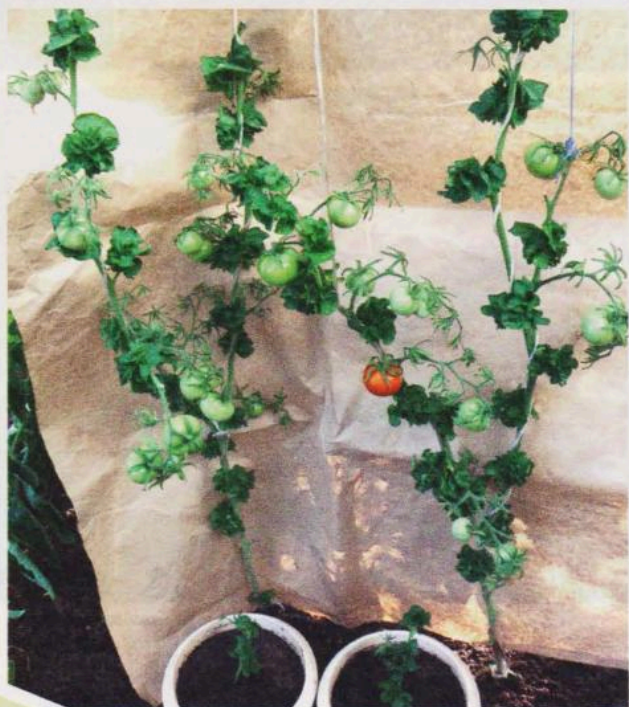
Плоды круглые, плотные, крас-



ного цвета в стадии зрелости, массой 50-100 г, мясистые, хорошего помидорного вкуса. Они идеальны для консервирования, но вкусны и в свежем виде.

Вот такой экзотический по виду сорт томата я выращиваю.

*Лариса ГОРБАТЕНКО,
г. Ангарск, Иркутская обл.
Фото автора*



Читатели делятся опытом

Картофель удаётся всегда

Из года в год выращиваю картофель на одном и том же участке и все время собираю хороший урожай.

На четырех сотках земли осенью под вспашку рассыпаю комплексное удобрение (осеннее для картофеля) - 1-1,5 кг на сот-

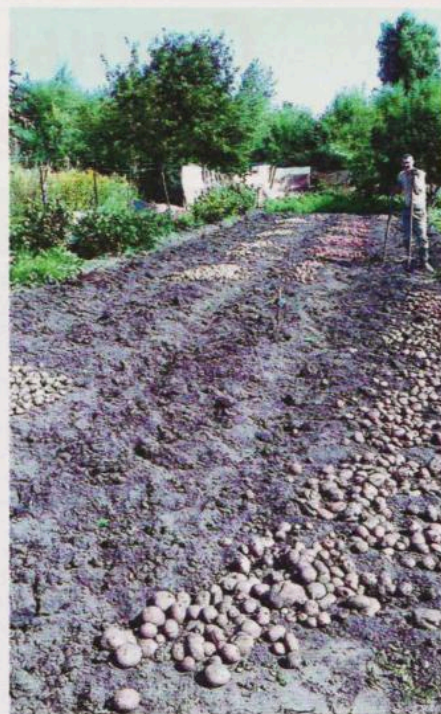


ку. И мотоблоком МБ-1 перепахиваю этот участок.

Весной перед посадкой мотоблоком с фрезами рыхлю почву, после чего приступаю к посадке. Картофель сажаю под лопату. Натягиваю шнур и по обе стороны шнура сажаю картофель через 30-35 см. В каждую лунку подсыпаю по 2-3 горсти перегноя и несколько - луковой шелухи. Луковая шелуха легко растворяется в земле и дополнительно обогащает ее микроэлементами. Следующую грядку делаю на расстоянии 1 м от первой и так далее.

Когда картофель взойдет и кустики поднимутся до 15-18 см, пропалываю траву, рыхлю и немного окучиваю.

Недели через 2-3 опять нужно поработать мотоблоком. На мотоблок вместо колес ставлю по одной фрезе и окучник. Мотоблок



идет между гряд, рыхлит землю и легко окучивает посадки. Гряды широкие, смотрятся красиво. В период роста картофельных кустов земля не пересыхает, влага хорошо в ней задерживается. Создается благоприятная атмосфера для развития и роста картофеля.

Таким способом больше 10 лет сажаю картофель на одном участке и всегда с урожаем.

*Николай ЕФИМОВ, г. Орел
Фото автора*

Я делаю так

Нужна ли грунту дезинфекция

По поводу нужно ли дезинфицировать грунт перед посевом семян или это только пойдет во вред росткам, мнения даже опытных дачников сильно расходятся. Я не один год экспериментировала с обоими вариантами. И теперь поступаю так.

Когда сею семена овощей и цветов на рассаду весной, грунт не стерилизую и ничем не дезинфицирую. При хорошем освещении всходы быстро появляются и благополучно развиваются дальше и без этих процедур.

Но если семена нужно стратифицировать несколько недель в холодильнике, а затем месяц ждать их прорастания на подоконнике, то, чтобы не развились



грибные болезни или плесень, почву пропариваю на водяной бане, прогреваю в микроволновке либо обеззараживаю марганцовкой или фунгицидами.

*Лариса АНДРЕЙЧУК, г. Коломна, Московская обл.
Фото автора*

Лунный агротехнический календарь на апрель

ДНИ МЕСЯЦА И ПОЛОЖЕНИЕ ЛУНЫ	РЕКОМЕНДУЕТСЯ	НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ
2.04 с 01ч.56' по 4.04 до 09ч.55' Луна - III фаза, знак Скорпиона, дни Листа	Посев на рассаду скороспелых томатов, перцев, тыквенных культур, сладких луков, брокколи и цветной капусты, корневого и черешкового сельдерея. А также в открытый грунт на раннюю продукцию холодостойких корнеплодов. Постановка картофеля на яровизацию. Пикировка, внекорневая подкормка и полив.	-
4.04 с 09ч.55' по 6.04 до 21ч.00' Луна - III фаза, знак Стрельца, дни Плода	Формирование кроны у молодых саженцев и обрезка плодоносящего сада. Посев в открытый грунт тмина, кинзы, укропа для сбора семян, а также холодостойких корнеплодов. Посадка лука-репки и чеснока. Профилактическое опрыскивание против вредителей и болезней.	Сеять цветную капусту и брокколи, салатные культуры.
6.04 с 21ч.00' по 9.04 до 09ч.49' знак Козерога, дни Корня Последняя четверть 8.04 в 10ч.17'	Пикировка рассады, черенкование маточников. Посев корнеплодных овощей. Черенкование ягодных и декоративных кустарников. Пересадка взрослых плодовых деревьев и посадка хвойных. Посадка под пленку раннего картофеля. Внесение органических удобрений.	-
9.04 с 09ч.49' по 11.04 до 21ч.39' Луна - IV фаза, знак Водолея, дни Цветка	Профилактическая обработка от вредителей и болезней. Санитарная обрезка. Снятие укрытий с теплолюбивых растений, защита хвойных от солнца. Очистка участка от мусора.	Посев (особенно на семена), пикировка, посадка и пересадка всех культур, кроме тех, с которыми решаются на эксперимент. Полив (особенно рассады).
11.04 с 21ч.39' по 14.04 до 06ч.25' Луна - IV фаза, знак Рыб, дни Листа	Посев под укрытие на раннюю продукцию холодостойких корнеплодов. Посадка ягодных культур, ремонт земляничных грядок. Перевалка рассады.	-
14.04 с 06ч.25' по 16.04 до 11ч.50' знак Овна, дни Плода Новолуние 16.04 в 04ч.56'	Раскорчевка старых пней, санитарная обрезка сада или сильная омолаживающая обрезка с удалением старых и больных деревьев. Короткая обрезка комнатных растений.	Посев, посадка, пересадка за сутки до и после новолуния.
16.04 с 11ч.50' по 18.04 до 15ч.02' Луна - I фаза, знак Тельца, дни Корня	Посев на рассаду огурцов и других тыквенных, всех капуст, луков, салатных культур и цветочных однолетников. Пикировка, перевалка и пересадка. Посев холодостойких растений в открытый грунт. Посадка саженцев плодовых, ягодных и декоративных культур. Ремонт земляничных грядок.	-
18.04 с 15ч.02' по 20.04 до 17ч.26' Луна - I фаза, знак Близнецов, дни Цветка	Посев зерновых, бобовых, пряных и цветочных культур, особенно вьющихся и ампельных. Посадка плетистых роз и клематисов. Размножение усами и розетками. Профилактическая обработка сада. Ремонт земляничных грядок.	-
20.04 с 17ч.26' по 22.04 до 20ч.08' Луна - I фаза, знак Рака, дни Листа	Посадка в теплицы рассады овощных культур, посев на рассаду тыквенных и всех капуст, а в открытый грунт - холодостойких культур. Пикировка сеянцев. Посадка картофеля, георгинов и гладиолусов.	Посев ампельных растений.
22.04 с 20ч.08' по 24.04 до 23ч.39' знак Льва, дни Плода Первая четверть 23.04 в 00ч.45'	Посев фасоли и гороха на зерно, подсолнечника, кукурузы, базилика, горчицы, фенхеля, тмина, а также сухоцветов и низких летников. Посадка саженцев плодовых культур. Высадка рассады томатов в теплицы. Прополка, рыхление, мульчирование.	Посев тыквенных и салатных растений, цветной капусты и брокколи. Полив, подкормка.
24.04 с 23ч.39' по 27.04 до 04ч.12' Луна - II фаза, знак Девы, дни Корня	Посадка саженцев плодовых, ягодных и декоративных культур, земляники, луковичных растений, клубней и корнеклубней, картофеля. Высадка рассады ранней капусты. Посев корнеплодов, бобовых, пряных и лекарственных культур, обильно цветущих летников с мелкими цветами. Деление многолетников. Разбивка цветников.	Борьба с вредителями с помощью химии.
27.04 с 04ч.12' по 29.04 до 10ч.11' Луна - II фаза, знак Весов, дни Цветка	Посев стручковых культур (гороха, фасоли) на лопатку, крестоцветных - на семена, всех цветов и земляники. Подвязка к опорам вьющихся и плетистых растений, а также малины.	-
29.04 с 10ч.11' по 1.05 до 18ч.19' знак Скорпиона, дни Листа Полнолуние 30.04 в 03ч.58'	29,31-го - посадка лука-севка и картофеля, а также цветочных корнеклубней и луковиц. Удаление поросли и усов у земляники. Борьба с болезнями, полив фунгицидами против корневых гнилей.	Обрезка и прищипка. Посев или замачивание семян, посадка, пересадка за сутки до и после полнолуния.

Календарь предоставлен Натальей СОЛОНОВИЧ



Как перехитрить плодожорку

Весной после зимней спячки на участке пробуждаются не только растения и полезные насекомые, но и многочисленные вредители садовых культур. Одним из злейших врагов, способных сгубить весь урожай, считаю яблоневую плодожорку. Раньше я боролась с ней с помощью химических препаратов, а пару лет назад заменила их на другое средство - безопасное и экологичное.

Оказывается, плодожорка - невероятная сладкоедка. Обнаружила я это совершенно случайно. После обеда на природе, который как раз пришелся на период цветения яблонь, мы забыли в саду открытую банку с остатками компота. А приехав на дачу в следующие выходные, я удивилась, рассмотрев содержимое забытой банки. В забродившем к тому времени компоте плавало большое количество утонувших бабочек плодожорки.

Теперь специально для плодожорки готовлю сладкие приманки. Наливаю их в разрезанные пополам пластиковые бутылки, которые затем развешиваю в кроне каждого дерева (3-10 шт. в зависимости от его размера). Плодожорка слетается в такие ловушки и тонет. Причем лучше реагирует, когда их содержимое начинает бродить и от этого становится более ароматным.

В качестве приманки использую любой компот или просто растворяю в воде старое варенье или мед (на 1 л - 2-3 ст. ложки). Плодожорка «ведется» также на хлебный квас. Специально для этого собираю остатки хлеба и мучных кондитерских изделий, подсушиваю их, за пару дней до поездки на дачу заливаю водой с добавлением пары чайных ложек сахара, даю забродить, после чего процеживаю. А на даче разливаю квас по бутылкам, висящим на деревьях. Бабочки-сладкоедки не прочь полакомиться и другими напитками. Нравится им запах забродившей воды, в которую за несколько дней до применения добавляю измельченную кожуру 2-3 бананов. Такой же эффект получается от забродившего «коктейля», приготовленного из огрызков яблок, груш, подпорченных ягод клубники, смородины...

Первый «банкет» для плодожорки устраиваю, когда на деревьях начинают выдвигаться бутоны. Именно в это время, когда температура воздуха прогревается примерно до +10°C, начинают вылетать



первые бабочки вредителя, которые практически сразу приступают к яйцекладке. Лет бабочек первого поколения яблоневой плодожорки продолжается в течение 1,5-2 месяцев и на протяжении этого периода я каждые выходные обновляю содержимое своих ловушек - в них за неделю скапливается огромное количество утонувших вредителей.

Конечно, не все бабочки попадают в эти ловушки, некоторые успевают отложить яйца, из которых вскоре появляются гусеницы, портящие завязавшиеся яблоки. В благоприятную погоду гусеница успевает испортить несколько плодов, окуклиться и превратиться в бабочку второго поколения, которая тут же приступает к воспроизведению очередного прожорливого потомства. В теплый сезон «круговорот» плодожорок в саду продолжается с мая по сентябрь, поэтому все это время готовлю для них сладкие приманки.

Особую любовь плодожорка питает к яблокам, но может повреждать также плоды груши и сливы. Емкости с бражкой развешиваю и на этих деревьях.

Не стану утверждать, что такой метод избавляет от плодожорки на 100%, - в каждом сезоне придется выбрасывать часть преждевременно опавших с деревьев плодов, которые повредили гусеницы этого вредителя. Но их количество несущественно. И если учесть, что одна бабочка яблоневой плодожорки может отложить за летний период до 120 яиц, а каждая гусеница, вылупившаяся из такого яйца, успевает повредить несколько плодов, то такие «банкеты» точно не назовешь неэффективными. Но самое ценное в этом методе - его безопасность, ведь фрукты на нашем столе теперь экологически чистые, без «примеси» инсектицидов химического производства.

Ирина КУДРИНА, г. Воронеж
Фото автора



Чтобы земляника радовала урожаем



Хотелось бы знать, как увеличить урожай клубники.

Татьяна ПРИВАЛОВА,
п. Пригородный, Тверская обл.



Отвечает

Николай РОГОВЦОВ, агроном

Вырастить высокий урожай садовой земляники непросто. Она довольно требовательна к условиям произрастания и нуждается в постоянном уходе и заботе.

Самые высокие урожаи садовая земляника дает на 2-3-й год после посадки. На 4-й урожайность снижается, поэтому ее выращивают на одном месте не более 4 лет. На старое место землянику возвращают не раньше, чем через 3-4 года после раскорчевки.

Место и подготовка почвы

Место для посадки должно быть открытым, солнечным, ровным или с небольшим уклоном, но защищенным от холодных господствующих ветров. В полутени урожайность низкая, а в тенистых местах земляника может вообще не плодоносить. Не подходят ей низкие места и впадины, где застаивается вода и холодный воздух. Если на участке грунтовые воды находятся ближе 1 м от поверхности земли, то устраивают дренаж или высокие гряды.

Садовая земляника лучше удаётся на легких и средних суглинках со слабокислой или близкой к нейтральной реакцией почвенной среды и с достаточным содержанием гумуса. Песчаные и тяжелые глинистые почвы нужно обильно удобрять органическими удобрениями, чтобы улучшить их структуру. Кислые почвы известкуют за 1-2 года до посадки. Не любит она и карбонатные почвы.

Земляника очень отзывчива на органические удобрения в виде перегноя или компоста (6-10 кг/кв.м), которые вносят за 10-15 дней до посадки. Свежий навоз использовать нельзя из-за выделения аммиака, который губительно действует на молодые корешки и угнетает растения. Его вносят под предшествующие культуры.



ВАЖНЫЙ МОМЕНТ

Плодородный слой почвы должен быть не менее 20 см. Если он меньше, то его увеличивают за счет плодородной земли с дорожек при устройстве гряд.



Фосфорные удобрения (суперфосфат) и калийные (сульфат калия или древесную золу) вносят в предпосевную обработку почвы - под боронование или выравнивание поверхности граблями.

Посадка и уход

Для посадки нужно использовать только сортовой посадочный материал. Сорта высаживают отдельно друг от друга. Если их выращивать на одной гряде, то сорт, дающий большое количество розеток, постепенно вытеснит тот, что размножается хуже. Это приведет к их смешиванию и потере сорта.

Землянику лучше высаживать рядами с шириной междурядий 60-70 см. Расстояние между растениями зависит от морфологических особенностей выращиваемых сортов. Сильнорослые высаживают через 50-60 см, среднерослые - 35-45 см, слаборослые - 25-30 см. При такой посадке растения хорошо проветриваются, меньше поражаются болезнями, за ними хорошо ухаживать: проводить подкормки, поливы, рыхление почвы, окучивание, удаление усов и больных кустов.

Весной после таяния снега на посадках второго и последующих годов жизни удаляют прошлогодние листья, опрыскивают растения 3%-ной бордоской жидкостью против грибных болезней и проводят первую подкормку аммиачной селитрой (15-20 г/кв.м) с заделкой ее при рыхлении междурядий. Если после уборки урожая во второй половине лета - начале осени не вносились фосфорные и калийные удобрения, то подкармливают комплексным (нитроаммофоской, нитрофоской - 40-70 г/кв.м).

На легких почвах во время выдвижения цветочных землянику подкармливают второй раз азотом - аммиачной селитрой (10-15 г/кв.м). В этот период растения также обрабатывают инсектицидами (Фуфанон-Ново, Алатар, Искра М и др.) против вредителей.

Полезно дважды - во время бутонизации и роста завязей - провести внекорневую обработку посадок сернокислым цинком (2 г на 10 л воды на 100 кв.м).

После сбора урожая посадки подкармливают фосфорно-калийными удобрениями и при необходимости обрабатывают инсектицидами и фунгицидами (Фитоспорином-М, 1%-ной бордоской жидкостью).

Начиная с весны на плодоносящих ягодниках постоянно удаляют усы, оставляя их только у тех растений, с которых намерены брать посадочный материал (розетки).

Земляника нуждается в поливе во время цветения и после сбора ягод. Во время созревания и сбора ягод от поливов лучше отказаться, чтобы избежать их заболевания серой гнилью.

Во время вегетации почву в междурядьях содержат в рыхлом состоянии. Сразу же после сбора урожая проводят подкормку и окучивание кустов, под-



Фото Николая РОГОВЦОВА

сыпая к основанию свежую влажную почву или перегной.

При выполнении этих мероприятий вы всегда будете с урожаем вкуснейших ягод садовой земляники.

Школа садовода

Техника обрезки и лечение ран

Любую ветку нужно стараться вырезать «на кольцо». Исключение составляют ветви, которые укорачивают при омолаживающей обрезке или снижении кроны.

▶ Удаляя крупную ветвь, на ней вначале на расстоянии 20-30 см от места срастания со стволом или веткой делают запил снизу меньше половины диаметра, затем на расстоянии 5-10 см от нижнего делают верхний запил. Оставшийся пенек вырезают «на кольцо» или у основания боковой ветви. Это делается для того, чтобы избежать разрывов древесины и задиrow коры.

▶ Однолетние побеги укорачивают на почку таким образом, чтобы срез шел от основания к верхушке под углом примерно 45°, но не слишком скошенным. В противном случае почка засохнет.

▶ Если нужно сильно изменить направление роста ветки, делайте срез не над нужной почкой, а над следующей верхней почкой. В этом случае из нужной почки разовьется побег с большим углом отхождения, и на следующий год получите ветку с нужным направлением роста.

▶ Поверхности срезов в диаметре более 1,5 см замазывают варом или другими садовыми замазками.



ми. Садовый вар перед употреблением нагревают до вязкости пластилина и только потом наносят на рану слоем 2-3 мм. Можно использовать масляную краску, приготовленную на натуральной олифе из растительных масел. Если и этого нет, то рану присыпают древесной золой.

Николай РОГОВЦОВ, агроном
Фото автора

В поисках урожайных сортов

Зеленый жемчуг: выбираем зеленый горошек

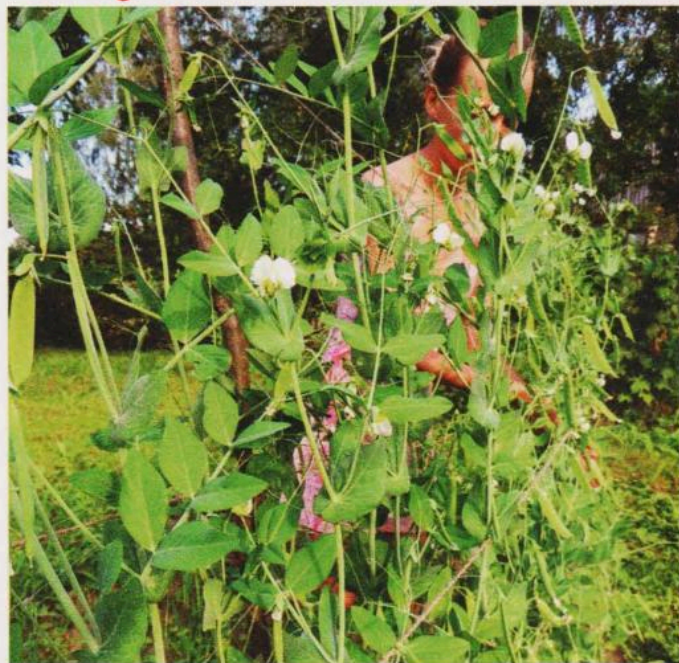
Овощной горох - настоящая находка для огородника. Чтобы вырастить его, не требуется большого труда. При этом он дарит нам не только любимое летнее лакомство. Заморозив или законсервировав зеленые горошины, мы можем обеспечить себя витаминами на зиму. Кроме того, культура эта имеет еще одно ценное свойство - накапливать азот из воздуха и передавать его земле.

Сахарный - не значит сладкий

Подбирая сорта гороха для выращивания, вначале желательно определиться с тем, какой вид продукции мы хотим получить. Иначе можно легко попасть впросак, не зная о несовпадении между сахарным названием и пресноватым вкусом горошин. Дело в том, что у любимого нами огородного лакомства различают несколько групп сортов: по свойствам стенок стручков их делят на лущильные и сахарные, а по форме горошин - на гладкозерные и мозговые.

У лущильных сортов внутри створок имеется жесткий пергаментный слой. Присутствует он даже у совсем молодых стручков, что делает их несъедобными. Когда горох созревает, створки становятся жесткими и при надавливании легко раскрываются (лущатся). Сняв урожай лущильных сортов в технической спелости (когда горошины достигнут размера 5-6 мм у гладких сортов и 7-8 мм - у мозговых), мы получим вкусный зеленый горошек, а в фазе полного созревания - хорошо разваривающуюся из-за большого содержания крахмала гороховую крупу. Именно сорта лущильного гороха выращиваются промышленным способом для получения сырья для консервации. Убирают их на 12-15-й день после цветения. Популярные гладкозерные сорта - Ранний зеленый-33, Метеор, 'Feltham first', Амброзия, Овощное чудо, Дакота, Динга, Сомервуд.

Стручки (лопатки) у сахарных сортов гороха крупные, очень широкие, мясистые, долго остаются нежными и сочными. В них нет внутреннего пергаментного слоя, их можно есть целиком с зачатками горошин (в лопатках сахаров и витаминов больше, чем в самом горошке), пока бобы плоские и мягкие, но только после кулинарной обработки. Свежие покрупневшие, но еще зеленые гороши-



ны имеют пресный вкус, лакомиться такими совсем не хочется.

Сорта сахарного гороха выращиваются у нас только на приусадебных участках, так как они более требовательны к условиям возделывания, сильнее поражаются болезнями и вредителями. Собирают лопатки на 8-10-й день после цветения.

Сорта сахарного гороха в свою очередь делятся на лопаточные и десертные. Первые предназначены в основном для кулинарных целей, чаще всего из них варят супы. Вкус их многим кажется пресным. Популярные сорта - Генри 15, Суповая лопаточка 181, Сахарный Орегон, Альфа, Медовая лопатка, Сахарный принц, Сфера. Десертные сорта сахарного гороха более приятны, но настоящий вкус приобретают лишь после кулинарной обработки. Популярные сорта - Детский сахарный, Жегалова 112, Медовик, Сахарный Бровцына 28, Иловецкий, Каскад.

Из сахарных сортов я выращивала Жегалова 112, Неистошимый 195, Русский размер F1. Особой сладости в них не обнаружила. Особенно разочаровал вкус последнего сорта, его урожай мне не понравился ни в лопатках, ни в зернах. Совсем не почувствовала сладости и в лопатках сорта Фиолетовый сахар: цветет красиво, стручки большие, но по вкусу напоминают фасоль.

В европейских странах лопатки сахарного гороха называют *манжту* (от французского *mange tout* - съешь все). Готовят их так же, как и спаржевую фасоль, - отваривают в кипящей воде и обжаривают в масле.

Самые вкусные - «барabanчики»

Внутри каждой группы имеются сорта гороха с округлыми гладкими и морщинистыми зернами. Последние называются *мозговыми*, на пакетах с ними часто пишут «сахарные», хотя на деле большинство сортов относится к группе *луцильных*. Молодые стручки у них мягкие, съедобные, однако по мере созревания быстро становятся жесткими и в таком виде в пищу уже непригодны. Зерна, высухая, делаются угловато-квадратными, морщинистыми, похожими на мозги. Их называют *барabanчиками*. Они содержат много сахарозы и мало крахмала, при тепловой обработке не развариваются. Именно мозговые сорта самые сладкие и вкусные. Из них получается горошек наивысшего качества - и свежий, и консервированный, и замороженный. Популярные сорта мозгового гороха - Ранний Грибовский 11, Московский деликатес, Кальведонское чудо, Восход, Тройка, Маленькое чудо, Фрагмент, Хавский жемчуг, 'Hurst green shaft', 'Alderman', 'Delikata', 'Early Onward', Телефон.

Зерно мозговых сортов вследствие медленного накопления крахмала не перезревает 6-8 дней, а у гладкосемянных сортов оно перезревает уже через два дня после наступления технической зрелости и становится непригодным не только для еды, но и для консервирования. Однако совсем отказываться от гладкосемянных не стоит, ведь они дают самый ранний урожай.

ЧТОБЫ ВЫ ЗНАЛИ

Горох - одна из самых холодостойких овощных культур. Особенно сорта с округлыми, гладкими семенами. Высевать их можно начинать, как только созреет почва. Они способны прорасти при 1-2°C тепла, а мозговые - лишь при 4-8°C. Всходы гладкозерных сортов гороха выдерживают заморозки до -6°C.



Горох *луцильный* мозговой сорт Альфа



Мозговые сорта на зеленый горошек убирают в фазе *молочной* спелости зерен, как только начинает выделяться сетка на нижних бобах. Снимают стручки, хорошо заполненные горошком и не начавшие терять ярко-зеленую окраску. По мере созревания гороха количество сахаров уменьшается, а белка и крахмала - увеличивается.

Гороховые новинки

Перебирая пакетики в поисках овощного гороха, следует обратить внимание на так называемый *уса-тый горох*. Выращивается он у нас в южных регионах давно, в основном как кормовая и продовольственная культура. Листьев у этой разновидности *луцильного* гороха намного меньше, чем усов, поэтому к моменту уборки он не полегает, а его бобы не осыпаются. Для любителей он интересен тем, что горошины нарастают достаточно медленно. В продаже можно встретить его сорта Дарунок, Парус, Ползунок, Урбана, Усатый нянь, Хезбана. К сожалению, из-за того, что этот горох очень теплолюбив, он может давать нестабильные урожаи. При выборе сорта стоит обратить внимание на импортные продовольственного направления: Бельмондо, Джекпот, Афила (мне очень понравился), Мадонна, Готик. Все они довольно рослые (90 см и выше), имеют растянутое плодоношение и вкусные сладкие горошины.

Культура, называемая *крылатым*, или *спаржевым горохом*, на самом деле горохом не является, так как принадлежит к самостоятельному роду в семействе бобовых. Свое название *Tetragonolobus purpureus* получила из-за строения стручка, у которого имеется четыре симметричных грациозных крылышка.

Выращивают этот горох не только на еду, но и как декоративное растение: цветы у него красивые, темно-пурпурного цвета. После отцветания образуются мясистые четырехгранные бобы длиной 4 см. По содержанию питательных веществ их можно сравнить с соевыми бобами. В них содержится ценный растительный белок, жирные кислоты и полный набор витаминов. Из крылатого гороха готовят супы, салаты, гарниры. Спелые бобы используют как заменитель кофе.

Кстати, овощ этот очень почитаем при дворе английской королевы.

Я приобрела пакетик его семян под названием «Горох спаржевый Суперсахарный». К сожалению, мое впечатление от этого овоща не совпало с королевским. В описании обещался невероятный сладкий стручок без пергаментного слоя. Однако ни особой красоты, ни урожая, ни сладкого вкуса я у этого овоща не обнаружила. С урожайностью тоже вышла неудача: растение очень теплолюбивое, прошлым холодным летом совсем не хотело расти.



Татьяна МИРОНЧИК, агроном-семеновод
Фото автора и Натальи СОЛОНОВИЧ

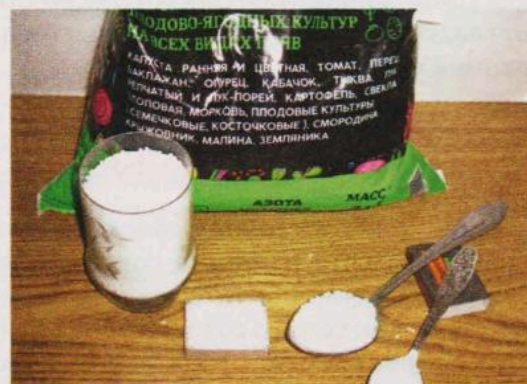
В блокнот огородника Как определить вес удобрений без весов

В рекомендациях по применению минеральных и органических удобрений их примерные дозы даются в граммах или килограммах на определенную площадь. Но как поступить огороднику на практике, когда под руками нет весов? Особенно это важно при приготовлении жидких минеральных подкормок, чтобы не превысить концентрацию раствора. Излишек внесенных удобрений может принести больше вреда, чем пользы.

Для измерения удобрений пользуюсь такими емкостями, как стакан на 200 мл, спичечный коробок, столовая и чайная ложка, ведро на 10 л. Простудировав разные литературные источники и проверив на собственном опыте путем взвешивания отдельных видов удобрений этих объемов, я составил для себе таблицу мер, которой успешно пользуюсь уже не один год. Думаю, что эти сведения пригодятся в практической работе многим огородникам.

Органические удобрения измеряю ведрами емкостью 10 л. Ведро жижи навозной примерно весит 12 кг, навоза конского на подстилке из опилок, сухого торфа и сухого птичьего помета - 5 кг, перегноя - 8 кг, свежего навоза крупнорогатого скота - 9 кг.

Андрей БРИЛЕВ, г.Брянск
Фото автора



Виды удобрений	Масса удобрений в емкостях различного объема (в граммах)			
	стакан (200 см ³)	спич. коробок (20 см ³)	ст. ложка (15 см ³)	ч. ложка (5 см ³)
Сульфат аммония	180	18	15	5
Мочевина (карбамид)	140	14	10	3,5
Натриевая селитра	220	22	17	5
Аммиачная селитра	170	17	13	4
Кальциевая селитра	180	18	14	5
Калийная селитра	250	25	19	6,5
Суперфосфат простой	220	22	17	5
Суперфосфат двойной	200	20	15	5
Фосфоритная мука	350	35	26	9
Хлористый калий	190	19	14	5
Калийная соль	200	20	15	5
Сернокислый калий	250	25	19	7
Калимагнезия	200	20	15	5
Нитрофоска	200	20	15	5
Известняковая мука	340	34	25	8
Доломитовая мука	300	30	22	7
Известь-пушонка	120	12	9	3
Зола древесная	100	10	7	3
Зола торфяная	80	8	6	2

И верхки, и корешки - в дело!

Розовощекая редиска каждую весну дает возможность нашему организму восполнить дефицит витаминов после долгой зимы, появляясь в числе первых овощей на грядке.

Целебные свойства

Этот овощ имеет в своем составе много полезных для нашего организма веществ. Он богат железом, магнием, фосфором, натрием, калием, кальцием, витаминами группы В, РР, С. По количеству клетчатки редис равен свекле, помидорам, белокачанной капусте и своим ближайшим родственникам - редьке и репе. В нем немало белка, эфирных масел, ферментов, есть сахар и жиры, но калорийность мала - всего 15 ккал в 100 г. Благодаря своему богатому составу, он повышает иммунитет, помогает бороться с простудными заболеваниями, понижает содержание сахара в крови, увеличивает уровень гемоглобина. Клетчатка налаживает обменные процессы, выводит «плохой» холестерин, нормализует работу желудочно-кишечного тракта. Такие свойства редиса делают его незаменимым продуктом для людей, имеющих проблемы с весом, страдающих сахарным диабетом и подагрой.

Редис советуют есть для поддержания сердца и сосудов. Он оказывает антибактериальный эффект и способен помочь в борьбе с онкологическими заболеваниями: эффективно действует на новообразования в молочной железе, яичниках, толстой кишке, простате, угнетает их рост.

Польза редиса - и в желчегонном эффекте, способности снимать отеки. Он очищает желчный пузырь и печень, помогает вывести камни, служит профилактикой их образования.



В составе редиса много фитонцидов, дезинфицирующих полость рта при его употреблении. Он эффективно очищает зубную эмаль от болезнетворных бактерий, препятствуя возникновению кариеса.

В ботве содержатся те же компоненты, что и в самом редисе, но только в более насыщенном, концентрированном виде. Например, в зелени много фолиевой кислоты, полезной для женщин.

Народные целители охотно используют ботву редиски для лечения грибка стопы и заболеваний, связанных с дефицитом витаминов.

О возможном вреде

Врачи советуют отказаться от редиса людям, страдающим от язв, так как даже небольшое количество его может привести к обострениям.

Содержащиеся в нем гликозиды могут навредить щитовидной железе, стать причиной образования зоба.

Не рекомендуется есть редис после 18.00.

Использование в кулинарии

Из редиса готовят витаминные салаты со свежей весенней зеленью, его используют в холодных супах. Иногда подвергают термической обработке - тушат, жарят, карамелизируют, запекают, используют как гарнир или составную часть овощного рагу.

Ботву добавляют в окрошку, щи, используют как приправу к различным блюдам: мясу, рыбе...

Ольга СТАНКЕВИЧ
Фото автора



НА ЗАМЕТКУ

► Если вас мучает головная боль, попробуйте выдавить свежий сок редиса и натереть им виски, лоб, переносицу - боль отступит.

► При радикулите полезно делать компрессы из кашицы свежего редиса.

► Длительные запоры можно излечить с помощью настоя ботвы. Для этого 1 ст. ложку ее нужно залить 250 мл кипятка, настаивать в течение часа. Принимать 3 раза в день через 20 минут после еды.

► Сок из свежей ботвы редиса принимать по 40-50 мл 2 раза в день перед едой - хорошее средство при проблемах со зрением.

Северный виноград



Напишите все о крыжовнике. Как его развести и ухаживать за ним.

Николай ПОДОЛЬСКИХ, с. Санниково, Алтайский кр.

Биологические особенности

Из-за схожести вкуса и химического состава ягод с виноградом в народе крыжовник называют *северным виноградом*. Высокие зимостойкость и морозостойкость позволяют возделывать его в северных регионах страны. Морозы до $-25...-30^{\circ}\text{C}$ крыжовник переносит без ущерба, но при более низких температурах ветки подмерзают. Особенно страдают однолетние побеги и корневая система, поскольку расположена неглубоко от поверхности почвы. Поэтому в суровых условиях приствольные круги нужно мульчировать или окучивать.

Стабильные урожаи ягод крыжовник дает при создании ему благоприятных условий для роста и развития. Его можно возделывать на всех типах почв, которые должны быть рыхлыми, плодородными и некислыми. Тяжелые глинистые, заболоченные и кислые почвы с близким стоянием грунтовых вод (ближе 1-1,5 м от поверхности) для него непригодны.

Нежелательно располагать посадки в низинах, где застаиваются талые воды. Здесь крыжовник страдает от недостатка воздуха и избытка влаги, чаще болеет грибными заболеваниями. Кроме того, весной в этих местах часто наблюдаются заморозки, которые повреждают цветки и молодые завязи.



НА ЗАМЕТКУ

Все сорта крыжовника самоплодны и могут завязывать плоды при опылении цветков своей же пыльцой при помощи насекомых-опылителей - шмелей и пчел. Но при опылении пыльцой другого сорта значительно увеличивается количество и размер ягод, улучшается их качество. Поэтому в саду желательно иметь кусты не менее двух сортов.

Крыжовник хорошо растет и плодоносит на открытых солнцу и защищенных от холодных ветров участках, удовлетворительно - в полутени. В тени растет плохо: ветки вытягиваются, оголяются, мало завязывается ягод, они мельчают, плохо окрашиваются, неравномерно созревают, вкус их ухудшается.



Фото Николай РОГОВЦОВА

Размножение крыжовника

Сорта крыжовника в любительском садоводстве легче всего размножить горизонтальными отводками. Осенью или ранней весной до распускания почек однолетние ветви, не отделяя их от маточного куста, укладывают горизонтально в бороздки глубиной 8-10 см и прищипывают к земле. У этих побегов просыпаются спящие почки, из которых начинают расти вертикальные побеги. Их окучивают несколько раз рыхлой плодородной влажной почвой. Когда они отрастут на 5-8 см, окучивание проводят на высоту 3-5 см. При достижении 15-20 см окучивание повторяют на высоту 10-12 см.

В течение сезона следят, чтобы почва была постоянно влажной, рыхлой и без сорняков. К осени формируются корни не только на горизонтальных материнских ветвях, но и на молодых вертикальных побегах. Осенью их отделяют от маточного куста, выкапывают, разрезают на части в соответствии с числом окорененных вертикальных побегов и высаживают на постоянное место или в питомник для доращивания.

Посадка и уход

Крыжовник не любит загущенных посадок. Кусты высаживают на расстоянии 1,5-2 м друг от друга. Лучше это делать осенью за 30-45 дней до наступления постоянных морозов. При весенней посадке растения приживаются хуже. Посадочные ямы размером 50x50x50 см копают за 10-15 дней до посадки. В каждую вносят по 1-1,5 ведра перегноя или компоста, 100 г простого суперфосфата и 0,5-1 л древесной золы или 40-50 г хлористого калия. При

весенней посадке дополнительно можно добавить 22-30 г мочевины или аммиачной селитры. Все удобрения тщательно перемешивают с плодородной почвой, этой смесью заполняют ямы на 2/3-3/4 их глубины и высаживают саженцы. Корневые шейки заглубляют на 5-7 см ниже уровня земли.

После посадки саженцы поливают, а побеги укорачивают, оставляя на каждом по 3-4 почки. Если в это время стоит сухая погода, то поливают 2-3 раза через каждые 7 дней.

Если во время посадки почва была удобрена, то в течение последующих двух лет кусты подкармливают только в ранневесенний период аммиачной селитрой (18-25 г) или мочевиной (13-18 г на кв.м). Почву в приствольных кругах периодически рыхлят на глубину 5-7 см, пропалывают от сорняков, мульчируют. Проводят санитарную обрезку ветвей, чтобы не допускать загущения. В сухую погоду кусты поливают.

Плодоносящие кусты весной подкармливают азотными удобрениями дважды. Первый раз - как только растает снег и чуть просохнет почва - аммиачной селитрой (17-20 г) или мочевиной (12-15 г на кв.м). Второй - после цветения - раствором свежего коровяка (1:8), жижей (1:2), куриным пометом (1:15) по 10 л под куст или минеральным азотом (12-16 г аммиачной селитры или 8-10 г мочевины на кв.м).

Сразу после уборки урожая крыжовник желательнее подкормить комплексным удобрением (50-70 г/кв.м). Это позволяет растению заложить большое количество плодовых почек для урожая будущего года.

Осенью под перекопку на 1 кв.м приствольного круга в почву вносят 8-10 кг навоза или компоста, 25-40 г двойного или 50-80 г простого суперфосфата, 25-30 г хлористого калия (калийной соли, сернокислого калия) на 1 кв.м. Бедные почвы удобряют ежегодно, плодородные - раз в 2-3 года.

Крыжовник довольно засухоустойчив, но чтобы вырастить крупную и сочную ягоду, в засушливые периоды его нужно поливать - по 15-25 л под куст. Первый раз - сразу же после цветения, второй - при активном росте ягод и третий - после уборки урожая. Поливы по возможности совмещают с подкормками. Влагозарядковый (четвертый) полив проводят перед началом устойчивых заморозков, когда температура воздуха несколько дней будет удерживаться на отметке +3°C.

Формирование кустов и обрезка

По окончании первого вегетационного периода после листопада выбирают 3-5 наиболее сильных однолетних прикорневых, хорошо расположенных в пространстве побегов, остальные вырезают. Если этих побегов мало или они слишком слабые, то их укорачивают, оставив пеньки с 3-4 почками. На протяжении последующих 5 лет также оставляют по 3-4 самых лучших однолетних при-

корневых побега, остальные удаляют, чтобы куст не загущался.

В 5-6-летнем возрасте плодоносный куст должен иметь 15-20 разновозрастных ветвей, которые не затеняют друг друга. С этого периода жизни каждую осень вырезают 7-8-летние ветви у самого основания, оставляя на замену такое же количество однолетних сильных побегов, растущих равномерно с разных мест у самого основания куста. Кроме этого, ежегодно вырезают лежащие, пониклые, больные, поломанные и все слабые ветви. Оставшиеся в кусте ветви должны хорошо освещаться солнцем. Особенно это касается растущих в середине.

Защита от вредителей и болезней

Против зимующих вредителей рано весной до распускания почек, но при температуре воздуха не ниже +4°C используют Профилактин или Препарат 30 Плюс. Во время вегетации применяют биологические препараты Лепидоцид, Битоксибациллин, а из химических инсектицидов - Фитоверм, Кинмикс, Фуфанон-Нова и др.



Фото Николай РОГОВЦОВ

Большой вред крыжовнику наносит грибное заболевание *американская мучнистая роса*. В качестве профилактики осенью после листопада или рано весной до распускания почек кусты и почву опрыскивают 2-3%-ным раствором железного купороса. Во время распускания почек и в период вегетации (до цветения и после него) кусты опрыскивают Тиовит Джетом, Фитоспорином-М, Алирином-Б, Топазом. От других пятнистостей и болезней используют препараты Пропи Плюс, Прогноз, Чистоплор (до цветения и после сбора урожая).

Отвечал Николай РОГОВЦОВ, агроном



Салатная грядка

Каким бы крохотным ни был огород по размеру, первым делом на нем разбивается салатная грядка. Неприхотливые культуры не требуют ни много места, ни особых знаний для получения богатого урожая. При этом незатейливые овощи - первые помощники в утолении весеннего витаминного голода: они быстро созревают, а при желании с салатных культур можно снять несколько урожаев.

Родственники горчицы

С каждым годом все популярнее становятся у наших огородников салатные растения с пикантным горчичным вкусом - кресс-салат и рукола.

Кресс-салат - скромная травка с округлыми листочками, способная расти где угодно. Кому-то его вкус напоминает хрен, кому-то - горчицу. Пикантный вкус его зелени придает содержащееся в растении горчичное масло. Кроме того, кресс-салат имеет приятный тонкий запах и очень богат на витамины и полезные вещества. В его листьях много аскорбиновой кислоты, ретинола, витаминов группы В, железа, йода, калия.

Зелень кресс-салата кладут в овощные салаты, закуски, супы, основные блюда из мяса, птицы, рыбы и гарниры к ним, а также на бутерброды, в свежие приправы, соусы и подливы.

При всей своей полезности кресс-салат, пожалуй, еще и самая резворастущая зелень: его всходы появляются уже на 2-5-й день. Они хорошо переносят небольшие заморозки. Пышнее всего розетки разрастаются в тени садовых культур, поэтому кресс-салат часто выращивают как промежуточную



культуру в качестве уплотнителя. Зелень начинают срезать при достижении растением высоты 10-15 см. Единственный каприз кресса - хороший полив. При недостатке влаги в почве листья грубеют, стебли быстро вытягиваются и становятся деревянистыми. Поливать нужно под корень, не смачивая растения сверху. Если срезать кресс-салат после образования розетки, не повредив точку роста, он отрастет снова.

Кресс-салат - растение длинного дня. Выращивание при коротком - 8-12-часовом - дне задерживает появление цветоносов на 5-20 дней по сравнению с более продолжительным освещением. Поэтому к его посеву приступают в самые ранние сроки, как только позволит погода. На 1 кв.м нужно 0,5-1,0 г семян. Сеют его негусто, лучше - под маркер, в шахматном порядке, как и редис, с расстоянием между растениями 5x5 см. Загущение посевов, как и нерегулярные поливы, способствует накоплению горечи в листьях. Для конвейерного получения зелени посеvy повторяют с интервалом 7-10 дней. С наступлением жаркой засушливой погоды их прекращают и возобновляют только в конце лета.

Кресс-салат настолько нетребователен, что будет давать урожай даже на песке или вовсе без грунта, чем и пользуются опытные огородники, выращивая его зимой на подоконнике.

Мода на руколу пришла к нам из Средиземноморья относительно недавно. Сегодня у нас она известна как элитная пряность - одна из составляющих итальянских, греческих и испанских салатов. Между тем эта неприхотливая травка растет в наших южных областях на многих огородах как сорняк.



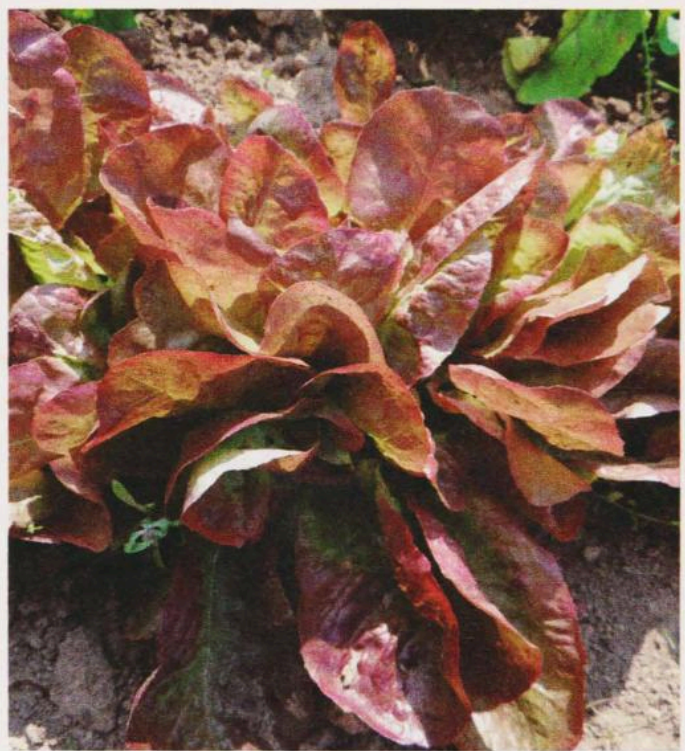
Различают два вида руколы - эрука посевная (индау) и дикая (двурядник тонколистный). Индау посевной отличается более крупными лировидно-перисто-рассеченными, менее острыми на вкус нежными листьями и белыми цветками с фиолетовыми жилками (сорта Эйфория, Пасьянс, Рокет, Корсика, Сицилия, Покер). Листья руколы имеют горьковатый орехово-горчичный вкус и содержат все известные витамины, способные снять весеннюю усталость. В пищу обычно используют молодые листочки. Фаза полной спелости наступает в момент появления первых цветonoсных побегов. Переросшая рукола горькая и вкус ее - на любителя. В семенах руколы, как и в семенах горчицы, содержатся масла с хорошо узнаваемым горчичным запахом.

Выращивать руколу несложно. В условиях средней полосы ее можно высевать сразу после схода снега через каждые 10-15 дней. При повторном посеве семян в летний период для руколы целесообразно выбирать затененный участок. Последние посевы сезона проводят в августе - начале сентября. В ноябре семена высевают под зиму для получения ранневесенней продукции.

Посеянный осенью двурядник ведет себя как двулетник. Отличается он и тем, что созревает на 40-50-й день, после срезки может отрастать, и не один раз.

Культурная и более нежная индау созревает быстрее - уже на 20-30-й день после посева. При этом ждать, что она отрастет еще раз, не стоит, лучше посеять ее еще раз. Да и весной ее все же практичнее выращивать через рассаду, так и семена экономятся, и урожай более весомым получается. В конце марта семена высевают по 2-3 штуки в стаканчики, а в последней декаде апреля пересаживают на грядку под пленочное укрытие.

Рукола способна выдерживать заморозки до -7°C , но уже при нулевой температуре укрытие можно снимать. Урожай собирают по мере отрастания листьев.



ЧТОБЫ ВЫ ЗНАЛИ

Кресс-салат и рукола дают отличные урожаи лишь на нейтральных либо слабощелочных почвах и совершенно не переносят кислых.

Листья на любой вкус

Однако самый ходовой у наших огородников - салат латук (семейство Астровые). А самый беспроигрышный вариант для выращивания на грядке в течение всего лета - листовые сорта. Кочанные более требовательны к условиям выращивания, и для формирования полноценного урожая требуется в два раза больше времени.

Если на пакете с семенами написано, что салат принадлежит к сорто типу лолло росса, лолло бионда, дуболистный, батавия или буттеркранч, можете смело брать для получения ранней продукции. Все их сорта формируют пышные розетки из нежных листьев с волнистыми краями без образования головки. Первый урожай этих салатов готов покинуть насыщенные грядки уже через три недели после появления массовых всходов.

Но в любом случае стоит выращивать салаты не только разных сроков созревания, но и разных цветов. Это и красиво, и разумно, так как все они обладают различным составом полезных веществ. К примеру, зеленые салаты лидируют по содержанию фолиевой кислоты, а красные - богаты антоцианами и каротином.

Лолло росса или бионда - итальянские родственники латука. Их причудливо изрезанные и окрашенные в зеленые или ярко-бордовые цвета курчавые листья напоминают коралловые рифы.

Немного мягкие и нежные, они имеют ореховый, слегка горьковатый вкус. Это самый популярный салат у огородников, так как большинство его сортов устойчивы к стрелкованию. Урожай собирают через 40-50 дней.



ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Сорт Лолло росса назван в честь итальянской актрисы Джины Лоллобриджида за сходство с ее прической, которую она носила в 60-е годы прошлого столетия.

Почему дуболистному салату дали такое название, долго гадать не надо: его листья по форме очень похожи на дубовые. На редкость привлекательные, зеленого или красного цвета, с нежным ореховым вкусом, они образуют плотную полураскидистую розетку среднего или крупного размера. Данный сортотип салата устойчив к стрелкованию и болезням.

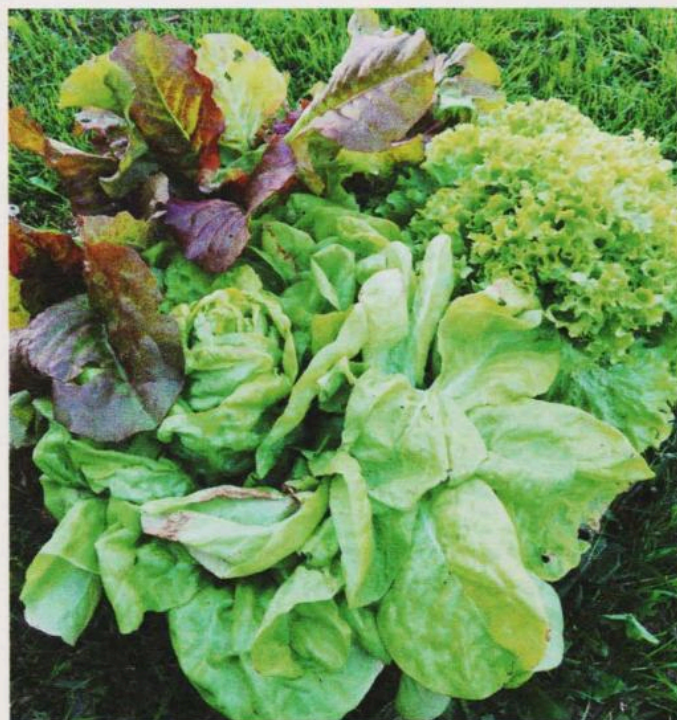
Батавия - полукочанный салат, выведенный во Франции. Его листья с волнистыми краями, собранные в полураскидистую розетку крупных размеров, могут быть окрашены в красно-бурый или светло-зеленый цвет. Батавия обладает сладковатым, легким травянистым привкусом.

Масляный салат, или **буттеркранч** имеет нежные светло-зеленые округлые листья, собранные в плотную розетку. Склонен к стрелкованию (особенно некоторые сорта для открытого грунта). Маслянистая пленка на их поверхности говорит о повышенном содержании витамина Е. Листья имеют нежный пресноватый вкус. Их едят не только в сыром, но и в вареном или тушеном виде.

Пять секретов салатного изобилия

Приступая к очередной посевной на салатной грядке, учтите несколько важных моментов.

1 Салаты во время роста не подкармливают, так как они легко накапливают нитраты. Все удо-



брения вносят в основную заправку с осени или же весной за две недели до посева. На 1 кв.м дают 1/3 ведра перегноя, 1 ст. ложку суперфосфата и 1 ч. ложку сульфата калия.

2 Ранние - с конца марта по май - и частые (с интервалом в 7-10 дней) посевы практически всех видов салата предпочтительнее, чем одиночный посев. Скороспелые культуры быстро перерастают, их листья становятся жесткими, появляется горький привкус. Лучше посыпать несколько семян (глубина заделки - не более 0,5-1,5 см) на любое свободное светлое место: в парничок, пока он пустует в ожидании теплолюбивого овоща; на грядку с ранними посевами редиса и моркови; в тепличку в качестве уплотнителя к томатам, огурцам или баклажанам.

3 Семена высевают очень рано, когда температура повышается до 4-5°C и проходят заморозки. Впрочем, всходы могут переносить заморозки до -2°C, а взрослые растения - и до -6°C.

4 Не следует загущать посевы: растения вытянутся, не сформировав полноценной розетки листьев. Кроме того, в густых посевах на фоне высокой влажности и застоя воздуха имеется большая вероятность возникновения различных грибных болезней. Поэтому «джунгли» следует обязательно прореживать несколько раз, последний раз оставляя между растениями не менее 10 см (у листовых сортов).

5 Поливать салат следует только под корень, стараясь не попадать на листья, иначе на них могут появиться ожоги. И лучше всего - в утренние часы: при вечернем поливе очень влажный воздух может спровоцировать развитие грибных заболеваний.

*Наталья СОЛОНОВИЧ, ученый агроном
Фото автора*



Читатели делятся опытом



Цефалофора - земляничная трава

Два года назад в моей коллекции пряных трав появилось симпатичное растение с красивым названием - цефалофора ароматная.

Другие ее названия - *земляничная трава, ананасная трава*. Все надземные части цефалофоры источают аромат земляничных ягод. Особенно много эфирных масел в соцветиях. Эта пряная трава неприхотлива и засухоустойчива, светолюбива. Любит простор, однако у меня прекрасно растет в ящике.

Это невысокое однолетнее растение (у меня выше 30-40 см не растет) с множеством темно-зеленых листьев узкой формы без черешков. На каждом стебельке на макушке формируется соцветие в виде маленького желтого шарика. Соцветия имеют разный диаметр, но не более 15 мм. После цветения в них образуется большое количество семян, всхожесть которых сохраняется в течение нескольких лет.

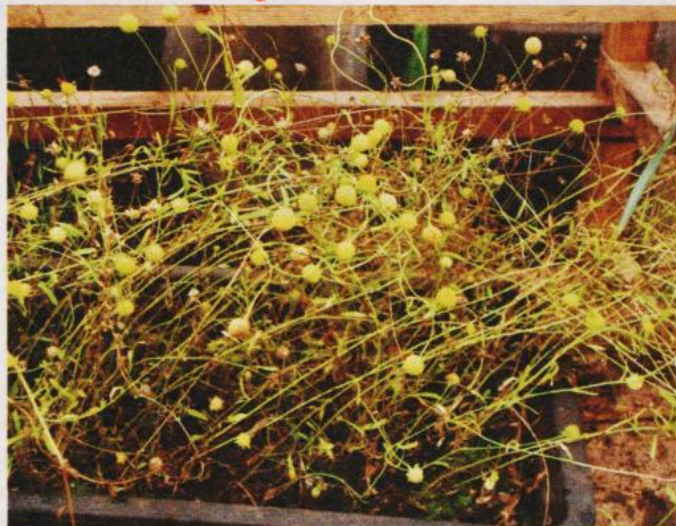
Семена высеваю в обычную огородную землю, земляничная трава к почве нетребовательна. Посев провожу в начале мая. Семена раскладываю на увлажненную почву, сверху засыпаю такой же землей слоем не более 1 см. Сверху ящик закрываю пищевой пленкой и ставлю на солнечное место. При температуре 20-25°C всходы появляются через 5-7 дней. Спустя месяц они превращаются в хорошую рассаду, которую можно высаживать в открытый грунт.

Земляничная трава может украсить клумбу, миксбордер и грядку с пряными травами. Но я выращиваю ее в пластиковых ящиках в летней теплице для сбора сырья. Поскольку корень у цефалофоры стержневой, ящики беру глубокие.

Цефалофора неприхотлива, уход за ней заключается лишь в поливе.

Первые соцветия появляются в конце июня. Каждый раз заходя в теплицу, где растет цефалофора, не могу отказать себе в удовольствии вдохнуть неповторимый аромат ее эфирных масел, для чего слегка провожу рукой по растению.

К середине августа соцветия цефалофоры окрашиваются в желтый цвет. Именно в это время в растении накапливается наибольшее количество эфирных масел. Значит, пришла пора заготавливать цефалофору на зиму. Срезаю всю надземную часть, связываю растения в небольшие пучки и сушу в сарае - в теплом сухом темном месте с есте-



ственной циркуляцией воздуха. А чтобы собрать семена на будущее (они созревают в сентябре), оставляю пару кустиков.



ЧТОБЫ ВЫ ЗНАЛИ

Высушенная цефалофора - прекрасный сухоцвет. Если поставить ее в вазу, она послужит природным ароматизатором, наполняя комнату землянично-ананасным ароматом.

После полного высушивания цефалофору мелко нарезаю и засыпаю полученное сырье в стеклянные банки. Храню в темном месте - в кухонном шкафу.

Добавляю цефалофору в чай. Она не только полезна (поскольку содержит аскорбиновую кислоту, витамины группы В, микроэлементы), но и насыщает чай чудесным ароматом земляники с нотками ананаса и карамели.

Однако с этой травкой важно не переборщить, иначе чай получится с горчинкой. Я кладу на заварник 2-3 чайные ложки обычного чая и лишь небольшую щепотку высушенной земляничной травы.

Цефалофору можно использовать и как пряность. Ею ароматизируют уксус, добавляют при приготовлении мясных блюд и салатов, используют при консервировании.

Советую всем ближе познакомиться с этим полезным и красивым растением. Уверен: цефалофора вас не разочарует.

Павел ЗИМИН, г. Саров, Нижегородская обл.

Фото автора

Читатели делятся опытом Учим козлят есть самостоятельно



У меня много лет были козы, и я всегда новорожденных козлят держала с мамой-козой 1,5-2 месяца. Конечно, потом трудно научить их пить молоко из миски. Я делала так.

Брала корочки хлеба, белого или черного, нарезала их маленькими кусочками и клала в карман. Наливала в банку молоко и закрывала крышкой.

В хлеву зажимала козленка между ног, наливала молоко в маленькую миску и банку сразу за-

крывала крышкой: козлята могут брыкаться и опрокинуть банку. Затем засовывала козленку в рот кусочек корочки и зажимала, чтобы он не выплюнул хлеб. Когда козленок начинал жевать, сразу же совала мордочку в миску с молоком. И так скармливала 4-5 корочек.

В течение дня кормила козлят 3-4 раза, и они быстро начинали

пить молоко. Обычно через сутки малыши уже едят самостоятельно.

Надо обязательно отделить их от мамы-козы, если есть возможность, то подальше. Если загонки будут рядом, коза будет пытаться накормить козленка.

*Галина МАЛЬЦЕВА,
п/о Ньюха, Архангельская обл.*

Отвечаем на вопросы Для чего пчеле усики



Напишите, пожалуйста, для чего пчеле нужны усы.

Иркем ХАЙРЕТДИНОВ, г. Ульяновск



Отвечает

Геннадий ИВАНОВ, пчеловод со стажем

Значение усиков для пчел трудно переоценить, без них они не могут существовать. Дело в том, что в жизни пчел главенствующее значение имеет ориентация на химические вещества. А на усиках-антеннах как раз и расположены специальные рецепторы, которые, как датчики, воспринимают наличие их в воздухе.

У основания усик толстый и прочный, далее идет основной членик, от которого отходит жгутик, состоящий у матки и рабочей пчелы из 11 члеников, а у трутня - из 12. Наиболее чувствительные датчики на усиках расположены на 6, 7 и 8-м члениках. Внешне они представляют собой микроскопические волоски - органы осязания и мельчайшие конусовидные бугорки и овальные поры - органы обоняния. Такое строение усиков позволяет пчелам шевелить ими в разные стороны, различать вкус, запах, улавливать направление ветра, тепло, холод, влажность воздуха и даже электромагнитные волны. Тесная связь между обонянием и осязанием дает возможность пчелам воспринимать по запаху даже форму предметов, что очень важно при поиске цветов.



Учеными точно установлено, что пчел сильнее привлекает запах, чем цвет. Пчела хоть и имеет 5 глаз (2 сложных и 3 простых), но различает лишь 6 цветов, а запахов - огромное количество. Когда пчела-разведчица приносит в улей нектар, то все пчелы тут же устремляются в поисках цветов с этим ароматом.

Кроме того, запахи, как и у других насекомых, обеспечивают у пчел связь между особями различных полов. Так, запах неоплодотворенной матки в полете позволяет трутням безошибочно находить ее даже на больших расстояниях.

На рой, покинувший улей, также действует запах матки, побуждая пчел держаться вместе. Поэтому они собираются гроздью и так висят, пока не последуют другие сигналы.

По запаху пчелы различают своих и чужих особей, а также хорошо помнят запах своего улья.

Готовимся к посевной

Мини-парник из подручных средств

Купить в наше время специальные емкости для рассады не составляет труда. Но я предпочитаю пользоваться подручной тарой. По моему мнению, пластиковая упаковка для пищевых продуктов справляется с ролью емкостей для рассады ничуть не хуже новомодных кассет, торфяных таблеток и стаканчиков.

Взять, к примеру, пластиковые контейнеры от тортов, мороженого, сметаны, йогуртов и пр. Неглубокие плоские отлично подходят для посева мелких семян и выращивания рассады до пикировки.

В качестве емкостей для проращивания семян очень удобно использовать упаковку для суши. Ее нижний контейнер изготовлен из темного полипропилена, он прочный и хорошо противостоит воздействию окружающей среды. В комплекте с ним идет прозрачная пластиковая крышка. Первые дни посева в них можно держать на электрической грелке, а затем переставить на окошко. Во время прорастания семян лучше, если грунт будет на несколько градусов теплее, чем воздух. В качестве субстрата для проращивания в нем можно использовать рассадный грунт и бумажные полотенца.

Удобны и контейнеры, используемые для упаковки куриных окорочков. Изготавливаются они из такого же материала, бывают такого же размера, как и контейнеры для суши или в полтора-два раза глубже, что удобно, если сеянцы нужно подержать в них подольше. Накрывать в них посева можно



теми же прозрачными крышками от упаковки суши или же затягивать пищевой пленкой. Она удобнее, чем полиэтиленовый пакет, а материал, из которого изготавливается пищевая пленка, не только прозрачный, но и дышащий. На нем мало скапливается конденсата, а его капельки совсем мелкие. Посевы не требуют частых проветриваний, растения не страдают от недостатка кислорода, грунт не плесневеет. Вместе с тем пищевая пленка позволяет сохранять идущее от земли тепло и хорошо пропускает свет, что ускоряет развитие ростков. Крышка от торта, затянутая сверху ею же, тоже отлично выполняет роль парничка.

В полностью прозрачных контейнерах от пирожных и салатов при редком посеве можно выращивать рассаду вплоть до высадки в грунт.



Отличные мини-теплички получаются из пластиковых бутылок. Их можно разрезать как вдоль, так и поперек.

Круглые бутылки разрезают на две части поперек. Нижняя часть служит контейнером для грунта, а верхняя, надетая на нее, как колпак, - крышкой парничка. Разрез делают, отступив от дна 5-7 см, такой высоты рассадной емкости на первых порах вполне достаточно, чтобы получить хорошо развитые сеянцы томатов, баклажанов, перцев или цветов. Чтобы колпак легко надевался, на основании нужно сделать пару 2-3-сантиметровых надреза. А можно подобрать подходящие пары из бутылок разного диаметра.

Пока в парничке не появились всходы, микроклимат регулируют, откручивая или закручивая крышку на горлышке. А когда сеянцы окрепнут - снимая или надевая колпак на нужное время.

При установлении плюсовой температуры на улице такой мини-парничок можно выставлять на балкон или выносить на веранду на день, чтобы рассада получала солнечные ванны и закалялась. В нем же рассада отлично переносит и дорогу на дачу. А если грядка не готова или ожидаются заморозки, то может без проблем пересидеть денек-другой.

Если имеется квадратная бутылка, можно испробовать другую конструкцию: положить ее плашмя и надрезать боковину от горлышка до горлышка - получается дверка, открывающаяся вверх. Остается только засыпать грунт и произвести посев или пикировку. Я в таких тепличках выращиваю всякую мелочь: землянику, петунии, алиссум, лобелию. Хорошо в них сеять и салат, и лук-чернушку, чтобы потом сразу распикировать на грядки. Удобно проращивать и все тыквенные культуры, насыпая вместо грунта опилки, вермикулит или песок. До появления всходов для создания парникового эффекта



крышку с двух сторон заклеивают скотчем, а для проветривания уже окрепшей молодежи открывают крышку и подставляют палочку.

Практически идеальная тара для выращивания рассады после пикировки - одноразовые стаканчики различного объема. Для первой пикировки подойдут объемом в 100-200 г из-под йогуртов, в дальнейшем рассаду можно перевалить в 500-граммовые стаканчики из-под сметаны.

В качестве блистера для торфяных таблеток хорошо подходят пластиковые лотки из-под яиц.

Не стоит выбрасывать и тетрапакеты от соков и молока, особенно фольгированные изнутри. Сделав П-образный разрез на одной из широких боковин пакета, получим емкость для рассады с крышкой, которая будет отражать свет, снабжая дополнительным освещением растущие сеянцы.

Можно отрезать верхнюю треть литрового пакета и использовать нижнюю половину как стакан для распикированной рассады, посева крупных растений или укоренения черенков.

В отличие от бумажных или торфяных емкостей, фольгированные коробки не размокают от излишков влаги, почва в них долго не пересыхает.



ИМЕЙТЕ В ВИДУ

▶ Все емкости перед использованием в качестве контейнеров для рассады нужно тщательно промыть горячей водой с содой и хорошо просушить: остатки пищевых продуктов на стенках могут спровоцировать появление плесени и загнивание корешков.

▶ Квадратные и прямоугольные контейнеры при одинаковой емкости занимают гораздо меньше места на подоконнике, чем круглые.

▶ В дне обычно проделывают несколько дренажных отверстий. Я же обхожусь без них. Просто слежу, чтобы вода внизу не застаивалась, и даю грунту подсыхать, тогда никакое закисание корням не страшно. Это спасает подоконники от грязи.

Наталья ЗАСТЕНКИНА, агроном
Фото автора



Опытом делятся знатоки

Особенности обрезки косточковых культур

Среди садоводов и некоторых специалистов бытует мнение, что косточковые культуры в обрезке не нуждаются и удалять у них следует только больные и поврежденные ветви. Однако собственная практика и знакомство с опытом зарубежных коллег убедили меня в том, что если мы хотим получить крупные, вкусные плоды, обрезать косточковые культуры надо.



Формирующую обрезку проводим через год после посадки и продолжаем до достижения желаемой формы кроны. В последующие годы, в зависимости от силы роста, побеги укорачиваем на 1/3 или наполовину и всегда - на внешнюю почку, чтобы крона получилась свободной, раскидистой и лучше освещенной. Более сильная обрезка вызовет сильный рост побегов, которые придется удалить.

Поддерживающую обрезку для сливы обычно достаточно проводить раз в 2 года. Полностью вырезать «на кольцо» или выломать сильнорастущие вертикальные побеги, препятствующие солнечным лучам и нормальному воздухообмену. Укорачивать такие побеги не надо, потому что оставшиеся плодовые почки, как правило, не дают слабых горизонтальных веточек, а получаем «лес», с которым дополнительно придется бороться. Правильность длины укорачивания ветки определяется следующим образом: если внешняя почка дала сильный побег, а остальные - мелкие веточки, которые впоследствии заложат цветковые почки, то вы все сделали правильно. С проводником можно поступать в зависимости от того, какую крону мы хотим сформировать - пирамидальную, чашевидную или V-образную. Для сливы я сторонник V-образной кроны. Заложил эксперимент по такой кроне для яблони, думаю, что результат должен быть хорошим.

Слива

После посадки кронированного саженца сливы лучше оставить 3-4 ветки, равномерно расположенные по штамбу. Если генетикой сорта заложен сильный вертикальный рост веток и вы не желаете получить чашевидную форму кроны, то лучше оставить 5-6 побегов, чтобы ослабить рост. Вертикальные побеги переводим в горизонтальное положение при помощи распорок. Оставленные побеги не должны находиться на одном уровне, потому что в этом случае они слабее закрепляются на штамбе и впоследствии легко отламываются.

У сливы побеги укорачиваем значительно сильнее, чем у яблони, оставляя 1/4 или 1/5 их длины. Не опасайтесь такой обрезки, молодые побеги способны за сезон отрасти до 100 см и более. Слабые побеги на штамбе оставляем, это будущие плодовые образования.

Вишня

У саженцев вишни вырезаем все побеги, которые находятся ниже 50 см на штамбе, оставляя 3-4 расположенных выше и укорачивая их до 3-4 почек. Центральный проводник обрезаем на 10-15 см выше оставленных побегов, а если надумали вырастить чашевидную крону - поступайте, как со сливой.

Вишня требует ежегодной поддерживающей обрезки. Она заключается в укорачивании скелетных, боковых веток и центрального проводника. Если такой обрезки не делать, то ветви начнут оголяться, особенно в нижней части, а верх будет давать сильные ростовые побеги. Во время поддерживающей обрезки не забываем удалять побеги-конкуренты и растущие внутрь кроны. Это правило - для обрезки всех плодовых деревьев.

Черешня

Черешня отличается более сильным ростом, чем вишня, поэтому, как и у яблони, после посадки на саженце оставляем три наиболее развитых побега, равномерно распределенных на штамбе. Обрезаем их на внешнюю почку, чтобы расширить крону. Остальные, если они растут вертикально, вырезаем полностью или переводим в горизонтальное положение.

На второй год проводим формирующую обрезку. У вишни выбираем 3-4 лучших побега и оставляем 1/3 их длины. Остальные сильные побеги вырезаем или отгибаем в горизонтальное положение. Мелкие веточки не трогаем - это будущий урожай. Высоту центрального проводника поддерживаем не выше 15-20 см над боковыми ветками при ярусной или пирамидальной кроне.

Формирующая обрезка черешни подразумевает укорачивание скелетных, боковых веток и центрального проводника через 2 года после посадки. Впоследствии мы к этому не возвращаемся, занимаясь лишь удалением больных, поломанных ветвей, конкурентов и других образований, создающих затенение ветвям, на которых закладывается урожай.

Для черешни показана поддерживающая обрезка раз в 2-3 года. При этом плодовую древесину



не трогаем. Удаляем на кольцо крупные ненужные ветви, укорачиваем центральный проводник до сильной боковой ветки, чтобы ограничить силу роста кроны и облегчить защиту ягод от птиц.

Контрольную обрезку (удаление сухих, больных, поломанных веток) проводим ежегодно.

Поддерживающие, как в будущем и омолаживающие обрезки имеют главную цель - свободный доступ воздуха и солнца к плодам. Тогда у вас будут крупные и вкусные ягоды.



НА ЗАМЕТКУ

Обрезку сливы лучше проводить в конце июня или во время сбора урожая, черешни - после уборки урожая, а вишни - желательно зимой.

Анатолий КРАВЧУК, биолог, агроном

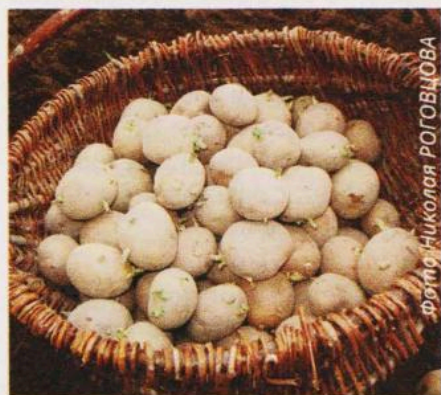


фото: Николай РОГОВЦОВ

Кроме этого, пророщенные клубни можно высаживать в более ранние сроки, чем непророщенные. Для этого за 30-35 дней до посадки клубни заносят в теплое светлое помещение. Первые 7-10 дней поддерживают температуру в пределах 15-20°C. За это время появляются первые

ростки. Клубни, у которых верхинные глазки не проросли, сразу же отбраковывают. После этого в течение последующих 25-30 дней до посадки температуру снижают до 6-10°C.

Тарой для картофеля могут слу-

жить решетчатые ящики, сетки, полиэтиленовые прозрачные мешки с множеством отверстий. Клубни обычно раскладывают в 2-3 слоя, чтобы свет проникал до самых нижних.

Николай РОГОВЦОВ, агроном

Школа огородника

Подготовка клубней картофеля к посадке

При высадке пророщенных клубней картофеля с хорошими многочисленными ростками длиной 0,5-1 см всходы появляются на 8-10 дней раньше, чем у непророщенных, и урожай формируется на 1,5-2 недели раньше обычного.

Бегонии в доме и в саду

В последние годы все чаще для украшения клумб и балконов используют бегонию. Ее нынешние сорта не боятся плохой погоды, а несложный уход за растениями окупается их роскошным цветением. Уличную жизнь отлично выдерживают три разновидности бегонии: клубневая, ампельная и всегда-цветущая.

Пробуждение спящей красавицы

Одна из самых эффектных бегоний - клубневая (*Begonia x tuberhybrida*). Ее махровые разновидности по красоте и длительности цветения не уступают розе. К тому же это одно из тех немногих растений, которые способны одинаково хорошо цвести в горшке на подоконнике квартиры, в ящике на балконе и в открытом грунте на клумбе.

Клубневая бегония имеет ярко выраженный период покоя. Спит она, как правило, с ноября по февраль. Лучшее время для покупки клубней - с конца января до конца первой декады марта. До того как посадить их в горшки, клубни нужно разбудить. В конце февраля - начале марта их достают из мест хранения, при необходимости очищают от старых корешков, после чего раскладывают, слегка вдавив, на влажную почву (торф, наполовину смешанный с песком или перлитом) в неглубокой плошке. Плошку помещают в полиэтиленовый пакет и ставят в светлое и теплое место. Пакет держат все время проращивания открытым: клубням для успешного развития нужен свежий воздух. По мере высыхания почвы ее поливают по краю плошки так, чтобы вода не попадала на клубни.



ампельных и высокорослых бегоний для устойчивости можно заглубить больше.

Поскольку бегония не очень хорошо переносит пересадку, опытные цветоводы рекомендуют сделать ее до того, как появятся корешки, чтобы не травмировать их при посадке. Но тогда, пока ростки имеют высоту до 1 см, клубни в ходе посадки нельзя засыпать полностью, они на 1/3 должны оставаться над почвой, иначе основания молодых стеблей могут загнить. Далее засыпают почвой постепенно по мере роста побегов.

Очень важно подобрать для бегонии правильный горшок. Оптимальная его высота - 12-15 см. В более высоких емкостях следует увеличить слой дренажа. От его поверхности до верхнего края горшка должно быть примерно 10 см, а сам слой дренажа в зависимости от высоты горшка - не менее 4-5 см, земли под клубнем - 3-5 см, от верха клубня до края горшка - 3-3,5 см. Диаметр емкости зависит от величины клубня. Так, в горшки диаметром 12-15 см помещают по одному клубню, в вазон диаметром 25-30 см можно посадить 3-4 шт. с расстоянием между клубнями около 10 см.

Начинают подкармливать молодые бегонии лишь после того, как клубень будет полностью засыпан землей. Вначале с интервалом в две недели дают комплексное удобрение с преобладанием азота. В дальнейшем до осени раз в 10 дней подкармливают водорастворимыми комплексными минеральными удобрениями с равным содержанием элементов (Фертика-люкс, Кристалон, Агрикола). Последнюю подкормку проводят в сентябре фосфорно-калийными удобрениями.

Ампельная бегония (*B. pendula*) также относится к клубневым. Уход за ней особо не отличается от кустовой формы. Разница в том, что в горшок лучше высаживать не один, а 3 клубня для пыш-



ЧТОБЫ ВЫ ЗНАЛИ

Верх клубня бегонии - вогнутый, со следами старых стеблей, низ - выпуклый, с остатками прежних корешков.

Через 2-3 недели, когда появившиеся первыми побеги достигнут высоты 4-5 см и отрастут небольшие корешки, бегонии аккуратно переваливают с комом земли в горшки. Засыпают клубни землей очень осторожно по мере роста с таким расчетом, чтобы когда растение будет иметь побеги высотой 8-10 см, они были засыпаны землей на 2-3 см и в горшке еще оставалось место для полива. Клубни

ности. При посадке каждый немного наклоняют в сторону края горшка. Тогда стебли сразу начинают расти вбок и свешиваются потом с трех сторон горшка равномерно. Можно сделать и односторонний каскад, если немного развернуть все клубни к одному краю.

НА ЗАМЕТКУ

Взрослый клубень бегонии, благополучно вышедший из зимней спячки, можно разделить на несколько, тем самым размножив бегонию для образования новых растений.

Семь шагов к успеху

Клубневые бегонии хорошо растут и цветут только в комфортных для них условиях. При их выращивании и хранении нужно учитывать следующие моменты.

1 Для них вредно резкое изменение освещенности. На балконе лучше всего подойдет светлое место, затененное в полдень от жарких лучей. На горшке обязательно нужно сделать метку и не менять положение вазона по отношению к свету, иначе могут опасть бутоны. В цветнике бегония будет хорошо чувствовать себя в легкой полутени, где нет ветра и достаточно солнечного света.

2 Перед высадкой на постоянное место растения нужно закалять в тени на открытом воздухе около двух недель. Причем первую неделю на ночь заносить горшки в помещение или прикрывать спанбондом, лутрасилом.

3 Режим полива определяется состоянием грунта - он должен быть все время умеренно влажным. При этом не допускается попадания воды на сам клубень. Не стоит поливать разогретый за день грунт холодной водой - корневая система будет болеть, и растение может погибнуть. Поливают бегонии утром теплой отстоянной водой. При посадке в почву хорошо добавлять гидрогель, перлит или вермикулит для задержания влаги.

4 Так как попадание воды на листья и особенно цветки приводит к появлению темных пятен, для повышения влажности необходимо опрыскивать воздух вокруг растений или ставить рядом емкости с водой.

5 Высаживать в грунт можно не раньше начала июня: молодые бегонии чувствительны к заморозкам и могут легко погибнуть даже от непродолжительного понижения температуры.

6 После того как куст сбросит листья, дают подсохнуть и стеблям. Затем клубни извлекают из земли и хранят всю зиму в темном прохладном месте. Чтобы они не высохли во время зимовки, их необходимо поместить в ящик с торфом либо песком.

7 Молодые клубни первый год спать не укладывают: они очень маленькие и во время хранения пересыхают. Даже если молодая бегония сбро-



сила листики сама, ее нужно держать на светлом подоконнике и слегка поливать. Через неделю она выпустит новый росток.

Многолетний однолетник

Бегония всегдацветущая (*B. semperflorens*), пожалуй, самый нарядный, компактный и долго цветущий клумбовый летник, легко переносящий пересадку, сохраняющий декоративность в жаркую погоду и не боящийся ветра, дождя и тени. Его цветки бывают махровыми и немахровыми, всех оттенков красного, розового и белого цвета. Некоторые сорта впечатляют не цветением, а блестящими листьями насыщенно-зеленого, пурпурного или бронзового цвета. Есть очень красивые пестролистный сорта, а также имеющие длинные свисающие плети, такие можно выращивать как ампели.

Чрезвычайно популярная в европейских странах, широка востребованная у нас в городском озеленении, бегония всегдацветущая практически не используется для украшения балконов и садов. А все потому, что ее достаточно хлопотно вырастить из семян. Чтобы получить цветущую рассаду к началу лета, высевать семена следует в январе. Посеянная позже, она зацветет ближе к осени.

Наиболее легкий способ заполучить всегдацветущую бегонию - сохранить маточник зимой. В доме она хорошо зимует на светлом подоконнике. При этом важно уберечь корни от переохлаждения, а крону - от жара и сухого воздуха батарей. При естественном освещении растение прекратит цвести в октябре и снова зацветет в конце февраля - марте.

ИМЕЙТЕ В ВИДУ

Если зимой пурпурная листва приобретет зеленые оттенки, не переживайте: весной под солнцем ее цвет восстановится.

К тому же черенкование - единственный способ размножения махровых разновидностей.

В марте перезимовавшее растение коротко обрезают и начинают регулярно подкармливать. После того как бегония даст много новых сильных побегов, их срезают немного наискосок, убирают нижние листья (она их все равно сбросит) и ставят в стаканчики с водой. Лучше, если черенок не будет упираться в дно емкости. На укоренение обычно уходит порядка двух недель. Когда черенки дадут корешки, их пересаживают в стаканчики с легкой плодородной почвой.

Всегдацветущая бегония отлично переносит пересадку в любом возрасте.

Единственный недостаток вечноцветущей бегонии, впрочем, как и других ее близких родственников, - теплолюбивость. Достаточно самого маленького заморозка, чтобы сочные побеги с многочисленными листьями и цветками погибли.



Анна ВАСИЛЬЕВА, цветовод со стажем
Фото автора и Людмилы МОГИЛЕВИЧ

Отвечаем на вопросы

Не все зависит от хранения



Хотелось бы знать, как правильно хранить луковицы гладиолусов и корнеклубни георгинов.

Анна КАРПОВА, г. Заинск, РТ



Отвечает

Галина ПАВЛОВА, цветовод со стажем

Луковицы гладиолусов хорошо хранятся в помещениях при температуре +5...+7°C и относительной влажности воздуха 60-70%. Такие условия можно создать в кладовке, сухом подвале, холодильнике. Но бывает, что луковицы подвергаются порче и при соблюдении режима хранения. Чтобы этого не происходило, их нужно своевременно убрать и правильно подготовить к хранению.

Клубнелуковицы выкапывают через 35-40 дней после цветения, не дожидаясь пожелтения листьев. Стебли обрезают на пень высотой 2-3 см, отряхивают от почвы, удаляют корни со старой луковицей, обмывают в воде. При этом стараются сохранить покровные чешуи. Больные луковицы сразу же выбраковывают. Здоровые - дезинфицируют 25-30 минут в 0,5%-ном растворе марганцовки (1 г на 2 л воды), хорошо просушивают в теплом помещении в течение 2-3 недель и отправляют на хранение.

Клубни георгинов выкапывают из почвы после первых заморозков. Делают это осторожно, чтобы не нанести механических повреждений клубням. Куст обрезают на высоте 10-15 см от корневой шейки, клубни осторожно отряхивают от земли, отмывают в воде и просушивают в течение 4-5 часов. Если на улице сырая погода, то клубни сушат 2-3 дня в теплом помещении. Обрезав старые клубни, корешки и вторичные клубеньки, отходящие от ос-



новых клубней, их окунают в бледно-малиновый раствор марганцовки, раствор препарата Максим или в 1%-ный раствор медного купороса, а потом снова хорошо просушивают. После этого клубни можно окунуть в расплавленный парафин и хранить в деревянных ящиках в сухом подвале или другом помещении с хорошей вентиляцией, куда не забирается мороз, а температура держится в интервале +3...+8°C.

Клубни в ящике можно перекладывать сухим сфагновым мхом, который обладает антисептическими свойствами. Можно хранить и в комнатных условиях, но подбирают самое прохладное место в районах умеренного холода - на застекленных балконах.

Периодически хранящиеся клубни и луковицы нужно осматривать на предмет порчи. У георгинов загнивающие клубни вырезают до здоровой ткани и припудривают толченым древесным углем.

«Брызги шампанского»

Клеома колючая пока еще нечастая гостья в наших цветниках. Но если вы все-таки решитесь обзавестись такой красотой, не сомневайтесь: она всегда будет приковывать к себе взгляды своим необычным видом.

Этот оригинальный травянистый однолетник с прямостоячими стеблями высотой 50-120 см замечательно впишется в любой цветник. Прочный стебель, древеснеющий внизу, в верхней части ветвится. Ажурные 4-лепестные цветки диаметром 2-3 см - белые, розовые, сиреневые, пурпурные, фиолетовые и даже разноцветные - собраны в кистевидные соцветия. Они распускаются снизу вверх, а отцветая, превращаются в горизонтально расположенные узкие коробочки семян, которые не портят вид, а наоборот, добавляют растению экзотики. Сложные листья, чем-то похожие на листья каштана конского, состоят из 5-7 ланцетных листочков с короткими прилистниками в виде шипов. Липкие железистые волоски, покрывающие растение, издают своеобразный аромат, привлекающий пчел и других полезных насекомых. Из-за иллюзии легкой невесомости клеому часто называют *порхающей бабочкой* или *цветком-пауком* (внешне цветок и вправду напоминает паучка-многоножку). В нашей местности за цветком закрепилось более романтическое название - *брызги шампанского*.

Цветет клеома с июня до первых осенних заморозков, выпуская каждый день новый ряд цветов.

Клеома любит нейтральные, хорошо дренированные почвы. Засухоустойчива, не выносит застойного увлажнения, поэтому летние затяжные дожди могут



испортить ее оригинальную декоративность. Чтобы клеома долго и пышно цвела, в засушливое лето ей требуется полив и подкормки два раза в месяц. Я чаще всего использую комплексное минеральное удобрение.



НА ЗАМЕТКУ

Клеома - растение тепло- и светолюбивое, поэтому сажаю ее только на солнечных открытых местах без сильных сквозняков.

Для получения раннего цветения выращиваю ее через рассаду. В конце февраля - начале марта заделываю семена в почву на глубину 1-1,5 см, предварительно замочив их в стимуляторе роста. При температуре 20°C всходы появляются уже через 8-10 дней. Рассада подрастает быстро. При появлении 2-3-х листочков пикирую сеянцы в торфо-перегнойные горшочки. На постоянное место высаживаю растения в конце мая. Период между посевом и цветением достаточно долгий, но зато как пойдут в рост - не остановишь!

В прошлом году в конце апреля высела клеому в открытый грунт перед лилиями. Пока лилии цвели, сеянцы потихоньку подрастали. Позже клеома эф-

фектно закрыла собой несколько неряшливый вид отцветших лилейных кустов. А высокий стебель клеомы прекрасно завуалировали низкорослые бархатцы и садовый портулак. Сеянцев бывает так много, что приходится искать им другие места. И хотя говорят, что клеома плохо переносит пересадку, у меня принимаются почти все растения.

Клеома занимает обычно центральное место на клумбах, высокорослые сорта сажаю на заднем плане. Посадила ее как-то на огороде среди молодых кустарников - она гармонично туда вписалась. Понравилась мне клеома и в срезке. Вечером срезаю стебли с соцветиями, обрываю колючки и на ночь ставлю в холодную воду. Тогда букет стоит больше недели.

Осенью растения щедро обвешаны семенными стручками, они у клеомы всегда в тон самому цветку. Но как только семена созреют, все они круглые и черные. Одни я срываю, другие оставляю. Придет время и семена вылетают из стручков, как брызги шампанского. И если семя найдет себе подходящее место на земле, то оно благополучно перезимует, а весной - взойдет.

*Наталья КАРКАЧЕВА,
Тамань, Краснодарский кр.
Фото автора*

Пеларгония в саду и на окне

Было время, когда в каждом доме рос этот красивый и неприхотливый цветок. Но вкусы и мода меняются, в том числе и мода на цветы. Однако для многих цветоводов любовь к этому трогательному цветку осталась неизменной. К таким отношусь и я.

Я выращиваю пеларгонию зональную из семян. Полгода она растет у меня на окне, полгода - в саду. Из личного опыта могу сказать, что выращенная из семян пеларгония цветет особенно привлекательно. На одном растении бывает до 30 соцветий! Огромные шапки белого, красного, розового, малинового цвета никого не оставят равнодушным.

Семена пеларгонии сею в плоскую, слегка присыпанную землей и прикрытую стеклом, - это помогает поддерживать почву во влажном состоянии. Температура для проращивания семян должна быть не ниже 17°C.

Всходы появляются примерно через 10 дней. Через 2-3 недели рассаду пикирую в маленькие стаканчики (100- и 200-граммовые). Обязательно делаю в них дренажные отверстия для стока лишней воды. После пересадки сеянцы хорошо поливаю и держу пару дней при умеренном солнечном освещении (в полутени), после чего выставляю на яркое солнце.

В дальнейшем главное - не заливать пеларгонию. И не спешить пересаживать ее в горшки больше-



го объема. Даю ей сначала зацвести - как показала практика, в маленьком горшочке пеларгония зацветает значительно быстрее.

До высадки в сад два раза подкармливаю пеларгонию удобрениями для цветущих растений. Начиная с апреля закалываю их.

В конце мая пеларгония уже полностью готова к высадке в грунт. Для лучшего кущения прищипываю ростовые почки.

Выращенная таким образом и высаженная в сад герань радуется пышным цветением до самой поздней осени.

Если вы будете выращивать пеларгонию на даче, с наступлением холодов пересадите ее в вазоны и переселите на балкон городской квартиры, где она будет цвести до самых морозов.

Когда станет холодно и на балконе, подготовьте герань к зимовке. Аккуратно обрежьте ее, придав кустам компактную форму, и поставьте на подоконник, где она прекрасно перезимует. Уход при этом минимален - всего лишь изредка умеренный полив. С наступлением весны пеларгония снова покроется яркими цветочными шарами.

Если захотите размножить пеларгонию понравившейся расцветки или омолодить кусты, то наломайте в марте черенков, окуните их в порошок Корневина и высадите в маленькие стаканчики, укрыв полиэтиленовыми пакетами или стеклянными пол-литровыми банками. Периодически снимайте их для проветривания.

Как только увидите, что черенки тронулись в рост, укрытие снимите.

Марина БАХАРЕВА, г. Витебск
Фото автора



Шефлера, или дерево-зонтик



Высылаю фото комнатного растения (не знаю, как оно называется). Хотелось бы знать, отчего у него скручиваются нижние листья.

Нина БУРНОС, с. Бокалы, Башкортостан



Отвечает

Наталья СОЛОНОВИЧ, ученый агроном

На фото шефлера (лат. *Schefflera*) - вечнозеленое растение из семейства Аралиевые. Другие ее названия - зонтичное дерево, дерево-зонтик. Выращивают шефлеру из-за красивых, похожих на раскрытый веер листьев, которые бывают однотонного зеленого цвета или с белыми, желтыми, кремовыми пятнами. Каждый лист имеет от 7 до 16 долей. Цветы зеленые, маленькие, невзрачные, при выращивании шефлеры в доме появляются нечасто.

В комнатной культуре используется несколько разновидностей шефлеры, однако уход за всеми одинаков.

Самый важный момент в уходе за шефлерой - правильный полив. Растение не любит крайностей, поэтому нельзя допускать ни пересушки, ни переувлажнения земляного кома. Поливать шефлеру нужно умеренно, только когда просохнет верхний слой почвы. Можно поставить горшок с растением на поддон с влажным керамзитом или галькой, это спасет ее от пересушки и переувлажнения, при котором могут загнить корни.

Пересушенный земляной ком, как правило, замедляет рост шефлеры и может привести к скручиванию и опаданию листьев.

Воду для полива нужно отстаивать несколько дней при комнатной температуре.

При уходе за шефлерой следует учитывать, что пришла она к нам из тропиков, и листья могут скручиваться от слишком сухого воздуха. Поэтому круглый год ей нужны опрыскивания. Чем чаще это делать, тем лучше растение будет себя чувствовать. Особенно оно страдает от низкой влажности воздуха при температуре выше 22°C.

Нелишним будет осмотреть шефлеру на наличие клеща. Часто листья подкручиваются от обезвоживания из-за потери соков от укусов вредителя.

Место для растения следует подобрать достаточно освещенное, защищенное от прямых солнечных лучей, а также от сквозняков и резких перепадов температуры, от которых тоже могут скручиваться листья.



Ветвится шефлера неохотно и чаще растет в один ствол. С возрастом нижние листья опадают, оголяя его, и растение теряет декоративный вид.

Обрезать шефлеру следует до начала активного роста (в конце февраля - начале марта), это способствует появлению боковых побегов. Если провести эту процедуру позже, то проснется одна почка, ближайшая к месту среза. И шефлера, сформировав замещающую макушку, продолжит расти в один ствол. После обрезки крупные черенки, верхушечный и со средней части ствола, можно использовать для размножения.



ОТ РЕДАКЦИИ

Дорогие читатели, если у вас возникли вопросы по саду-огороду, уходу за садовыми или комнатными растениями, пишите на наш почтовый или электронный адрес. Делитесь и своим опытом выращивания садовых, цветочных и огородных культур. И присылайте фотографии.



Уход за пасекой ранней весной

С повышением температуры воздуха и увеличением светового дня беспокойство начинают проявлять не только пчелы, но и пчеловод. Пчелам не терпится освободить от каловой нагрузки переполненные за зиму кишечники, а пчеловоду - определить состояние семей и наличие оставшихся кормовых запасов. Последнее выполнимо еще до облета.

Определяем состояние пчелосемей

Как перезимовала та или иная семья пчел, опытный пчеловод с большой долей вероятности может определить по подмору - его количеству и различных остатков в нем. Для этого, не дожидаясь теплых дней и задолго до первого облета, нужно почистить донья ульев (речь идет об ульях с отъемными доньями). Для такой работы хорошо подойдет не очень морозный (0...-5°C) безветренный день. Пчелы с наличием в гнезде расплода хоть и находятся в активном состоянии, но за соты держатся крепко, боясь застудить личинок. Даже не очищая пасеку от снега, можно приступить к этой работе, но лучше и гораздо удобнее, если возле ульев его не будет.

Дымарь желательно разжечь заранее, хотя при определенных навыках он может и не понадобиться, а вот паяльную лампу - обязательно. Небольшие газовые горелки с пьезоразжиганием не очень удобны из-за их небольшого сопла, предна-



значенного в основном для точечного прогрева. По этой причине уходит много времени на прогрев и дезинфекцию днища улья.

Работать нужно быстро, но очень аккуратно. Сбоку либо спереди улья (как удобнее) ставим запасную подставку, на нее - кочевую сетку. Снимаем с улья крышку, осторожно убираем боковое утепление (оно может упасть вниз при поднятии корпуса). Стамеской отрываем днище от корпуса и переносим корпус на подставку с сеткой. Тогда пчелы, оторвавшиеся от сот, окажутся не на земле, а на сетке, почувствуют холод и быстро поднимутся вверх на рамки.

Убрав корпус, на днище видим всю картину окончания зимовки семьи пчел. Если подмора много, он сырой и им забит леток, то это означает, что семья страдала от духоты, в гнезде не было вентиляции. Такую семью нужно пометить в журнале и тщательно осмотреть в первую очередь. А для начала проверить в ней наличие корма, сравнив хотя бы по весу корпуса при перестановке с другими ульями. Или - визуалью с помощью дымаря в конце дня, вынудив пчел опуститься. В случае их ограниченного количества положить плашмя сверху медовую, заранее прогретую рамку. При ее отсутствии дать канди либо сироп.



СОВЕТ ОТ ПРАКТИКА

Всегда оставляйте до весны по одной-две кормовые рамки в запасе, поскольку перенесшие зиму пчелы ослаблены и лучше, если они не будут тратить свои силы еще и на переработку сиропа и канди.



Наличие на дне крупинок (кристаллов меда) указывает на то, что пчелы дошли до закристаллизовавшегося меда и им срочно нужна вода для расщепления кристаллов. Можно положить на рамки с пчелами смоченную водой хлопчатобумажную салфетку, марлю, дать 0,5 л сахарного сиропа (1:1), а также положить сверху рамку с доброкачественным кормом.

Присутствие на дне трутней свидетельствует о том, что поздней осенью матка была заменена и не успела облететься (у семьи без матки особый взволнованный гул).

Если в гнезде побывала мышь, на это будет указывать полный хаос, пчелы, лежащие без голов, и специфический мышиный запах.

Днище от мусора нужно тщательно очистить стамеской и прожечь паяльной лампой, таким образом просушив и продезинфицировав его.

Донья, не подлежащие дезинфекции с применением огня, увлажнить гликодезом (продается в аптеке) и протереть салфеткой.

Далее корпус с пчелами вернуть в очищенное днище. Если в наличии есть запасное днище, то это упрощает задачу. И так - все ульи.

Гораздо сложнее, когда на пасеке ульи-лежаки с неотъемными днищами. В них приходится выгребать мертвых пчел с помощью самодельного крючка из проволоки, что сильно беспокоит пчел. Обычно эту работу откладывают до установления теплых дней, когда гнездо можно полностью разобрать.



минусовой температуре осторожно, без стуков, снять крышку улья, затем - верхнее утепление и, приподняв холстик, поверх рамок в небольшом количестве давать дым. Пчелы с некоторым запозданием начнут опускаться вниз, обнажив верх рамок, на которых будет хорошо видно, есть еще печатка с медом либо уже весь корм съеден. Если у задней стенки улья в верхних частях рамок просматривается печатка меда, то можно считать, что корм пока есть. А его точное количество станет известно только после разборки гнезда. При его отсутствии нужно незамедлительно произвести подкормку канди, сиропом, рамкой меда сверху - для спасения целостности семьи подойдет любой вариант.

Сверххранний облет пчел

Если одна или несколько семей страдают от духоты, поноса, выкучиваются из летков, им надо устроить сверххранний облет. Для этого независимо от состояния снежного покрова выбирают хорошо защищенное от ветров место на самом солнцепеке. Площадку желательнее очистить до самой земли, а удаляемый снег разместить по сторонам, чтобы еще лучше защитить это место от ветра. Затем снег вокруг площадки застелить еловыми лапками.

С наступлением тихого солнечного дня вынести и установить туда неблагополучную пчелиную семью для облета. Если днище отъемное - заменить его на чистое прогретое либо почистить. Это ускорит активизацию пчел, и они дружнее выйдут на облет.

На крайний случай можно положить что-нибудь согревающее (грелку, пару нагретых кирпичей).

Одновременно с облетом пчел гнездо нужно осмотреть, заменить испачканные испражнениями рамки, а также кормовые. Постараться почистить стенки улья, днище, поменять испачканный холстик. К вечеру, когда семья успокоится, ее можно унести в приспособленное помещение (зимовник, постоянное место).

Ранней весной пчеловод должен использовать любой благоприятный день для контроля состояния пчелиных семей своей пасеки.

*Геннадий ИВАНОВ, пчеловод со стажем
Фото Людмилы ИВАНОВОЙ*



НА ЗАМЕТКУ

Чистку доньев можно производить и в помещении, при условии, что ульи расположены не очень плотно друг к другу и в нем отрицательная температура.

Проверяем наличие корма

Выяснить наличие оставшегося корма в гнезде очень важно, так как в этот период времени его потребление пчелами значительно увеличивается. Для этого нужно разжечь дымарь и заглянуть в улей, не разбирая гнезда. Можно при небольшой



Вкусно живем!

Готовим из скумбрии

Скумбрия - рыба не только вкусная, но и очень полезная. Богатейший набор микро- и макроэлементов, витаминов и полиненасыщенных жирных кислот делают ее желанным гостем на нашем столе. Есть, правда, один нюанс: запах у скумбрии весьма специфический, не

всем нравится. Поэтому приходится немного поколдовать над ее приготовлением: предварительно замариновать в лимонном или лаймовом соке, белом сухом вине, винном уксусе, клюквенном соусе или просто посыпать душистыми травами.



В кунжутном кляре

Аппетитная рыбка с хрустящей корочкой - настоящий кулинарный шедевр, который не может не понравиться!

Ингредиенты: скумбрия - 1 шт., яйцо - 1 шт., растительное масло - 2 ст. ложки, сок половинки лимона, чеснок - 2 зубчика, хмели-сунели - 1 ст. ложка, кунжутные семечки - 3 ст. ложки, соль - по вкусу.

Очищенную и вымытую рыбу нарезать кусками, посолить, сбрызнуть лимонным соком, оставить на 15-20 минут.

Яйцо взбить, добавить выдавленный чеснок, соль, хмели-сунели, еще раз хорошо взбить.

Каждый кусочек рыбы окунуть в яичную смесь, после чего обвалить в кунжутных семечках. Выложить на разогретую с

растительным маслом сковороду, обжарить с обеих сторон. Еще немного подержать под крышкой на маленьком огне. Подавать с любыми овощами, зеленью.



В шубке из теста

Сочную и ароматную скумбрию в тесте лучше подавать в горячем виде, нарезав порционными кусками. Впрочем, и холодной, с аппетитной тонкой корочкой, она вкусна.

Ингредиенты: скумбрия - 1 шт., луковица - 1 шт., замороженные лесные грибы - 100 г, морковь - 1 шт., сок половины лимона, соль, перец - по вкусу, растительное масло - 1 ст. ложка. Для теста: яйцо - 1 шт., мука - 200 г, вода - 3-4 ст. ложки, соль - 1 щепотка, растительное масло - 1 ст. ложка.

Приготовить тесто: в просеянную муку добавить яйцо, соль, растительное масло, воду, замесить, скатать его в шар и оставить при комнатной температуре на час. За это время почистить размороженную рыбу, удалив голову, хвост, плавники, внутренности. Хорошо промыть, обсушить бумажными полотенцами.

Для приготовления начинки обжарить на разогретой с растительным маслом сковороде измельченный репчатый лук, на-

тертую морковь, нарезанные размороженные грибы. Затем влить лимонный сок, посолить, поперчить, тушить на медленном огне до готовности.

Скумбрию нафаршировать приготовленной начинкой. Сверху рыбу еще можно слегка посолить, выложить на середину раскатанного теста, завернуть его края, тщательно их соединить. Смазать шубку растительным маслом или молоком. Выложить рыбу на смазанный маслом противень, при-



крыть фольгой, отправить в разогретую до 190 градусов духовку на 30-40 минут. В конце запекания фольгу убрать, чтобы тесто немного зарумянилось.

Подавать к столу с овощами, зеленью.



«Рукав изобилия»

Запеченная в рукаве с овощами, скумбрия нежна, вкусна. Этот рецепт особенно придется по душе тем, кто озабочен здоровым питанием.

Ингредиенты: скумбрия - 2 шт., картофель - 4-5 шт., морковь - 1 шт., лук репчатый - 1 шт., кабачок (небольшой) - 1 шт., сушеные травы, соль, перец - по вкусу, зелень - для украшения, растительное масло - 2 ст. ложки.

Рыбу разморозить, удалить голову, внутренности, промыть под проточной водой, промокнуть бумажным полотенцем. Каждую тушку натереть солью, перцем, сушеными травами (я использую магазинную смесь для засола рыбы), сделать боковые надрезы, вставить в них тонкие дольки лимона.

Подготовить овощи: очищенные картофель, морковь и кабачок нарезать на кубики сред-

ней величины, лук - полукольцами. Выложить их в глубокую миску, посолить, поперчить, добавить любимые сушеные травы, пару столовых ложек растительного масла, все тщательно перемешать.

В приготовленный для запекания рукав поместить рыбу и овощи, завязать, дать немного настояться, проколоть в нескольких местах и отправить в разогретую до 200 градусов духовку. Запекать



около получаса. Потом рукав аккуратно разрезать и поместить его обратно в духовку на 5-10 минут.

Готовую рыбу с овощами выложить на блюдо, подавать с зеленью.



«Деликатесная рыбка»

Скумбрия, запеченная в духовке с луком и соусом из майонеза и кетчупа, ароматна и прямо тает во рту.

Ингредиенты: скумбрия - 1 шт., лук репчатый - 1 шт., майонез - 4 ст. ложки, кетчуп - 3 ст. ложки, соль, специи - по вкусу, дольки лимона - для украшения.

Скумбрию очистить, нарезать кусочками. Полукольцами нарезать очищенный лук. Рыбу поместить в глубокую емкость, посолить, добавить майонез и кетчуп, специи по вкусу, перемешать.

Выложить на противень бумагу для запекания, немного смазать ее сливочным маслом, разложить рыбу, между ней - лук полукольцами. Отправить в духовку при температуре 180 градусов на 40-50 минут. Подавать, украсив лимоном.



«Голландский засол»

Баночка засоленной таким образом скумбрии опустошается в мгновение ока! Рыба получается, нежной, сладкой, сочной.

Ингредиенты: свежемороженая скумбрия - 2 шт., лук репчатый - 1-2 шт., лимон - 1 шт., морковь - 1 шт., сахар - 5-6 ч. ложек, соль - 4-5 ч. ложек, лавровый лист - 6-7 шт., черный перец - 7-8 горошин.

Лук нарезать кольцами, лимон - небольшими дольками, морковь натереть на крупной терке.

Подготовить рыбу: освободить от головы, хвоста, плавников, нарезать кусками, промыть, промокнуть бумажным полотенцем.

Выложить ингредиенты слоями в банку: на дно - несколько колец лука, лавровый лист, пару горо-


шин перца, пару кусочков лимона, немного натертой морковки, полчайной ложки сахара, небольшую щепотку соли. Сверху плотно разложить кусочки скумбрии. Чередовать слои, периодически придавливая каждый.

Закрывать наполненную банку плотной крышкой, отправить в холодильник. На второй-третий день



скумбрия готова. При подаче можно полить растительным маслом, присыпать свежей зеленью.

Ольга СТАНКЕВИЧ
Фото автора

	См. фото							100 халалов в Саудовской Аравии	Паутинка трещинок на керамике	Попугай доктора Айболита
	Буклет между страниц журнала		Товар в "Букинисте"	Имя Стендаля	Верблюд в Андах	Очень долгий сон		Чистая культура микробов		
					Голенастый с гнездом на крыше				Дерево с победными листьями	"Нефтяная" столица Кавказа
	Злой, язвительный человек		Принятие на работу					Облачко дыма		
	Система партийных взглядов	Гуру в среде богемы	Распускаться их любят нюни	"Сердцебиение" мелодии				Пассия в русских былинах		
				Баран-бьяша, кошка - ...				"Ротозейство" перед сном		
	Свободный люд Древней Греции				Самые умные грызуны			"Алеша Попович и Тугарин..."	Вагонный кипя-тильник	
	Математик, физик Леонард ...	"Кактус" с лапками	Исторический центр Лондона	Пряная приправа к сыру	"Нутро" судна	Шут, чей череп был в руках Гамлета		"Топливо" для тягача конки	Чуть что - сразу в слезы!	Рысаки, савраски
			Рыболовная, натянутая			Сапожник (устар.)				
	Модельер Ральф ...	Василий среди былинных героев		На него прыгает вратарь				"Блокирование" закона президентом		
			... рвать (пахать как проклятый)	Модник с утонченным вкусом	Зигзаги горнолыжника	Столица, основана еще царем Урарту				
	Пустыня в Монголии			Фрагмент тына				"Езжайте ... в лес сами"		
	Смертельный номер змеи	Ремни, дисциплинирующие сивку	Одного поля ягода со скруглой			Пора снежных баб	Долгокрут (по Далю)	ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД ПРЕДЫДУЩЕГО НОМЕРА ПО ГОРИЗОНТАЛИ: Стеклярус. Арап. Аккорд. Сидр. Хула. Авиа. Одер. Ватт. Спрос. Своак. Ре-пер. Европа. Гуслия. Рябчик. Естество. Аура. Паут. Или. Бордюк. Турс. Реле. Дока. Окно. Мим. Меню. Примат. Орлы. Лоно. Гуси. Танкер. ПО ВЕРТИКАЛИ: Текумсе. Корсар. Ребра. Са-ахов. Камлея. Мачете. Диво. Диско. Удод. Арка. Авангардизм. Трус. Предел. Стая. Пояс. Рот. Пробег. Бирюк. Лето. Бард. Чудо. Кара. Тис. Сир. Утконос. Ефимок. Кюри. Опыт. Милн. Мане. Тор.		
Боль в желудке, снятая ношпой	"Купальня" для свиньи			N, хорошо известный агроному						
				Терн, алыча или мирабель						
Заход с флангов в битве	Жующий человек				Лобстер					
				Зубная "броня"						



Я делаю так

Лук-репка: вырастить крупным



Не всем огородникам удастся получить крупный лук-репку. Одно время у меня тоже с этим были проблемы, теперь их нет.

А все потому, что при посадке в последнее время севок не заглубляю, а высаживаю так, чтобы верхушки луковок были на уровне почвы. И посадку провожу не позже апреля, в середине или конце месяца - в зависимости от погоды.

Лук отлично выдерживает низкие температуры и вырастает крупным.

Татьяна САМОШИНА, г. Тюмень

Адрес редакции и издателя:
214004, Россия, г. Смоленск,
ул. Ново-Киевская, 9А, оф. 1
т. 8 (4812) 358-777, www.yuniline.ru

**ГАЗЕТА «1000 СОВЕТОВ ДАЧНИКУ»
ВЫХОДИТ 2 РАЗА В МЕСЯЦ №5 (127)**

УЧРЕДИТЕЛЬ

Чепиков Юрий Васильевич

ИЗДАТЕЛЬ ООО «ЮНИЛАЙН»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Веремьев Юрий Николаевич

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР

Могилевич Людмила Ивановна

ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Александрова Галина Владимировна

ГАЗЕТА ЗАРЕГИСТРИРОВАНА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ (РОСКОМНАДЗОР).
СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ СМИ ПИ № ФС77-53871 ОТ 26 АПРЕЛЯ 2013 Г.

Подписной индекс - П2102

Распространение в РФ:

ООО «ЮНИЛАЙН», тел: (4812) 358-777,
65-99-99, total@yuniline.ru

АДРЕС ДЛЯ ПИСЕМ:

✉ 214020, г. Смоленск, а/я 20
1000dachniki@yuniline.ru

Вознаграждение за опубликованный материал можно получить только при полном указании ФИО, адреса проживания, прописки и паспортных данных (номер, личный номер, кем и когда выдан).

Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель

При подготовке номера использованы интернет-ресурсы. Рукописи не возвращаются и не рецензируются. Редакция не хранит рукописи, не принимает в печать.

ПОСТАВЩИК В Р. БЕЛАРУСЬ:

ООО «ЮНИЛАЙН-БЕЛ», 220092,
г. Минск, ул. Б. Берута, 36, пом. 107а, тел:
(017) 322-02-86,
e-mail: manager@yuniline.by

РАСПРОСТРАНЕНИЕ В Р. КАЗАХСТАН:

ТОО «ЮНИЛАЙН КАЗАХСТАН»,
т.: 8 (727) 331-79-48, 8-701-7231269,
e-mail: yuniline.kz@yandex.kz

РАСПРОСТРАНЕНИЕ В СТРАНАХ БАЛТИИ:

OÜ Yuniline Europe, tel: +372 56 86 77 47,
v.radionenkov@yuniline.com

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ В СТРАНАХ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЕВРОПЫ:**

MK Verlag GmbH, www.mk-germany.de

Отпечатано в типографии «HELPRINT
OY», Финляндия, г. Миккели по заказу
ООО «ЮНИЛАЙН»

Подписано в печать: 26.02.2018 в 18.00

По графику в 18.00. Фактически 18.00

Установочный тираж: 350000 экз.

Свободная цена.

Выход из печати: 13.03.2018

16+

СЛЕДУЮЩИЙ НОМЕР - 27.03.2018



FI/028/001

Просьба собирать использованную бумагу для вторичной переработки.



ДЕЛЬНЫЙ СОВЕТ

Занимаясь годами любимым делом, мы приобретаем новые знания и ценный опыт. Кому-то удастся вырастить на своем участке большой урожай помидоров, кто-то ежегодно с яблонями, у кого-то к чаю всегда вкусный и душистый мед...

Наверняка и у вас, дорогие читатели, есть свои секреты выращивания садовых растений и ухода за домашними животными. Напишите нам, поделитесь своим опытом. Каждый читатель, совет которого будет опубликован на страницах нашей газеты, получит вознаграждение.

Редакция оставляет за собой право редактировать присланные в ее адрес письма.



Пишите нам по адресу:
214020, г. Смоленск, а/я 20
e-mail: 1000dachniki@yuniline.ru

**КАТАЛОГ
2018**

00367 ЛЬГОТНЫЙ
МЕ С МИ
БЕЛАРУСЬ
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
УКРАИНА

00364 индивидуальный
003642 ведомственный

КАЗПОСТ

газеттер мен журналдар газетты и журналды

60688
КАТАЛОГ

2018

Льготный П2102
П5430 НА ЛЮБОЙ СРОК

**Подписные
издания**

Официальный каталог
Почты России

**ПОДПИСАТЬСЯ
на «1000 советов дачнику»
можно с любого месяца**



ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА АНКЕТ

«1000 СОВЕТОВ ДАЧНИКУ»

- ▶ Абрашенкова Н.В., д. Снуч, Вологодская обл.;
- ▶ Бойко Н.А., х. Рябичев, Ростовская обл.;
- ▶ Елисеева О.Л., г. Бор, Нижегородская обл.;
- ▶ Левковец Н.А., г. Брянск;
- ▶ Панарин В.П., г. Кувандык, Оренбургская обл.;
- ▶ Платонов В.А., с. Громышевка, Томская обл.;
- ▶ Саприко М.А., д. Вислая, Липецкая обл.;
- ▶ Филаретова А.К., г. Тверь;
- ▶ Эленшлегер Н.И., с. Чистоозерное, Новосибирская обл.;
- ▶ Юркова Л.И., с. Харламово, Омская обл.

Фамилия, имя, отчество*

Дата рождения*

Ваш полный адрес, телефон*

Электронный адрес (если есть)

Какие рубрики больше всего нравятся*

О чем хотели бы прочитать в ближайших номерах*

Ваши советы по выращиванию садовых и декоративных растений, содержанию животных, пасеки (личный опыт)

Если ваши советы, вопросы, замечания и предложения не вмещаются в анкету, напишите их на отдельном листе.

Наш адрес (почтовый и электронный) - на этой же странице в выходных данных.

*Поля, помеченные звездочкой, обязательны к заполнению

102

Я делаю так

Как сберечь сеянцы

Для появления всходов некоторых овощей и цветов нужны тепличные условия. Приученные к высокой влажности во время пикировки, сеянцы, бывает, вянут, а потом долго и болезненно приживаются. Чтобы этого не случилось, к изменению условий выращивания приучаю их постепенно.

За сутки до пикировки сеянцы хорошо поливаю теплой водой. Напитанные влагой, они легко извлекаются из почвы. Во время пикировки открываю мини-тепличку, маленькой вилочкой достаю 1-2 сеянца, закрываю оставшиеся и только потом высаживаю вынутые в большую емкость.

Пикируя, заглубляю растения до семядольных листочков. Если

у пересаживаемых сеянцев всего один настоящий лист и растения имеют бодрый вид, то после пикировки не накрываю их, а лишь опрыскиваю теплой водой из пульверизатора и притеняю. Но если уже пошел второй настоящий лист (а влага у таких сеянцев испаряется намного активнее), то, чтобы корни справились с возросшей нагрузкой, накрываю новые посадки пленкой. Держу под ней рассаду, пока она не тронется в рост, и только после этого начинаю постепенно приучать ее к пониженной влажности.

Самый простой способ - зубочисткой прокалывать в пленке небольшие дырки, добавляя их каждый день понемногу до тех пор, пока пленка не превратится в дуршлаг.

Анна СЛЕПЦОВА, г. Калуга
Фото автора



В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ



Саду - надежную защиту



Редис - весенний спринтер



Ушли морозы - откроем розы

АНКЕТА №5 2018

1000 советов дачнику

УСЛОВИЯ КОНКУРСА

Заполните анкету и пришлите ее по адресу редакции «1000 советов дачнику». В каждом номере разыгрываются денежные призы.

Анкеты, пришедшие в редакцию после выхода очередного выпуска газеты, участвуют в розыгрыше призов в следующем номере. Незаполненные анкеты в розыгрыше не участвуют.

Анкеты присылайте по адресу:
214020, г. Смоленск, а/я 20
с пометкой «Анкета»

10 призов по 1000 р.

1000 СОВЕТОВ ДАЧНИКУ 2017

1000 советов дачнику №11 2017



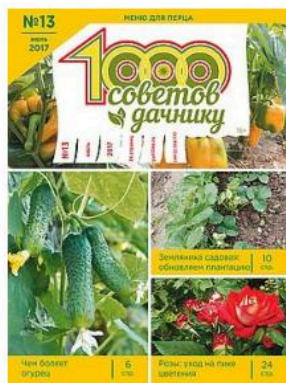
[скачать](#)

1000 советов дачнику №12 2017



[скачать](#)

1000 советов дачнику №13 2017



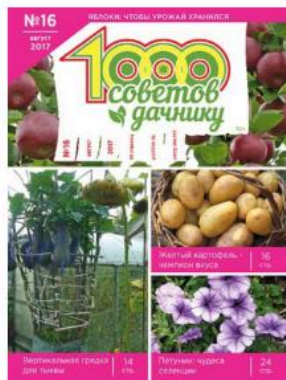
[скачать](#)

1000 советов дачнику №14 2017



[скачать](#)

1000 советов дачнику №16 2017



[скачать](#)

1000 советов дачнику №24 2017



[скачать](#)