

Яблони для Сибири и Урала

№6  
36  
страниц

Очень полезная газета  
для садоводов и огородников

# 1000 советов дачнику

№6

март

2016

(4912) 358-777

[www.yunilane.ru](http://www.yunilane.ru)



16+

12  
стр.

И приправа, и салат,  
и сидерат

15  
стр.

Шиншилла  
в домашних условиях

26  
стр.

Первоцветы –  
бесстрашные высокочки

Рассада:  
воспитание  
и питание

ЮНИЛАЙН  
Издание и распространение по личной подписке

ISSN 2305-8080



9 772305 808001 06016

# Почему плачет слизун

Хочу узнать, что за растение лук-слизун, чем полезен, как его выращивать.

Юлия МАСЛОВА, г. Иваново



Отвечает  
**Наталья СОЛОНович,**  
ученый агроном

**Лук-слизун** (поникающий, железистый, мангыр) - толстое приземистое растение, образующее, в отличие от других луков, не дудчатые, а плоские листья с овальными концами до 3 см шириной и 40 см длиной. Они очень сочные и хрупкие, при надломе обильно выделяют густой сок, за что лук и получил свое название. А поникающим его называют за стрелки-цветоносы (высотой до 50 см), похожие на чесночные. Они до цветения не выпрямляются, а стоят с поникшей головой.

Цветет слизун на второй год. Соцветия в виде шариков с бело-розовыми или лиловыми цветочками смотрятся очень привлекательно.

Настоящей луковицы у слизуна нет, просто в нижней части образуется утолщение диаметром 1,5-2 см, состоящее из сочных белых чешуй. У некоторых сортов такая ложная луковица бывает довольно крупной.

В дикой природе слизун произрастает крупными куртинами на каменистых склонах и лугах в Сибири и горном Алтае, где широко известен как мангыр.

Одна из главных ценностей этого лука - способность отращивать молодые листья практически круглый год. Максимум их приходится на весну и начало лета. Его листья зимуют под снегом, не подмерзая, и весной снова начинают расти, оставаясь вполне съедобными. Тогда же начинает отрастать новая зелень. Листья не полегают и дол-

го не грубоют, становятся жестковатыми только во время июльского цветения.

Накрыв грядку весной пленкой, можно получить суперраннюю зелень. А откопав осенью часть корневища и высадив в горшок с плодородной садовой почвой (до постановки на выгонку его лучше содержать в холоде, в подвале), срывать витамины и зимой.



Выращивать лук-слизун на одном месте следует не более 5-6 лет. Разросшиеся гнезда делят в мае или августе (если не рассаживать, количество листьев пойдет на убыль). Сажают деленки (в каждой по 3-4 луковки) просторно, оставляя между растениями 20-25 см, между рядами - 35-40 см, глубина посадки - 3-4 см. При этом следует иметь в виду, что кислая почва серьезно ухудшает вкус лукового пера, приобретающего неприятную горечь.

При размножении семенами их сеют с ранней весны (на рассаду) до середины лета (в грунт), чтобы сеянцы успели укорениться до заморозков.

Слизун влаголюбив, выращивать его нужно на достаточно увлажненных участках. Хорошо удаётся только на плодородных почвах. При подготовке грядки вносят перепревший навоз или компост (по 6 кг на кв.м) и древесную золу (0,5 л). Подкармливать его желательно после каждой срезки жидким органическим удобрением (например, навозной жижей, разведенной 1:10) или комплексным минеральным.

## На заметку

**Зеленое перо слизуна имеет богатейший химический состав. Его листья - настоящая кладовая витаминов группы В, С, Р, активных фитонцидов, сахаров и минеральных веществ. Это растение - полезнейшая пищевая добавка при малокровии и низком уровне гемоглобина.**

При всех прочих достоинствах слизун обладает еще одним, редким для лука, - пищевым. В нем практически нет горечи, имеется лишь легкий чесночный аромат. Поэтому этот лук охотно едят дети и все, чей организм не переносит чеснок или репчатый лук. Чаще всего его используют для приготовления салатов, в качестве добавки в горячие блюда и закуски.

Зелень можно заготавливать впрок (замораживать, сушить, солить), а ложные луковки - мариновать.

Читатели делятся опытом

# А савойская – не хуже!

Многие дачники жалуются, что не могут вырастить цветную капусту. Мой вам совет: сажайте вместо цветной – савойскую. По вкусноте и полезности она не уступает цветной капусте, а вот выращивать ее совсем не сложно, все практически так же, как и для белокочанной. Но савойскую капусту редко встретишь на грядках наших огородников. Может, из-за того, что листья у нее пузырчатые и морщинистые?

Выращиваю савойскую капусту уже более 25 лет. Вначале – Юбилейную 2170 и Верту 1340, так как семян других сортов практически не было в продаже. Сейчас появились сорта разного срока созревания, различных сроков хранения свежей продукции и отличного вкуса. Из них всех я отдала предпочтение раннему сорту Елена и среднеспелому гибриду Мелисса F1. Первый употребляем сразу после срезки, а кочаны Мелиссы вырастают к середине осени, ее едим до января – февраля, так как она хорошо хранится несколько месяцев.

Всю капусту выращиваю через рассаду. Раннюю высеваю в горшочки в конце марта, а в конце апреля – первых числах мая высаживаю сеянцы в открытый грунт. Рассаду Мелиссы F1 ращую

в холодном рассаднике вместе с белокочанной капустой. В открытый грунт высаживаю в конце мая – начале июня. Вся площадь посадки составляет 10 кв.м.

Земля у меня на участке дерново-подзолистая, средний суглинок. Органику вношу раз в 3-4 года из-за большого дефицита, больше приходится «нажимать» на минералку. А поскольку всякая минералка кислит почву, обязательно вношу осенью под капусту доломитовую муку (5 кг на всю площадь – 10 кв.м) и хлористый калий (1 стакан), а весной – 5-6 ведер компоста и по 1 стакану двойного суперфосфата и мочевины. Рассаду высаживаю неглубоко, до первых настоящих листьев, и редко, чтобы расстояние между растениями было 50-60 см.

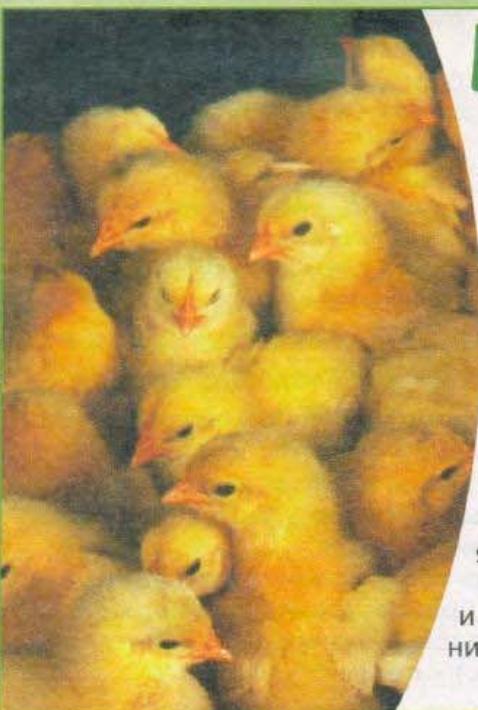
Ухаживаю, как за обычной ка-

пустой: полив, рыхление между рядов и две подкормки. Первую жидкую подкормку нитрофоской (3 ст. ложки на 10 л воды) провожу через 20 дней после высадки. Вторую – при формировании кочана: на 10 л воды растворяю по 2 ст. ложки (без горки) хлористого калия и двойного суперфосфата. Против вредителей обычно использую табачную пыль.

Прочитала, что максимальное количество ценных веществ сохраняется в савойской капусте, не прошедшей тепловую обработку. Поэтому в основном делаем из нее салаты. И еще с нею получаются очень вкусные голубцы.

Зинаида ЛАРЧЕНКО,  
г. Чехов Московской обл.

Фото автора



## Кормление цыплят

В первые часы жизни цыплят надо напоить – это увеличивает выживаемость.

Кормить начинаю через 15-20 часов. В первый день даю измельченное круто сваренное яйцо. Со второго дня добавляю немного манки и зелени, морковь. Мел и ракушечник ставлю с первого дня.

В первые три дня даю корм 6-8 раз в таком количестве, чтобы цыплята за 30 минут все склевывали. На ночь они получают мелко дробленое зерно и пшено.

С пятого дня увеличиваю дачу зерна, в мешанку добавляю обезжиренный творог и измельченную кость, не пережженную и не устаревшую.

Потом в рацион включаю белковые корма. Чистая вода стоит постоянно, и при даче обезжиренной простокваша воду не убираю.

По мере роста молодняка увеличиваю дачу моркови, картофеля, лука и сухого корма. Цыплята растут подвижными, у них блестящее оперение, хорошо развитый костяк.

Лидия САВЕНКОВА, с Петровское Тамбовской обл.

Я выращиваю кур. Хочу рассказать, как кормлю цыплят раннего возраста.

# Апрель

## Уход за садом

В апреле сад освобождается от снежного покрова. В углах участка с северной стороны, в затененных местах уплотнившийся снег тает медленно. Ему нужно помочь: разрушьте снежную корку и разбросайте снег по участку. Или рассыпьте по нему торфяную крошку, золу, плодородную землю, калийные удобрения бурого цвета - это значительно ускорит таяние снега.

## Наводим порядок

Сразу после таяния снега, когда земля еще не впитала влагу, не ходите по саду-огороду, чтобы не нарушать структуру почвы. После ее подсыхания очистите участок от прошлогодних листьев и мусора (если не сделали это осенью), так как там притаились перезимовавшие вредители и болезни.

Перелопатите компостную землю. Она вам пригодится при посадке деревьев и овощных культур.

На газонах и в саду, где междурядья были засеяны травой, выгребите металлическими граблями все остатки прошлогодней травы (особенно в тех местах, где она покрыта розовым налетом). Пятна со мхом опрыскните 1%-ным раствором железного купороса (из расчета 5 л на 1 кв.м пораженной площади), а через две недели выгребите его граблями.

## Обрезаем вовремя

Продолжайте обрезку, прореживание и формирование крон здоровых плодовых деревьев, пока не распустились почки. Если ветви сильно подмерзли, не спешите их вырезать, так как в это время еще нет ясности о степени повреждений. Отложите эту работу на начало лета, когда проявятся поврежденные места. Особенно это касается слиновых и вишневых деревьев, так



как они чаще всего подвержены подмерзанию.

До начала распускания почек проведите санитарную обрезку ягодных кустарников. В первую очередь эту работу нужно окончить на кустах смородины, крыжовника и жимолости, так как почки у них просыпаются очень рано. Удаляйте все поломанные, слабые, усохшие и больные ветви.

У черной смородины вырежьте все ветки старше 4-5 лет, оставив взамен такое же количество самых мощных здоровых прошлогодних однолетних побегов. Пораженные смородинным почковым клещом вырежьте на пенек у самой земли. Искривленные поччерневшие макушки однолетних пристолов веток (они поражены мучнистой росой) срежьте до старой древесины.

У крыжовника, красной и белой смородины вырежьте все ветки старше 8-10 лет, взамен оставьте хорошо развитые побеги прошлого года. У крыжовника в центре куста удалите молодую поросль, чтобы все оставшиеся ветки хорошо освещались солнцем.

Связанные и пригнутые к земле с осени побеги малины развязите, вырежьте по-

## Народные приметы

❖ Если береза раньше ольхи лист распустит - лето будет сухое, а если ольха наперед березы - жди холодов и дождей.

❖ Звездные ночи в конце апреля - к урожаю.

❖ Много сока у берез - лето будет дождливым.

враждебные, остальные подвяжите к шпалере или колу. Концы верхушек всех побегов укоротите секатором на 10-15 см, а если они повреждены морозом, то до первой здоровой почки.

На землянике обрежьте усы, сгребите старые засохшие листья, выкопайте пораженные вирусами и нематодой растения.

Все вырезанное нужно собрать, вынести из сада и сжечь.

## Делаем подкормку

После таяния снега и подсыхания почвы проведите подкормку деревьев и кустарников азотными удобрениями.

### Примерные дозы твердых азотных удобрений при среднем уровне плодородия почвы

Под кусты смородины и крыжовника - по 25-30 г аммиачной селитры или по 17-20 г мочевины на 1 кв.м приствального круга.

Под плодовые деревья - 9-12 г мочевины или аммиачной селитры.

Если осенью не вносились фосфорные и калийные удобрения, в качестве подкормки вносят комплексные (нитрофоску, нитроаммофоску и др.) - по 30-50 г/кв.м.

Твердые (аммиачную селитру, мочевину и др.) вносят вразброс по всей проекции кроны с последующей перекопкой или рыхлением пристволовых кругов. Жидкие органические удобрения - в кольцевые канавки, сделанные через каждые 0,5 м от ствола дерева до внешней границы проекции кроны с последующей засыпкой их почвой. При этом жижу разводят водой в соотношении 1:2, коровяк - 1:8-10, птичий помет - 1:15. На 6-летнее дерево достаточно 40-50 л раствора. Под ягодные кусты вносят по 10 л.

## Защитим от «гостей»

Каждый садовод стремится вырастить здоровые и красивые ягоды и фрукты. Но нельзя заранее предугадать, какие и в каком количестве вредители и болезни придут «в гости» в ваш сад. Поэтому лучше это нашествие упредить профилактическими ранневесенними мероприятиями, которые включают как механические, так и химические способы борьбы.

### ПРОТИВ ВРЕДИТЕЛЕЙ

● До набухания почек вырежьте и сожгите ветки, заселенные яйцами вредителей, удалите гнезда боярышниц, златогузок, мумифицированные плоды.

● Очистите штамбы старых деревьев от отставшей коры. Наложите ловчие пояса (это в какой-то мере спасет от цветоеда). После цветения снимите их и сожгите. Если пояса сделаны из мешковины, постирайте их в щелочи, а высушенные и пропитанные инсектицидами снова наложите на стволы деревьев.

● В начале распускания почек (зеленый конус) при появлении жуков-долгоносиков стряхните их с деревьев на подстилку с последующим уничтожением. Эту операцию проведите 2-3 раза в утренние часы при температуре не выше +10°C.

● Если в прошлом году было много цветоеда, то от начала распускания до зеленой почки обработайте деревья одним из препаратов: Кинмикс (2,5 мл/10 л воды), Танрек или Биотлин (3 мл/10 л воды) и др. Этими препаратами можно обработать до начала цветения кусты сморо-

дины и крыжовника от тли.

### ПРОТИВ БОЛЕЗНЕЙ

● До распускания почек все плодовые деревья и кустарники опрыските 3%-ной бордоской жидкостью, медным или железным купоросом (100 г/10 л воды).

● Вторую обработку проведите в момент раскрытия почек и появления зеленых кончиков листьев («мышиные ушки»). Препараты - 1%-ная бордоская жидкость, Коллоидная сера (50-100 г на 10 л воды), Тиовит Джет (30-80 г), Раек (1,5-2 мл), Хорус (2-3,5 г), Скор (2 мл), Топаз (1 мл) и др.

● Третье опрыскивание проводите сразу после цветения. Препараты и дозы те же, что и при второй обработке.

## Тонкости посадки

Если в южных регионах посадку плодовых деревьев и кустарников можно проводить как весной, так и осенью, то в северных лучшие результаты получаются при весенних посадках. Особенно это касается деревьев. Все посадки нужно завершить до распускания почек.

Посадочные ямы начинайте копать, как только оттает земля, чтобы ускорить ее прогревание. Делайте это за 1,5-2 недели до посадки, чтобы почва успела выветриться.

Если хотите посадить саженец на месте выкорчеванного дерева, желательно отступить от него хотя бы на 1-1,5 м. Посадочную яму выкопайте в 1,5 раза шире и глубже обычной и заполните ее свежей плодородной почвой, взятой с огорода. А землю из ямы разбросайте в междурядья или по огороду.

В посадочные ямы внесите перегной или разложившийся компост, фосфорные и калийные бесхлорные удобрения. Если почва кислая, внесите известковые материалы. Свежий навоз и азотные минеральные удобрения



### Важный момент

При посадке на песчаных почвах на дно ямы укладывают слой глины или суглинка, перемешанного с перегноем (толщиной 5-10 см). Он улучшает водный режим почвы в границах посадочной ямы.

ния вносить нельзя, так как они затрудняют приживаемость саженцев.

Следите за глубиной посадки. У правильно посаженного деревца корневая шейка (граница между корневой системой и наземной частью) или место прививки на клоновом подвое должны находиться на 6-8 см выше краев ямы, если холмик из плодородной почвенной смеси на дно ямы был насыпан заранее и уплотнился. Если же он насыпан в день посадки, то это расстояние должно быть еще больше, чтобы после осадки почвы в яме корневая шейка оказалась на уровне поверхности земли.

При посадке саженцев смородины, крыжовника, облепихи, жимолости корневую шейку на супесях, легких и средних суглинках можно заглублять на 5-6 см.

## Весенняя перепрививка

Апрель - хорошее время для прививок. В этот период проводят в основном прививки черенком для перепрививки и лечения деревьев.

К моменту прививки черенки должны находиться в состоянии покоя. Самые распространенные и простые по исполнению - прививки простой и улучшенной капулировкой, в боковой зарез, за кору, в расщеп, вприклад языч-

ком. При проведении прививок важно, чтобы слои камбия - внутренние слои коры - привоя (членка) и подвоя (перепрививаемой части дерева) имели наибольшую площадь соприкосновения. Поэтому клиновидные срезы на черенке должны иметь абсолютно гладкие и ровные срезы.

**Капулировку** применяют при одинаковой толщине подвоя и привоя, но при этом допускается разница в диаметрах не более 25%.

Прививку в расщеп использу-

ют на разных по диаметру подвое и привое. Ее можно проводить с ранней весны (до начала сокодвижения) и до конца цветения.

**Прививка в боковой зарез** удобна тогда, когда у дерева ветки имеют диаметр около 2,5 см, но слишком крупные для прививки капулировкой и недостаточно крупные для прививки за кору или в расщеп.

**Прививку за кору** применяют в период сокодвижения, когда нужно прививать ветви среднего и большого диаметров.

## Заботы овощевода

❖ Спустите застывшуюся талую воду с низких мест участка.

❖ Снимите укрытия с гряд, занятых озимым чесноком и луком, с дву- и многолетних зимующих овощных растений: спаржи, ревеня, щавеля, петрушки, сельдерея и др.

❖ По мере подсыхания почвы подкормите их азотными удобрениями. Подрыхлите между рядами граблями или пружинной тяпкой, чтобы заделать удобрения, сохранить весеннюю влагу в почве и улучшить воздушный режим корневой системы этих растений.

❖ В накрытые с прошлого сезона парники набросайте снега, чтобы напитать почву влагой.

❖ Если укрытия с парников на зиму снимаете, то за 2-2,5 недели до высадки рассады или посева овощных культур накройте их пленкой, чтобы почва и воздух в них хорошо прогрелись.

❖ За 5-7 дней до посева или высадки рассады проведите обеззараживание почвы в парнике или теплице.

От вирусных инфекций почву проливают кипятком (10-15 л на кв.м) и укрывают сверху укрывными материалами для томления: соломой, агротканью, пленкой... Чем выше температура прогрева почвы, тем лучше. Можно пролить почву 1%-ным раствором марганцовки.

От грибной инфекции почву проливают или опрыскивают одним из биофунгицидов (Гамаир, Фитоспорин, Трихофлор, Бактофит).



❖ Если органические удобрения не вносили осенью, внесите их при полном созревании почвы под перекопку или перепашку. Время между разбрасыванием и запашкой органики должно быть сокращено до минимума (желательно не более 2-3 часов), чтобы не выветривался азот.

### Важный момент

**Свежий навоз весной можно вносить только под огурцы, кабачки, тыкву и другие тыквенные. Под другие культуры - только полуразложившийся и перепревший, а также компост или перегной.**

❖ Не дожидаясь настоящего тепла, посейте холодаустойчивые культуры для раннелетнего потребления (морковь, редис, дайкон, майскую редьку, лук-чернушку, горох, салаты, щавель, шпинат, укроп, петрушку, кoriандр, любисток, мяту).

Рядом с редисом, дайконом и другими капустными культурами посейте шпинат. Он поможет защитить их от крестоцветной блошки.

❖ Для ускорения прорастания семян и появления всходов грядки укройте пленкой. После появления всходов пленку снимите, чтобы они не сгорели. Если установилась холодная погода (а еще хуже - с ночных заморозками), поставьте дуги и накройте пленкой или лутрасилом.

## Совет от практика

Чтобы уменьшить количество сорняков на грядках, предназначенных для теплолюбивых культур, накройте эти участки кусками старой пленки, чтобы спровоцировать прорастание сорных семян. Как только появятся всходы, проборонуйте участок граблями в несколько следов и снова накройте пленкой. К посадке культурных растений почва значительно очистится от сорняков.

❖ Во второй половине апреля в холодных рассадниках под временными укрытиями высевайте на рассаду среднепоздние или поздние сорта капусты. Но не забудьте заправить почву органическими и минеральными удобрениями и подготовить семена. Их перед посевом 2 часа прогревайте в теплой воде при температуре 48-50°C или обработайте Фитоспорином-М.

## Имейте в виду

Капуста не терпит кислых почв. Она любит свежее известкование. Если известь не вносили с осени, сделайте это при подготовке почвы перед посевом (на 1 кв. м - 0,5-0,8 кг доломитовой муки или 1 кг золы).

## Уход за рассадой

- ❖ Своевременно распикируйте сеянцы культур, выращиваемых на рассаду в доме на подоконнике.
- ❖ Следите, чтобы почва в посадочных емкостях не пересыхала и всегда была умеренно увлажнена.
- ❖ Через каждые 2 недели поливайте рассаду слабым раствором марганцовки, это избавит растения от заболеваний.
- ❖ В теплые дни приучайте сеянцы к наружному воздуху, вынося на балкон или лоджию. Вначале - на 30-40 минут, а с каждым днем время закаливания увеличивайте. При солнечной погоде первые



дни притеняйте рассаду от прямых солнечных лучей, чтобы не обжечь нежные листочки.

❖ Высевайте в отдельные емкости - стаканчики, горшочки и др. - семена огурцов, кабачков, дынь, арбузов и других тыквенных культур для последующего выращивания их в весенних парниках и получения ранней продукции (с учетом погодно-климатических условий вашего региона).

## Подготовьте к посадке картофель

В начале месяца достаньте из погреба все семенные клубни картофеля. Пересмотрите их, больные или с признаками болезней удалите, а остальные поместите в светлое помещение, где температура воздуха +5...+10°C. Сверху картофель можно укрыть плотным спанбондом, чтобы не падали на него прямые солнечные лучи. К концу апреля - началу мая получите прекрасный посадочный материал.

От болезней клубни перед самой посадкой опрыскивают препаратами Агат 25К (для 100 кг клубней - 13 г на 1 л воды), Фитоспорин-М (10 г/5 л воды на 20 кг клубней), Максим (40 мл/1 л воды на 100 кг) и др.

## На заметку

Картофель высаживают, когда почва прогреется до +8°C. Для быстрейшего прогревания почвы под ранний картофель гряды укрывают нетканым укрывным материалом (спанбондом, лутрасилом) и пленкой.

Николай РОГОВЦОВ, агроном  
Фото автора



# Рассада: питание и воспитание

## Беззаботное детство

Март - самый рассадный месяц. От семечка до того момента, когда растения будут готовы переселиться на грядку, в домашних условиях они пройдут несколько стадий (семена, всходы, сеянцы...). И в каждой стадии у них - свои потребности. Надеемся, что наши советы по воспитанию и питанию помогут огородникам обеспечить молодой поросли беззаботное детство. Ведь именно с рассады начинается путь к урожаю - хорошему или не очень.

### Каждому сеянцу - свой подход

Как правило, от посева до высадки растений в открытый грунт проходит около двух месяцев, при этом самые важные - первые две недели. Запас питательных веществ в семенах довольно ограничен, обычно его хватает лишь на то, чтобы вынести семядоли на поверхность. А далее для активного роста сеянцев нужны органические вещества, выработав которые растение способно только при помощи фотосинтеза.

Меньше всего хлопот достав-

ляет рассада томатов. Как только заметьте первые петельки всходов, не дожидаясь появления остальных, снимайте пленку и переставляйте емкости на самые светлые и прохладные подоконники (13-15°C ночью и 16-18°C днем). Такой температурный режим нужно поддерживать в течение недели, при нем растения не вытягиваются, так как развивается в основном корневая система. Добиться этого можно, приоткрыв форточку или раму стеклопакетов в положение «прогревивание». Затем температуру повышают на 2-3 градуса.

лучай, не на пользу им и резкое снижение влажности после снятия пленки. Лучший выход - дальнейшее содержание неженок в тепличных условиях. Вариантов может быть много, главное - укрытие из пленки или пластика должно стать намного свободнее, чем оно было до появления всходов, или же его следует заменить на нетканый материал. В противном случае без достаточного количества воздуха ростки погибнут от перегрева или при слишком высокой влажности погибнут от черной ножки.

### Чтобы вы знали

Для благополучного появления всходов перца нужна температура в пределах 23-27°C, баклажана - 25-30°C, томатов - 22-24°C.

Перцы и баклажаны - более «трудные детки». К таким относится и вся цветочная «мелочь» (петуния, лобелия). Их нежные всходы боятся ярких солнечных

### Мой метод воспитания

У меня для «трудных деток» свой метод воспитания. Вначале прорщаю их семена в невысоких контейнерах с прозрачными крышками в небольшом слое рассадного грунта (но чаше всего - на бумажной салфетке). Как только у семян появляются корешки, отбираю «выскочек» и переношу в теплички из пластиковых бутылок. Раскладываю просточки равномерно (на расстоянии 1,5 см) на 5-7-сантиметровый слой грунта на глубину в 1 см и жду всходов.



## Имейте в виду

Если проростки высадить в холодную почву, да еще затем сразу отправить плошку на подоконник, можно потерпеть неудачу. Даже уже наклонувшиеся семена теплолюбивых культур могут надолго замереть, а то и погибнуть.

Можно, конечно, сразу посеять семена в мини-парнички. Но дело в том, что для прорастания этих культур нужна довольно высокая температура, создать ее проще в небольших емкостях с малым объемом почвы. Первые 2-3 дня могу держать посевы на обычной электрической грелке, поставив обогрев на «1» (кстати, сейчас в продаже имеются специальные рассадные коврики). А как только семена начинают наклевываться, переставляю емкости поближе к отопительным радиаторам. К тому же в мини-парнички уже попадают только те ростки, что выскочили первыми, то есть имели высокую энергию прорастания. А значит, при правильном уходе и далее будут лидировать. Семена, проросшие позже, тоже не выбрасываю, они до поры до времени находятся в страховом фонде. Если набираю нужное мне количество рассады из «выскочек», то расстаюсь с ними без сожаления. Если нет, лучшие использую для пополнения рассадных рядов. Сею семена всегда с запасом из расчета, что из 10 посаженных до грядки дойдет не более 5 штук.

## Главное - соблюдать баланс

При выращивании рассады важно соблюдать баланс света, температуры и влажности. В

комнатных условиях легче всего отрегулировать полив. Нельзя допускать высыхания почвы. Перецы и баклажаны нуждаются во влаге больше томатов, но поливать их надо реже, хотя и обильнее. Поверхностные посевы опрыскивают из пульверизатора или поливают из шприца без иглы, все остальные - можно из лейки. При этом нужно помнить, что сильное переувлажнение обычно приводит к изнеживанию и вытягиванию рассады и может способствовать заболеванию ее черной ножкой. Поэтому так важно найти золотую середину, при которой сеянцы будут расти крепкими и здоровыми.

В остальном следует руководствоваться принципом: чем больше света, тем лучше. Если его не хватает, нужно всеми возможными способами снижать температуру и влажность.

Всю свою рассаду я выращиваю, довольствуясь только тем освещением, которое имеется на южных подоконниках моей квартиры. Чтобы создать для сеянцев условия, близкие к природным (днем светло и тепло, а ночью темно и прохладно), держу плошки с ними с утра до вечера на самом светлом подоконнике, а когда стемнеет, составляю их на пол кухни и открываю форточку.

Если окна квартиры выходят на север, а дополнительное освещение при этом не по карману, имеет смысл посеять рассаду так, чтобы основная масса семян взошла во второй половине марта, когда дни станут длиннее. При хорошем уходе молодые растения быстро наверстают упущен-

## Совет от практика

Заметив, что не все ростки сбросили семенные шапочки, не спешите их отбраковывать. Такое часто случается с гибридными семенами, а стоят они недешево. Происходит это не из-за их плохого качества, а из-за мелкого посева или слишком сухого воздуха в квартире (обычно в тепличных условиях таких сеянцев встречается мало). Опрыскайте посевы водой из пульверизатора, а через 5-10 минут осторожно снимите семенную оболочку пинцетом, стараясь не повредить при этом листочки.



## На заметку

Если ночи ясные и светит полная луна или же в окна заглядывают уличные фонари, затеняйте от них рассаду. В тепле растения ищут свет и тянутся к тому, который имеется. За ночь они успевают довольно сильно вырасти, а ведь нам нужна крепкая коренастая рассада.

ное время. А плодоносить им все равно придется нашим, не всегда щедрым на солнце летом, так что пусть привыкают к такому освещению с детства.

## Опасные сочетания

Самые опасные сочетания для всходов - холодные подоконники, переувлажненная почва и сквозняки. Чтобы корни сеянцев не страдали, подложите под емкости с ними куски пенопласта или деревянные дощечки. Не стоит ставить их близко и к оконному стеклу.

Довольно вредным для сеянцев является как слишком сухой, так и влажный воздух. В первом случае испарение влаги листьями становится настолько интенсивным, что маломощные корешки не в состоянии обеспечить растения водой. Как результат, замедляется фотосинтез, рассада начинает испытывать стресс. Повышенная сухость грунта приводит к увеличению концентрации

солей в верхнем слое (ее легко обнаружить по белой или желтоватой солевой корке), что действует на растения угнетающе.

В отопительный сезон влажность воздуха в квартирах падает до катастрофически низких значений. Исправить положение можно, поставив емкости с водой на батареи. Доливать ее придется раз в несколько дней. Или же минут 15-20 попарить комнату утюгом, поставив его горизонтально на металлическую подставку или на глубокую тарелку. Во втором случае

сильно увеличивается риск заболевания грибными болезнями, но справиться с этой проблемой проще, достаточно регулярно проветривать посадки.

## Если сеянцы потянулись

Если сеянцы, несмотря на все попытки создать им благоприятные условия, все-таки потянулись, не переживайте. На данном этапе все еще можно исправить. Достаточно подсыпать свежего грунта

та или измельченного перегноя, предварительно порыхлив зубочисткой почву между всходами и подлив в плошку с уголка кипяченой водички (можно шприцем).

Вообще такая подсыпка полезна всем сеянцам. Она не только позволяет поддерживать необходимую влажность в субстрате, но еще и обеспечивает молоденькие растения необходимыми питательными элементами в первые дни их жизни.

**Наталья СОЛОНОВИЧ,**  
ученый агроном  
Фото автора

Есть идея!

# Морковь на салфетках в клетку

Огородникам известно, как сложно посеять морковь с необходимым интервалом и в процессе ее роста не упустить время прореживания. Прочитав в журнале совет наклеивать семена на туалетную бумагу, решила усовершенствовать процесс, и вот уже несколько лет наклеиваю мелкие семена на бумажные столовые салфетки с рисунком в клеточку. Теперь все мои знакомые делают так же и очень довольны результатом.

Для работы понадобятся клейстер из муки, салфетки в клетку, салфетки однотонные, зубочистки.

Варим клейстер и даем ему остить. На салфетку в клетку осторожно намазываем рукой клейстер тонким слоем. Подготовленные и просушенные семена высыпаем в блюдце.

Смачиваем кончик зубочистки клейстером и аккуратно макаем в блюдце с семенами. Стараемся зацепить одно семя и перенести его на салфетку.



Наклеивать необходимо по одному семени через две клетки. И так в каждом ряду.

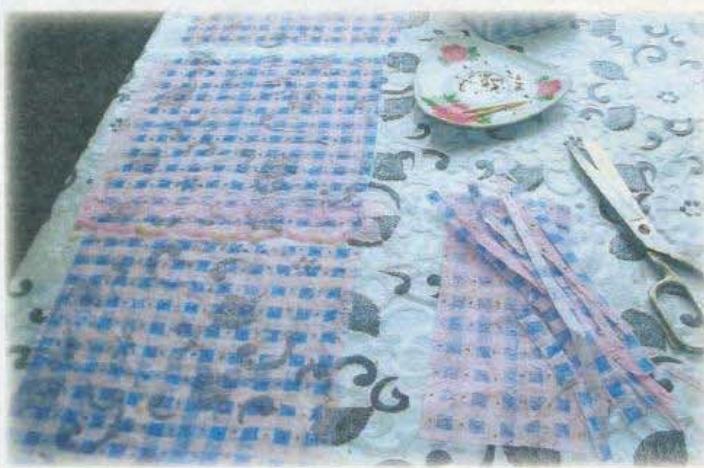
Как только салфетка будет заполнена семенами, осторожно накрываем ее однотонной салфеткой. При высыхании семена окажутся между двумя салфетками и не будут отклеиваться. Салфетки можно разложить на кухонном столе или клеенке. Оставляем их сушиться на ночь, снимаем (они слегка деформируются) и кладем между газетами, а сами газеты - под гнет.

Когда семена наклеены, а салфетки высушины и выпрямлены, режу их на полоски по клеткам (вот для этого и нужны однотонные салфетки, чтобы клетки не сбивались). Получаем полоски с семенами через две клетки.

Весной на грядке делаю бороздки, кладу в них полосочки с семенами и засыпаю землей. Если высадка моркови выпала на ветреный день, поливаю бороздки водой. Полоски с семенами приклеиваются к влажной земле, что значительно облегчает посадку. Если остались лишние полосочки с семенами, их можно посадить вдоль грядок с другими культурами или под яблони, или вдоль садовых дорожек. Осеню морковь дает хороший урожай.

Подобным способом наклеиваю и семена петрушки, сельдерея, редиса, многие семена цветов и томатов на рассаду. Редис клею в каждую клеточку и режу не на полоски, а на клетки (их так легче сажать)

**Наталья РАССТРЫГИНА,**  
г. Сибай, Башкортостан. Фото автора



Отвечаем на вопросы

# Этот коварный фузариоз

Напишите, пожалуйста, о фузариозе томатов. Как он проявляется на разных стадиях развития? Как с ним бороться?

Татьяна ЛАВРУШИНА,  
п. Клетня Брянской обл.



Отвечает  
**Николай РОГОВЦОВ,**  
агроном

Фузариоз, или фузариозное увядание томатов - грибное заболевание, вызываемое грибом *Fusarium oxysporum*. В настоящее время выявлено три вида этого гриба, поражающего, кроме томатов, перцы и баклажаны. В тепличных условиях заболевание распространено повсеместно, а в южных регионах страны часто встречается и в открытом грунте.

Грибы *Fusarium oxysporum* - почвенные патогены, долгое время сохраняющиеся на растительных остатках, в почве и субстратах в виде мицелия и хламидоспор. Распространяются через почву, с водой для полива и техникой.

Фузариоз поражает сосудистую систему растений, проникая из почвы через корневую систему. Затем грибница распространяется по сосудам в разные части стебля, черешки, плодоножки, плоды и семена.

При заболевании у сеянцев желтеют и опадают семядоль-

ные листочки, они отстают в росте и увядают. У взрослых растений вначале желтеют нижние листья, наблюдается увядание в дневные часы и отставание в росте. Со временем в зоне корневой шей-

ки или чуть выше появляется розовый налет. В конечном итоге у растения отмирают корни, которые могут покрываться белым налетом, в результате оно погибает.

## Мероприятия по борьбе с инфекцией

❖ Соблюдение севооборота. Возврат на старое место посадки не раньше, чем через 4 года.

❖ Обязательное уничтожение всех растительных остатков.

❖ Пропаривание почвы и рассадного грунта перед посевом и посадкой паром при температуре 90-100°C в течение часа.

❖ Выращивание устойчивых к заболеванию сортов и гибридов. В настоящее время большинство гибридных томатов устойчивы к фузариозному увяданию (Арлекин F1, Аврора F1, Русский раз-

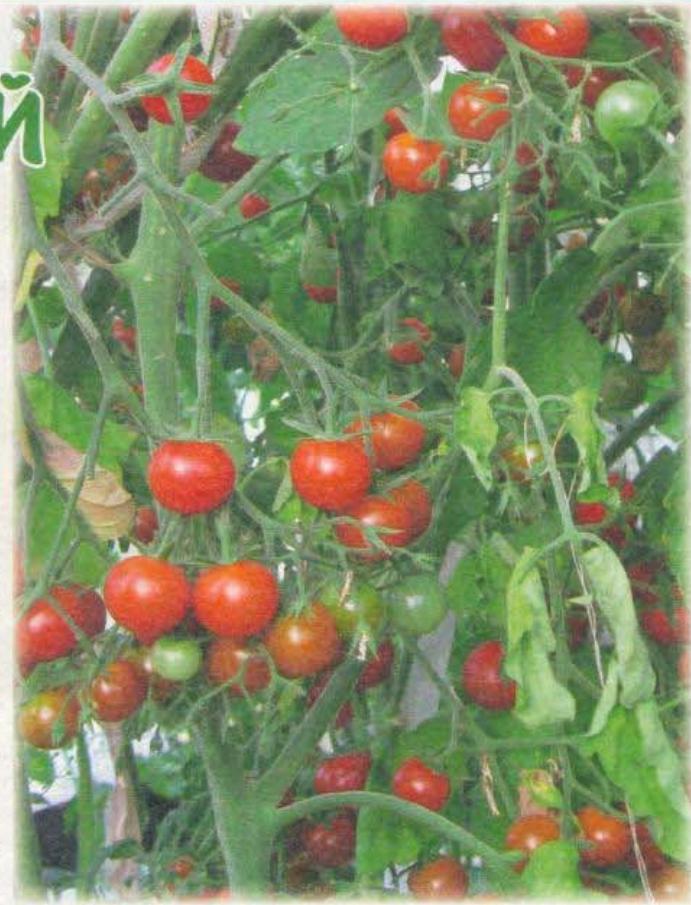
мер F1, Оля F1, Наша Маша F1, Верея F1, Калибр F1, Услада F1, Зимняя вишня F1, Голдмар F1, Толстячок F1 и др.).

❖ При обнаружении больных растений их удаляют и уничтожают, а почву проливают биоfungицидами (Трихофлор, Бактофит, Фитоспорин-М, Алирин-Б, Гамаир, Трихоцин и др.) с последующим рыхлением или перекопкой на глубину 10-20 см. Эти препараты используют для замачивания семян, обеззараживания почвы перед посевом или высаждкой рассады, а также для опрыскивания растений во время вегетации.

Приготовление рабочих растворов, сроки их использования, дозы прописаны в инструкциях по применению препаратов, поэтому всегда проверяйте их наличие.

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Дорогие читатели, если у вас возникли вопросы по уходу за садовыми или комнатными растениями, присылайте их на наш почтовый или электронный адрес. Делитесь и своим опытом выращивания садовых, цветочных и огородных культур.

Чтобы получить вознаграждение за опубликованное письмо, укажите свои данные (какие -смотрите на стр. 35). Ждем ваших писем!



## На заметку

Развитию заболевания способствуют резкие перепады температуры и влажности почвы и воздуха, низкая освещенность, повышение температуры почвы до 27-28°C, наличие в ней галловых нематод, механические повреждения, способствующие проникновению инфекции в корни.

# И приправа, и салат, и сидерат

Горчица - одна из самых любимых и популярных приправ. Готовится эта специя из семян одноименных растений. Продвинутые огородники знают, что полезны они не только для народа, но и для огорода. Приобщитесь к освоению этой уникальной культуры, и она воздаст вам сторицей.

## Какая горчица настоящая

Существует три вида однолетних растений, семена которых служат сырьем для изготовления знаменитой приправы - горчицы (Mustard). Это белая (она же - желтая, или английская), сизая (коричневая, русская, или сарептская) и черная, или французская горчица. Из них ботаники считают настоящей только одну - белую. Она относится к роду Горчица, остальные две - черная и сизая - к роду Капуста. У кулинаров же название настоящая закрепилось за горчицей черной. Ее культивируют во Франции, Англии, Италии, Румынии, Турции, Китае и в других странах.

По всей Европе (особенно ее любят в Скандинавии и Нидерландах) и в Америке более распространена белая горчица. Как сорняк она встречается практически по всей России.

## На заметку

Семена горчицы - хороший источник ненасыщенных жирных кислот Омега-3, они содержат кальций, магний, фосфор, железо, пищевые волокна, ниацин, белки, селен и цинк.



Фото Лодмила МОГИЛЕВИЧ

И, наконец, наша горчица - русская, сизая, коричневая, или сарептская (Сарепта - город в Поволжье, где в 1765 году переселенцы из Германии основали первый завод для получения горчичного масла, в нынешнее время входит в состав Волгограда). Ее иногда считают природным гибридом белой и черной горчицы.

Сейчас русская горчица потихоньку вытесняет черную, так как она более жгучая и урожайная. И масла в ней больше (до 47%).

## Тайна желтого порошка

В XIV веке один философ так написал о горчице: «Сухость, а также тепло в горчичном зернышке малом яд изгоняет, рождает слезу, а голову чистит». Острой ее делает гликозид синигрин - так по-науч-

ному называется вещество, содержащееся в зернах. В чистом виде оно пресное, жгучим становится только при смешивании с водой. Если хотят получить горчицу позже - порошок разводят теплой водой, если помягче - кипятком.

Популярная приправа бывает двух видов - порошковая и зернистая. Начинают они свой путь к нашему столу одинаково. Горчичные стручки собирают, вылущивают из них зерна и сушат. Затем из семян, предназначенных для порошковой горчицы, выжимают горчичное масло, после чего перемалывают их в порошок, который смешивают с водой, уксусом, растительным маслом, сахаром, солью и пряностями. Такая горчица самая жгучая, однако не слишком полезная и ароматная, так как лишена многих ценных веществ, которыми богато горчичное масло.

Зернистую делают несколько иначе. Зерна измельчают целиком, вместе с маслом, поэтому приправа получается очень ароматная. Она менее ядреная, при этом острая ее тоже бывает разной: чем мельче помол, тем острее. Неискушенные любители острой приправы могут



подумать, что принципиальной разницы между порошковой и зерновой горчицей нет, ведь порошок - это просто измельченные зерна. Но это не так. При производстве порошковой горчицы используется жмых, не что иное, как отходы, оставшиеся после отжима горчичного масла. Впоследствии при приготовлении из него приправы выделенное горчичное масло заменяется на более дешевое: соевое, рапсовое или подсолнечное. И если порошок придает продукту лишь едкость и резкость, то именно горчичное масло - польза и ни на что не похожие вкус и аромат.

## Обжигающие вкусные

Звездой всех приправ считается **джонская**, или **французская** горчица. Ее изготавливают из измельченного или цельного семени черной горчицы, добавляя вместо уксуса вино или кислый сок незрелого винограда. Для разнообразия остроты и цвета ее зерна могут смешивать с белой и сарептской горчицей.

Из сарептской горчицы производят **русскую** горчицу, славящуюся самым острым и терпким вкусом, а также получают ароматное масло. Знаменитая **донская** горчица (или **гардал**) делается с добавлением рассола соленных огурцов.

Из белой горчицы готовят так называемую **мягкую американскую** или **европейскую** горчицу. Они не вызывают слез из глаз, а только подчеркивают вкус основного блюда. Из нее же выпускается оригинальная **фруктовая**, или **итальянская** горчица. В ее состав входят горчичный порошок, консервированные фрукты, мед и белое вино.

## Из личного опыта

В первой декаде мая в уже подросшие посевы горчицы, произведенные в теплице в апреле, я высаживаю рассаду помидоров. После того как они тронутся в рост, срезаю горчицу на уровне почвы и оставляю в качестве мульчи. Осенью помидоры в теплице держу долго, до октября, поэтому и оздоровить почву получается только весной.

Аналогично, но только в августе, в горчичные посевы можно высадить рассаду земляники. При этом зеленую массу даже не нужно скашивать осенью, в морозы она защитит молодые розетки от вымерзания.

## Зеленое удобрение

В качестве удобрения на садовых участках выращивают горчицу белую и сарептскую. Эти растения за короткий срок дают много буйной зелени. Расти они могут на любых почвах с pH от очень кислой до щелочной. Семена прорастают при температуре -3°C. Всходы выдерживают кратковременные заморозки до -5°C. Зеленую массу скашивают, когда листья у растения свежие, сочные, лучше - до массового цветения. В среднем период от посева до заделки горчицы в почву составляет два месяца. Для засева одной сотки требуется 150-250 г семян. Сеют их, слегка заделывая в почву. Следующую культуру высаживают не ранее, чем через 3-4 недели после скашивания зеленой массы.

## Огородный лекарь

Горчица обладает мощными антибактериальными, противогрибковыми, антисептическими и противовоспалительными свойствами. После ее выращивания на грядках снижается заболеваемость растений такими распространенными болезнями, как фитофтороз, ризоктониоз, парша клубней, фузариозные гнили, в том числе и у картофеля.

Не любит горчичные посевы и проволочник. Для борьбы с ним норму высева увеличивают до 5 г на кв.м.



Не менее полезен сухой порошок горчицы, им часто опрыскивают почву для защиты от слизней. Эффективен и настой из порошка. Раствором из него хорошо опрыскивать плодовые деревья через 2-3 недели после цветения для борьбы с листогрызушиими гусеницами, а в первой половине лета - крыжовник и смородину от огневки и пилильщика и капусту от тлей и гусениц. Для этого берут 100 г сухой горчицы на 10 л воды и настаивают двое суток. Затем процеживают, а перед употреблением разбавляют напополам с водой.

## Добавьте в свой рацион

О том, что из жмыха семян горчицы сарептской получают порошок, из которого делают горчицу «вырви глаз» и горчичники, известно всем. А вот о том, что она одна из самых ранних холодаустойчивых салатных культур, знают немногие. Между тем, горчица - близкая родственница такой модной нынче руколы, но по склонности более похожа на еще одного сородича - кress-салат. От посева до уборки первой зелени проходит всего 10-14 дней! Горчичные листья нежные, сочные и удивительно красивые.

Весной сеять горчицу нужно сразу, как позволит почва (в средней полосе это апрель - май). Продолжать посев можно в июле-августе и до середины

сентября. Проводят его обычно в несколько приемов, через каждые 10-15 дней, это позволяет длительное время получать свежую витаминную зелень. Всходы переносят небольшие заморозки, они замерзают и оттаивают без видимых повреждений. Погибают растения при температуре -10°C.

Уход заключается в прополках, прореживании (если растут густо) и регулярном поливе, иначе растения быстро выгонят цветоносный стебель, а листья увянут.

Розетку можно убирать целиком или отдельными листьями, которые добавляют в салаты и супы. Горечь при тепловой обработке исчезает, и тогда их не отличить от капусты.

Горчица быстро дичает и легко размножается самосевом. Семена, оставшиеся в почве, долго сохраняют всхожесть.

Кстати, горчица - отличная культура для получения микрозелени. В зеленых ростках преобладают аскорбиновая кисло-

та и рутин - прекрасное противоцинготное средство, предупреждающее старение стенок кровеносных сосудов. Я обычно сею горчицу в смеси с кress-салатом: вначале высеваю кress-салат, а через 3-4 дня - горчицу. Зелень срезаю на 14-20-й день, когда она достигнет высоты 5 см.

### На заметку

При покупке семян не перепутайте салатную горчицу (сарептскую) с белой, используемой как сидерат. Листья белой горчицы опущенные и малопригодны для еды.

Все три горчицы используют также в маринадах. Их семена не только придают заготовкам остро-

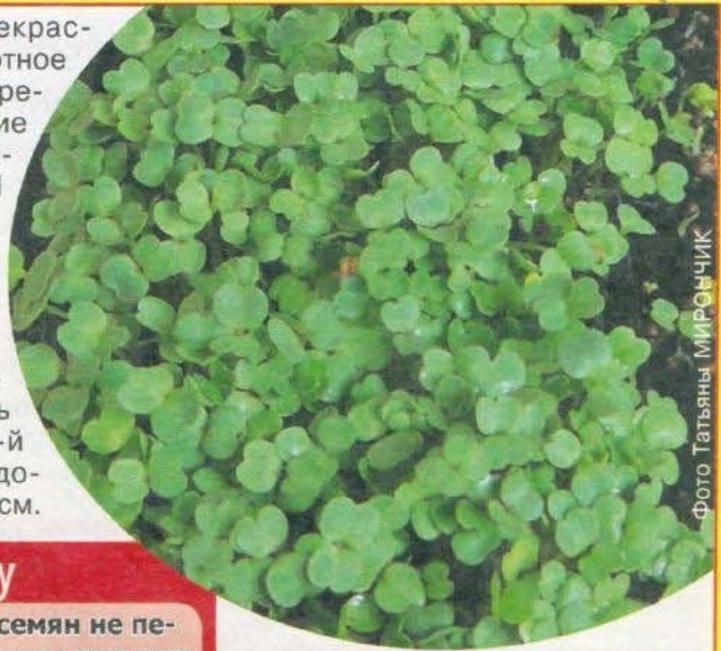


Фото Татьяны МИРОНЧИК

ту, но и предохраняют от появления плесени. Существуют многочисленные рецепты пикукей и других маринадов, в состав которых входят и целые семена, и горчичный порошок.

Татьяна МИРОНЧИК,  
агроном-семеновод



Случилось так, что позапрошлой осенью я не смогла попасть на участок ни в октябре, ни в ноябре, чтобы, как и положено, посадить озимый чеснок в оптимальный срок. К весне у меня остался довольно большой запас головок, так как на посадку я не израсходовала ни одной.

В марте луковицы начали активно прорастать. Я отобрала самые крупные и крепкие зубки, сбрзнула водой, завернула в плотную мокрую газету, сложила в полиэтиленовый пакет и засунула в овощное отделение холодильника. Все время, что пакет находился там, периодиче-

## Читатели делятся опытом Озимый чеснок: если не посадили в срок

На практике часто случается так, что озимый чеснок приходится высаживать весной. Конечно, дело это рискованное, но, как я убедилась на личном опыте, не совсем безнадежное. Может, еще кто-то, как и я, не успел посадить чеснок своевременно, поэтому мой совет по посадке его весной придется как раз кстати.

ски вынимала его и сбрызгивала зубки водой. Где-то через месяц на них появились длинные белые корешки, и я рассадила зубки в ящик в 7-сантиметровый слой грунта. Можно было высадить их и на грядки, но к тому времени с землей еще невозможно было работать.

В середине апреля рассадила готовую рассаду на постоянное место. Далее ухаживала, как и обычно за озимым чесноком весной: через неделю после посадки порыхлила и подкормила растения аммиачной селитрой (1 ст. ложка на ведро воды), затем рассыпала на грядке золу и замульчировала почву перегноем.

Созрел этот чеснок на неделю позже, чем обычно. К моему удивлению, луковицы оказались крупными и распались на зубки. Все это время я переживала, что получу мелкую однозубку. Хотя в моем случае я и такому урожаю была бы рада. Теперь уже знаю: раз чеснок прошел стадию яровизации (охлаждения) в холодильнике, он обязательно даст не однозубки, а головки, распадающиеся на зубки. А если за ним еще и хорошо ухаживать, то окажутся они ничуть не мельче, чем при обычных осенних сроках сева.

Алена ФОКИНА, г. Калуга  
Фото автора

## Отвечаем на вопросы

Хотелось бы узнать побольше о шиншилле. Напишите, пожалуйста, как выращивать этого зверька в доме: условия содержания, кормления и т.д.

Таисия РОМАШИНА,  
г. Волгоград

# Шиншилла в домашних условиях

Отвечает Юрий ХАРЧУК,  
директор племенного  
питомника «Разведение  
шиншилл в Родовой  
усадьбе», Краснодарский кр.

Шиншилла - пушной травоядный зверек, которого при соблюдении некоторых условий можно содержать в широтах от Сочи до Норильска и Магадана. Ее можно содержать как домашнего питомца (для детей, в зооуголках, офисах и т.д.), а также для разведения и продажи, что экономически выгодно: расход корма небольшой, затраты на большие помещения и выгулы отсутствуют.

Шиншилла - полигамное животное. В диком состоянии на одного самца приходится от трех до семи самок.

При клеточном содержании лучше всего держать шиншилларами (один самец + одна самка), тогда после рождения щенков самца из клетки удалять нет необходимости.

В течение недели после рождения потомства самка спаривается с самцом.

Шиншилла размножается медленно (по сравнению, например, с кроликами). Считается, что при оптимальных условиях содержания одна среднестатистическая самка может приносить за один окот 3-5 шиншилл до трех раз в год. Беременность у шиншилл в среднем длится 105-117 дней.

Размер клетки для содержания пары взрослых зверьков с потомством - 50x50x50 см. Ее несложно сделать самим. В качестве помещения для содержания можно использовать комнату в доме или сухую, хорошо вентилируемую комнату в хозяйственной постройке. Окна помещения с большим количеством клеток должны выходить на восток или на запад, а ряды клеток нужно устанавливать вдоль окон, чтобы все они были одинаково освещены. Важно закрыть окна сетками, чтобы не было мух. Температура в помещении должна поддерживаться на уровне +18...+20°C, хотя шиншилла легко переносит низкие температуры и в сухом помещении хорошо себя чувствует при температуре чуть выше нуля. Высокая влажность при пониженной температуре способствует развитию

грибковых заболеваний, снижению рождаемости, увеличению потребления кормов и в крайних случаях приводит к падежу.

Шиншилла не любит резких, неожиданных звуков. Зверьки реагируют на них повышенной нервозностью, агрессией, периодическим бесплодием. К постоянным монотонным звукам и шумам шиншилла быстро привыкает.

Основное оборудование клеток - это стеклянные или керамические миски, стаканы. Они тяжелые, их не так легко перевернуть, животные их не грызут.

Шиншилла - травоядное животное, в природных условиях довольствуется весьма бедной растительной пищей, большую часть года - сухой. Поэтому и в домашних условиях ее кормление базируется на сухих кормах (сено, крупы в виде дробленой пшеницы, кукурузы, овсяных хлопьев «Геркулес», сухие веточки яблони, ивы, вербы, плоды шиповника и боярышника).

Кормят шиншиллу один раз в день (взрослая особь в год съедает 8-12 кг корма). В клетке постоянно должна быть вода.

Необходимо раз в две недели убирать и чистить клетку, а также раз в 2-3 месяца проводить ее дезинфекцию.

Шиншиллы живут 15-21 год, плодятся до 9-12 лет очень хорошо.



Читатели делятся опытом

# Тыква на навозной грядке

Тыква - очень полезный овощ, в ней много каротина, витаминов. Только вот у нас в Сибири она не всегда удается. Лето часто бывает холодным, и тыквы просто не успевают вырасти и вызреть. Несколько лет назад у меня случайно получилось вырастить хорошие тыквы. Теперь я немного усовершенствовала первый опыт и сажаю тыквы только так.

Сначала расскажу, как у меня получилось в первый раз вырастить хороший урожай. На участке лежал прошлогодний навоз, сложенный в небольшую кучу. Весной мы его разобрали, сделали грядки, добавили в лунки, а не большое количество так и осталось лежать на земле. На том месте у меня было запланировано посадить тыкву. Я не стала убирать навоз с этой грядки, а сгребла его в небольшой холмик. Сделала углубления, положила в них по полведра хорошей плодородной земли и полила. Слой навоза на холмике был всего сантиметров 20, дальше шла обычная огородная земля.

Высадила рассаду в эти лунки. Так как дело было в июне, ничем ее не прикрывала. Только на первых порах от солнца - перевернутыми ведрами без dna. Посадки регулярно поливала. Тыква быстро прижилась и стала активно расти.

В этот же день посадила еще три сеянца тыквы на обычную грядку. И тоже добавила в лунки по полведра перегноя.

Рассада была одинаковой. Уход за ней - тоже. Но уже через пару недель стала заметна разница между высаженными растениями. Те, что росли на навозной грядке, начали обгонять в развитии соседей с обычной. В июле плети у них были уже по 5-7 м в длину и активно наращивали в ширину молодые побеги. Я их разложила в борозды, но они все равно мешали растениям на других гря-

дах. Пришлось обрезать лишние. В первую очередь удалила все бесплодные и новые побеги, которые еще не успели сильно разрастись. Потом стала удалять и другие, чтобы не слишком мешали. Главные стебли решила пока не прищипывать, а они все росли и росли. На каждом растении получилось по пять небольших завязей тыквочек. Остальные отцветали и отпадали.

Был уже конец июля, и я решила удалить у плетей все макушки и оставшиеся лишние побеги. Пришлось, конечно, с ними повозиться, так как плети наростились очень толстые. Когда удаляла плети, заметила, что под каждым плодом на оставшихся вырос новый толстый белый корень. Пуская дополнительные корни, тыква получает добавочное питание из земли. А еще они служат для удерживания плети в одном положении, чтобы она не переворачивалась ветром.

На соседней гряде плети были довольно скромных размеров. На каждом растении я оставила по одному-два плода, больше они просто не смогли бы прокормить и вырастить.

Весь август тыквы лежали и наливались. Я ходила и смотрела, как они подрастают. А тыквы росли с каждым днем.

Наступил сентябрь, а вместе с ним - и угроза заморозков в нашей местности. Ждала до последнего, чтобы тыквы выросли как можно больше и лучше хранились. Как-то ночью температура опустилась до 0 градусов и ли-

стья, которые были наверху, немного подмерзли. Решила больше не рисковать и снять тыквы. С двух кустов собрала 10 штук. На обычной грядке рос сорт Крошка и эти же безымянные. Таких больших тыкв там не выросло. Все они были меньше по размеру. По количеству там получилось больше, так как Крошка - порционная тыква весом около 1 кг, но плодов у нее на растении много.

Урожаем остались довольны. Хватило на зиму и нам, и животным.

Тыквы на навозной грядке я ничем не подкармливала, им хватило питания и без подкормок. Только первое время им нужен обильный и регулярный полив. Потом, когда растения разрастутся, в поливе уже не нуждаются. Корни у них уходят на большую глубину, они сами обеспечивают себя водой. В этом я убедилась осенью, когда выдергивала ботву из земли. Сама справиться не смогла, пришлось звать на помощь родственников.

Несколько слов о выращивании рассады. Это даже не рассада в полном смысле слова, а пророщенные семена. Так как все тыквы плохо переносят пересадку (в чем я неоднократно убеждалась на собственном опыте), прорщаю семена в опиле. Насыпаю его в пластиковый контейнер, ошпариваю горячей водой и жду, когда остынет. Лишнюю воду сливаю, чтобы опил был про-



сто влажным. Раскладываю сухие семена тыквы, полностью прикрываю их сверху опилом и ставлю в теплое место. Через некоторое время они начинают прорастать. Я их не пересаживаю в стаканчики, а оставляю прямо в опиле до высадки на грядку. Обычно они успевают развернуть к тому времени первый настоящий лист или даже два. Стараюсь не передерживать проростки в контейнере, иначе корни у них сильно разрастутся и спутаются. При пересадке придется их обрывать, и растения будут долго приживаться на новом месте.

Когда наступает время посадки в грунт и угрозы заморозков больше нет, опил хорошо поливаю водой и корни не травмируются. Можно просто брать растение за стебелек и сажать в подготовленную лунку.

Проращиванием семян мы ускоряем вегетацию тыквы. Если посадить их сразу в почву, которая еще не совсем прогрелась, семена могут просто сгнить. А здесь, пока земля прогревается, растение спокойно развивается в контейнере.



Теперь стараюсь выращивать тыкву именно так. Урожай радуют. Только сажаю ее в стороне от гряд, ближе к меже. И все плетипускаю на межу, чтобы они не мешали другим растениям.

Все тыквы хранятся у меня просто на полу в квартире. Лежат они хорошо, иногда до нового урожая, не теряя при этом своих вкусовых качеств.

Сорта, посаженные в первый год, не знаю (семена дала подруга). Выращивала их несколько лет, а в этом году купила новые сорта: Сластена, Сладкий пирог и Цукат. Все они крупноплодные и раннеспельные. Буду растить их по уже опробованной технологии.

**Светлана ШИШКИНА,  
г. Тобольск Тюменской обл.  
Фото автора**



Первое, что нужно сделать, - это ранней весной перекопать участок, так как улитки откладывают яйца в землю на глубину 2-4 см. После перекопки молодняк просто не может выбраться на поверхность.

Кроме этого, приобрести «Snail & slug killer» - яд от слизней и улиток (продается, где и все препараты против сельскохозяйственных вредителей). Он бывает в виде гранул, похожих на мелкие макарошки. Очень эффективное средство! Улит-

## Как победить виноградную улитку

**Знаю, что многие дачники ищут эффективные методы борьбы с виноградными улитками. Я у себя на участке этот вопрос решил на 99% и хочу поделиться с читателями своим методом.**

ка, попробовав его, умирает на месте. Но я изменил метод его применения. Гранулы обычно находятся во влагонепроницаемой упаковке, в достаточно сухом виде и легко крошатся. После вскрытия упаковки я размельчаю их до состояния манной крупы. Можно использовать ступку, я же делаю это в старой кофемолке.

Размельченный яд смешиваю с манной крупой и мукой в равных пропорциях. Эту смесь рассыпаю в места предполагаемого скопления улиток. Таким образом увеличивается площадь покрытия ядом участка и многократно возрастает его действие. Улитке достаточно

прикоснуться к крупинке яда, и она погибает.

Виноградная улитка к тому же - хорошая наживка для ловли рыбы. Я на Каспийском побережье ловлю рыбу практически только на нее (улитку нужно разбить между двумя камнями и насытить содержимое на крючок). А это дополнительный стимул для сбора взрослых улиток на даче. Когда у себя не могу их найти, я иду за улитками к соседям.

А если учесть, что виноградная улитка в европейской кухне считается деликатесом, ею можно хорошо поужинать. Но я пока не пробовал.

**Надир ИСМАИЛОВ, г. Баку**

Читатели делятся опытом

# Чеснок – кладезь витаминов

Мне нравится возделывать чеснок. Предпочитаю озимые его сорта. Они радуют отличным урожаем, а сами луковицы – большими размерами. Поскольку культура эта богата витаминами, жирами, эфирными маслами и другими полезными веществами, широко использую чеснок и в салатах, и при приготовлении горячих блюд, и в заготовках. А еще как профилактическое средство от простудных заболеваний.

Под чеснок отвожу высокоплодородный участок, ранее удобренный под предшествующую культуру, где выращивали раннюю капусту или огурцы.

Почву перекапываю на глубину 25-30 см, вношу на каждый квадратный метр по 5-6 кг перегноя, 15-20 г калийной соли, 20-30 г суперфосфата. Грядку разравниваю и для обеззараживания почвы опрыскиваю препаратом ХОМ (40 г на 10 л воды) из расчета 1 л на 10 кв.м.

Озимый стрелкующийся чеснок высаживаю до середины октября, чтобы произошло только укоренение, но не было всходов. В день посадки луковицы разделяю на зубки и калибрую по размеру. Для посадки использую

здоровые зубки наибольшим диаметром.

На грядке делаю бороздки глубиной 8-10 см. Зубки аккуратно сажаю (в землю сильно не втыкаю!) на расстоянии 12-15 см друг от друга в ряду так, чтобы от поверхности почвы до макушки чеснока было не более 4-5 см, а между бороздками - 20-25 см. Затем бороздки засыпаю почвой и разравниваю граблями. По мере похолодания грядку мульчуя перегноем слоем не менее 4-5 см.

Весной, как только сойдет снег, на грядке появляются всходы. Для защиты растений от болезней мульчирующий слой (перегной) аккуратно снимаю, стараясь не повредить молодые листья. В мае после отрастания растения подкармливаю мочевиной из расчета 10-15 г на 1 кв.м.

Во время вегетации регулярно рыхлю почву, уда-

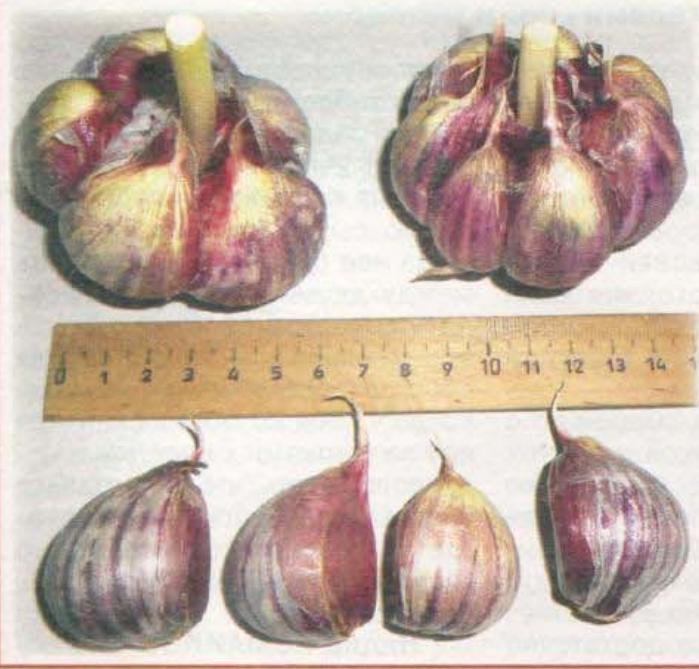


ляю сорняки и до формирования луковиц растения подкармливаю минеральными и органическими удобрениями.

В июне созревают стрелки. Чтобы повысить урожайность чеснока, их выламываю. Оставляю только несколько стрелок для получения бульбочек, которые использую для оздоровления посадочного материала.

В конце июля - начале августа листья озимого чеснока начинают желтеть. Тогда в сухую погоду приступаем к уборке. Чтобы не повреждать луковицы, проводим ее вдвоем: один вилами подкопывает почву, другой аккуратно извлекает растения. Хорошо просушиваем под навесом, затем листья и корни обрезаем, здоровые луковицы кладем на хранение до осенней посадки и для дальнейшего использования.

Александр ШАРИКОВ,  
д. Тереси, Чувашия  
Фото из альбома автора



**ОТ РЕДАКЦИИ.** Дорогие друзья, пишите нам о своем опыте выращивания садовых, овощных и цветочных культур. И прсылайте фотографии. Ведь остальным читателям интересно увидеть и результат вашего труда.

Отправляя письма на наш почтовый или электронный адрес, не забывайте указывать свои данные (какие - смотрите на стр. 35). Нам они необходимы, чтобы вы смогли получить вознаграждение за опубликованное письмо. Ждем ваших писем!

## Дельный совет

### Семена: второе дыхание

Из года в год у дачников скапливаются семена. И выбросить жалко, и сеять рискованно, ведь всхожесть у них уже не та, надежнее приобрести новые. Последуйте моему совету и дайте залежальным семенам шанс порадовать вас урожаем.

Все скопившиеся у меня семена - укропа, петрушки, салата, шпината, лука-чернушки, щавеля, белокочанной капусты, цветочных однолетников (астры, виолы, календулы и др.) - высеваю в открытый грунт в марте. В результате естественной стратификации у них открывается второе дыхание и в большинстве своем они дают довольно дружные всходы.

Если еще лежит снег, сметаю его с грядки, проливаю почву горячей водой, посыпаю зо-

лой или порошком комплексного удобрения и высеваю семена вразброс. Сверху присыпаю их полусантиметровым слоем торфа или сухого перегноя, после чего набрасываю снег. Если его уже нет, увеличиваю мульчирующий слой до 1-1,5 см.

При наступлении теплой погоды такие ранние посевы попадают в самые благоприятные условия, когда почва достаточно снабжена влагой и не перегревается.

Галина АБРАМОВА,  
г. Курган

### Рассада тянется - прищипните

Цветочные сеянцы в домашних условиях часто вытягиваются. Высаженная в цветник такая рассада не только некрасива, но и долго болеет. Вырастить ее коренастой и кустистой мне помогает прищипка.

Провожу ее, когда у рассады разовьется не менее пяти пар настоящих листьев. Прищипывая растение, удаляю самую верхнюю часть побега (верхушку). Это задерживает рост и способствует пробуждению нижних почек, из которых идут боковые побеги. Особенно по нраву прищипке однолетнему левкою, гвоздике Шабо, флоксу Друммонда, вербене, циннии, агератуму, сальвии.

Валентина САМАРИНА, г. Екатеринбург

РЕКЛАМА

РЕКЛАМА

РЕКЛАМА

РЕКЛАМА

РЕКЛАМА

ФАСКО®

## ФОРМУЛА ЛЮБВИ К РАСТЕНИЯМ



УРОЖАЙ  
ПОМИДОРОВ  
НА РАДОСТЬ  
СЕМЬЕ!

- ПРОДУМАННЫЙ СОСТАВ каждого продукта под индивидуальные потребности растений
- НАЛИЧИЕ требуемой РЕГИСТРАЦИИ сырья и сертификации продукции
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ, доступные в применении на бытовом уровне



ХРУСТЯЩИЕ  
ОГУРЧИКИ  
НА ЗАВИСТЬ  
СОСЕДЯМ!

Фаско® - не урожай, а сказка!

Продукция компании  
ООО «Гарден Ритейл Сервис», [www.fasko.ru](http://www.fasko.ru)

РЕКЛАМА

Отвечаем на вопросы

# Яблони для Сибири и Урала

Напишите, пожалуйста, о яблонях, которые хорошо растут на Урале и в Сибири (сорта, рекомендации для молодых саженцев: как сохранить, защитить и т.д.).

Елена КРИГЕР, с. Глядень, Алтайский кр.



Отвечает  
Николай РОГОВЦОВ,  
агроном

Климатические условия Урала и Сибири характеризуются суровостью и непредсказуемостью, поэтому яблони, выращиваемые в этих регионах, должны обладать хорошей зимостойкостью и выносливостью. В настоящее время учеными-селекционерами создано большое количество сортов, которые могут расти и давать хорошие урожаи даже в самых суровых климатических зонах. Только для Западно-Сибирского региона, куда входят Алтайский край, Республика Алтай, Тюменская, Омская, Новосибирская, Томская и Кемеровская области, районировано более 60 сортов яблонь, большинство из которых - алтайской селекции.

Сорта Алтайское румяное, Алтайское крапчатое, Алтайское янтарное, Ермаковское горное, Серебряное копытце, Сурхунай, Толунай созревают в августе. Плоды массой от 60 г, кисло-сладкого вкуса, хранятся от 15 до 45 дней. Деревья среднерослые, обладают высокой зимостойкостью, устойчивы к парше.

Для осенного периода потребления можно порекомендовать сорта Алтайская красавица, Баяна, Уральское наливное, Алтайское пурпурное, Подарок садоводам, Горный синап, Поклон Шукшину. Они также имеют высокую зимостойкость, устойчивы к парше. Плоды массой 50-170 г, кисло-сладкого вкуса, хранятся 2-4 месяца.

Плоды сортов зимнего потребления (Алтынай, Алтайское

зимнее, Лебединая песня, Феникс алтайский) хранятся 4-6 месяцев. Зимостойкость и устойчивость к парше средняя и выше средней. Плоды кисло-сладкого вкуса, массой 50 г и выше.

Сорта сибирской селекции с мелкими плодами в основном выращиваются в кустовидной форме, а крупноплодные (массой более 80 г) новые сорта яблонь - в стланцево-кустовидной.

В последние десятилетия в любительских садах сибиряков часто можно встретить сорта яблонь, которые были созданы для средней полосы европейской части страны: Мелба, Пепин шафранный, Белый налив, Папировка, Антоновка, Уэлси, Жигулевское, Дочь Коричного и др. Они менее зимостойкие, чем сорта сибирской селекции, и выращиваются в форме стланцев, высота кроны которых не должна превышать 30-80 см.

## Посадка и уход

Яблони не любят загущенных посадок, поэтому расстояние между ними желательно иметь не менее 4 м. Но если высаживают сорта с широкой кроной, то расстояние увеличивают до 5-6 м.

Учитывая суровые условия Ура-



ла и Сибири, посадку плодовых деревьев надежнее производить весной до распускания почек, когда почва оттаивает на 2 штыка лопаты. При ранней посадке создаются хорошие условия для приживаемости растений. В этот период на корнях начинают отрастать всасывающие мелкие корешки, а почки еще не распускаются.

Копать ямы нужно с осени, так как ранней весной почва на глубине еще мерзлая. В посадочную яму, если земля бедна гумусом, вносят два ведра перегноя, 500 г суперфосфата и 60 г калийных удобрений (их необходимо тщательно перемешать с верхним слоем почвы, вынутой из ямы).

## Поливы

Сразу после посадки яблони обязательно поливают (независимо от влажности почвы) из расчета 2-3 ведра на деревце. После впитывания воды почву в лунке надо присыпать сухой землей, еще лучше - перегноем. Это предотвратит быстрое испарение влаги. Через 2-3 недели полив повторяют.

## Важный момент

Поливать нужно редко, но обильно, чтобы промачивать почву под кроной деревьев на глубину не менее 40 см. Редкие, но обильные поливы более эффективно действуют на рост и плодоношение яблони, чем частые небольшими дозами. При малом поливе увлажняется только верхний слой (10-15 см), который через 2-3 дня иссушается, и корни начинают испытывать недостаток почвенной влаги. К тому же при частых поливах вымываются питательные вещества из верхнего слоя почвы, нарушаются ее воздушный режим.

В последующие годы первый полив при необходимости проводят в начале июня. Норму полива определяют с учетом увлажнения почвы на глубину корневой системы: у молодых яблонь - до 40, у плодоносящих - до 60 см. Для полива 1 кв.м пристволовной площади требуется 40-60 л воды.

## Подкормки

Если на участке мощный плодородный слой почвы и в посадочные ямы были внесены удобрения, то первые 2-3 года деревья не подкармливают. Если они не вносились, то фосфорные и калийные удобрения (50-60 г суперфосфата, 20 г калийной соли на 1 кв.м) вносят осенью в год посадки. В последующем их вносят через каждые 2-3 года.

Азотные удобрения в подкормку дают спустя 2-3 года после посадки весной, до распускания почек (по 15-20 г/кв.м мочевины или аммиачной селитры). Органические - раз в 2-3 года осенью, в конце вегетации, чтобы не вызвать повторного роста ветвей. Удобрения обязательно заделывают в почву.

## На заметку

**В связи с глубоким промерзанием почвы корневая система даже самых зимостойких сортов может подмерзнуть. Поэтому на зиму после первых постоянных заморозков пристволовые круги желательно мульчировать пергнем, торфом, почвой из междуурядий (толщиной 10-15 см), а сверху укрыть листвой, опилками и снегом. Засыпают снегом и наземную часть растений.**

## Обрезка

Формирование кроны выполняется через год после посадки, в последующие годы проводится профилактическая обрезка. Весной рекомендуется обрезать ветки по максимуму, чтобы активизировать их рост. Это в свою очередь способствует высоким урожаям и более крупным размерам плодов.

## Формирование кустовидной кроны

### Ярусная формовка

После посадки у однолетних саженцев весной стволик укорачивают на 40-50 см, при этом обрезают на почку. Из выросших побегов на высоте 10-20 см от уровня земли оставляют три самых сильных, а остальные укорачивают на 2-3 почки.

На следующий год на высоте 30-35 см от нижнего яруса оставляют 1-2 ветки для второго яруса. Одиночные скелетные ветки располагают по проводнику друг от друга через 10-15 см, а остальные укорачивают на 15-20 см для закладки на них плодовых веточек. При достижении яблоней высоты 2,2-2,5 м проводник обрезают над верхней скелетной веткой.

### Формовка многоствольного куста

У яблонь оставляют очень низкий штамб (5-10 см) и 3-4 равномерно растущие ветви нижнего яруса, которые считаются проводниками. На них формируют ветви второго порядка и обрастающие веточки.

## Стланцево-кустовидная формовка дерева

Такая формовка позволяет повысить зимостойкость всего дерева и получать более высокие урожаи. Дерево при этом имеет стланцевое основание (штамб и скелетные ветви), которое всегда должно быть укрыто снегом, чтобы яблоня не вымерзала даже в самые суровые зимы. На нем формируют вертикальную крону различной формы (круглую,



овальную), которая в обычные по температурным показателям зимы хорошо сохраняется, но при аномальных условиях подмерзает. Восстановление кроны происходит за 1-2 года благодаря сохраненному основанию.

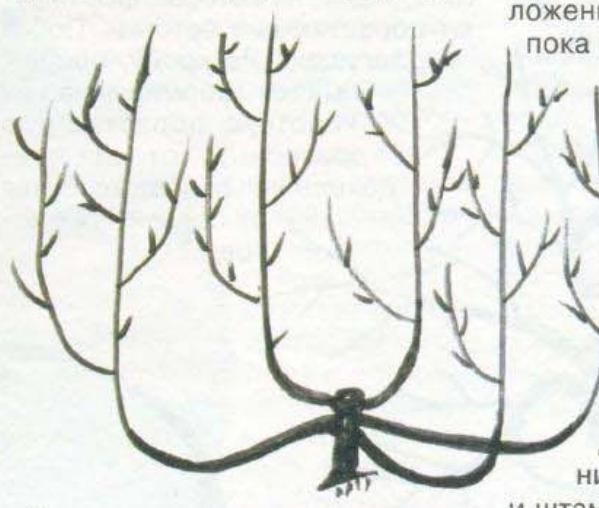
Стланцевые основания формируют в июне-июле после того, как приживется саженец. При любой форме стланцевого основания длина скелетных ветвей (плеч) составляет 1,1-1,3 м.

### Двуплечее основание

Отступив от поверхности почвы на высоте 15-20 см, стволик отгибают горизонтально земле (чтобы получился прямой угол со штамбом) и закрепляют крючками. При этом стволик нужно сгибать только в сторону шипа, чтобы не было разлома в месте прививки.

На второй год в месте сгиба или ниже выросший вертикальный побег отгибают в противоположную сторону и закрепляют параллельно земле, формируя второе плечо. В таком положении плечи держат 4-5 лет,

пока они окончательно не одревеснеют. Первые 3 года все вертикальные побеги, растущие из плеч, прищипывают над третьим листом 2-3 раза за сезон. Только на 3-4-й год начинают отращивать на каждом плече по 3 вертикальных побега с расстоянием друг от друга 40-50 см. Расстояние между первым побегом и штамбом составляет 20-30 см.



Стланцево-кустовидная крона

Чтобы активно шло ветвление, у каждого побега прищипывают макушку. В дальнейшее у них формируют кроны как у обыкновенных яблонь, только в миниатюре, с учетом соподчинения ветвей.

#### Многоплечевое основание

Формирование многоплечевого основания начинают с момента посадки саженца, который располагают в посадочной яме прямо или слегка наклонно, чтобы место вырезки шипа смотрело на юг. Когда саженец приживется, его стволик осторожногибают в сторону шипа и прищипливают деревянными крючками. В июле один побег, расположенный ближе всего к местугиба стволика, осторожно отгибают в противоположную сторону. Остальные побеги также пригибают, равномерно располагая их по отношению к стволику, и прищипливают к земле. Веток для формирования рукавов оставляют столько, сколько посчитают нужным, остальные вырезают на кольцо.

Основание можно формировать безгибания стволика. После посадки однолетку коротко (на высоте 20-30 см от земли) обрезают и рукава в течение 3-4 лет формируют из побегов, выросших ниже среза в виде стланца, размещая их горизонтально. В дальнейшем из каждого рукава формируют вертикальные побеги как отдельные деревца. Окончательные параметры дерева - 2-2,5 м высотой, диаметр кроны - до 5 м.

### Стланцевая формировка яблони

Формирование стланцевой формы кроны начинают в июне-июле в год посадки, после того как саженцы приживутся, и продолжают 3-4 года. Стволик

Красноярский двуплечий стланец



однолетнего саженца пригибают под прямым углом на высоте 15-25 см и прищипливают крючком к земле или обрезают на такой же высоте. Все выросшие скелетные ветви, а также ветви второго и последующих порядков обрезкой, надломом, пригибанием и закреплением у земли крюками располагают горизонтально, не выше 60-80 см от поверхности земли, идерживают в таком положении в течение всей жизни дерева.

Формирование стланца продолжается 3-4 года. Вертикальный рост побегов подавляют пригибанием или надломом над 2-3-м листом несколько раз за лето. Веточки, растущие вниз, вырезают на кольцо.

Учеными и практиками разработано несколько стланцевых форм кроны: арктическая (красноярская), красноярская двуплечая, бахчевая, минусинская и др.

**Арктический (красноярский) стланец** - наиболее распространенная стелющаяся форма кроны в нашей стране. Однолетние саженцы низко срезают (20-25 см). Отрастающие скелетные ветви (4-6 побегов), равномерно отходящие от штамба, отводят в стороны под прямым углом и прищипливают колышками. На каждой скелетной ветви (плече) на расстоянии 30-40 см от основания формируют по 4-5 ветвей второго порядка, на которых формируют обрастающие веточки. Побеги, загущающие крону, прищипывают, формируя на них короткую обрастающую древесину, которая предохраняет основные сучья от солнечных ожогов.

Арктический стланец



Красноярский двуплечий стланец

формируют из однолетки. На высоте 10-20 см от поверхности почвы стволикгибают до горизонтального положения шипом вниз (чтобы не повредить место прививки) и закрепляют крюками. На следующий год одну из сильных ветвей направляют в сторону, противоположную центральному проводнику, и тоже закрепляют крюками. На обоих плечах формируют горизонтальные ветви второго и более высоких порядков.

**Бахчевой стланец** предложен и внедрен в производство А. Д. Кизюриным. Сажают саженцы наклонно или вертикально. Но при наклонной посадке корневая система располагается неглубоко в почве и более подвержена подмерзанию. Учитывая, что деревца придется прижимать к земле, при посадке саженец размещают шипом вниз. После посадки ветви саженца не обрезают и ствол не укорачивают. На проводнике через каждые 30-40 см формируют ветви первого порядка, на которых размещаются и направляются в свободное пространство ветки второго и более высоких порядков ветвления.

**Минусинский стланец** сажают наклонно под углом 45°. Дерево растет в одну сторону в наклонном положении и достигает высоты 1,5 м. На зиму ветви деревьев пригибают и укрывают почвой, растительными остатками и снегом.

**Николай РОГОВЦОВ, агроном**  
**Рисунки автора**



Бахчевой стланец

# Спирея: и в бордюр, и в альпинарий

**Пожалуй, вырастить спирею проще, чем любой другой красивоцветущий кустарник. Она неприхотлива к условиям произрастания, не очень требовательна к почвенному плодородию, морозостойка, хорошо переносит стрижку.**

Расскажу о своих спиреях. На моем подворье растут два вида: серая и японская. Они совершенно разные не только по окраске соцветий, но и по размеру, периоду цветения, времени посадки. **Спирея серая** - растение весеннего срока цветения. Куст у нее большой, расцветает в начале мая белыми, как фата невесты, цветами. Часто кустарник так и называют - невеста. Формируя белоснежные соцветия на прошлогодних побегах, цветет дружно, но непродолжительно, всего-то один месяц, но светлая листистая нотка мелких беленьких цветочков запоминается надолго. Спирею серую поливаю умеренно, раскидистые, склоняющиеся ветки прикрывают приствольный круг, поэтому влага держится неделю и более.

В июне спирея серая отцветает, передавая эстафету **спирее японской**. Это красивый пря-

стоячий кустарник до 1,5 м высотой, цветет яркими малиновыми цветами в плотных верхушечных соцветиях. Если вовремя удалять отцветшие, то через некоторое время начинается следующая волна цветения. И так - до самой осени! Украшением спиреи являются и листья: сверху зеленые, снизу сизо-войлочные, зубчатые по краю, при распускании приобретают красноватый оттенок. А осенью становятся еще ярче - от желтого и красного до темно-багрового цвета (в зависимости от сорта). Все, что нужно для ее роста и развития, - это своевременная прополка, полив и рыхление почвы. В сухую погоду поливаю «японку» два раза в день. При любой погоде обмываю куст сильной струей воды - это помогает бороться с тлей. За сезон провожу две подкормки. Когда минует угроза заморозков, вношу под куст органическое удобрение. Перед цветением подкармливаю комплексным минеральным.

Сортов спиреи сейчас выведено много. Есть среди них высокорослые кустарники, низкорослые и даже карликовые. Цветущие весной обрезают после цветения, летние спиреи - ранней весной до распускания почек. Чтобы добиться обильного равномерного цветения, сильные побеги

слегка укорачивают, более слабые обрезают на треть длины, старые ветки сажают «на пень». Общий принцип обрезки такой: удаление загущающих, тонких, направленных внутрь кроны побегов.

Все виды спиреи прекрасно размножаются делением куста, однолетними одревесневшими черенками и семенами. Они легко переносят пересадку и укоренение на новом месте.

Я размножаю спирею черенками. Обрезая с отцветшего растения полуодревесневшие ветки длиной примерно 10 см, обращаю внимание на то, чтобы на каждом черенке оставалось не меньше трех почек. Нижний срез делаю под углом 45 градусов, верхний - прямой. Для уменьшения испарения оставляю на черенке не более двух листочек. Сажаю в субстрат, состоящий из песка и торфа (1:1), накрываю пленкой. Укореняемость 100%ная!

Спиреи - растения уникальные: отдавая свою красоту, они практически ничего не требуют взамен. Ну, может быть, только солнца, умеренной влажности и легких суглинистых почв. И в благодарность за это они будут одинаково хорошо смотреться и в групповых, и в одиночных посадках, миксбордерах, живых изгородях, у водоема. А низкорослые спиреи украсят бордюры, рабатки и альпинарии.

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



# Удивительный «царский скипетр»

Коровяк обращает на себя внимание тем, что вырастает до 1,5-2 м в высоту. Благодаря ярким золотисто-желтым цветкам, собранным в пирамидальную метелку, он виден издалека. Так что пройти мимо и не заметить его просто невозможно. «Царский скипетр» - вот как величают в народе это лекарственное растение в фазе его цветения!

Предпочитает коровяк скипетровидный песчаные почвы, но встречается везде: вблизи дорог, на лугах, по склонам, по берегам рек, на просеках, на опушках леса.

## Зеленая аптека

С лечебной целью травники используют в основном цветки, реже - листья и верхушки растения, еще реже - корень и семена.

**Коровяк скипетровидный** (*Verbascum densiflorum*) обладает отхаркивающим, кровоостанавливающим, противовоспалительным, обволакивающим, болеутоляющим, противосудорожным, мочегонным, вяжущим действием.

Цветки коровяка входят в состав грудных чаев. Их используют для лечения заболеваний дыхательных путей, при воспалении легких, кровохарканье. Особенно хорош коровяк скипетровидный при затяжном кашле курильщика. Так, для облегчения состояния можно приготовить отвар на молоке: 2 ст. ложки цветков залить 300 мл молока, довести до кипения и варить 3-5 минут. Настоять, укутав, 1 час, процедить. Пить с медом или сахаром по стакану на ночь.

В народной медицине отвар листьев коровяка принимают как мочегонное и противовоспалительное средство при заболеваниях мочевого пузыря, отеках, почечнокаменной болезни.

Свежие листья коровяка прикладывают к ранам, язвам, чирьям, а сухими, измельченными в порошок, присыпают долго не заживающие раны. При пролеж-

нях помогает порошок из сухих цветков (сырец нужно хорошо измельчить и просеять через сито).

При ноющей боли в суставах тоже пригодится коровяк. Спиртовая настойка его поможет облегчить боли при подагре, ревматизме, радикулите. Для ее приготовления 1 ст. ложку цветков нужно залить 100 мл 70-градусного спирта, настоять в темном месте 2 недели, процедить. Использовать для растирания больных мест.

Такую неприятную проблему, как геморрой, тоже можно попытаться вылечить с помощью этого целебного растения, в котором есть слизи, эфирные масла и гликозиды. А потому препараты из коровяка эффективно защищают слизистую прямой кишки от внешнего воздействия, уменьшают боль и отечность тканей. Хорошее средство от геморроя - настой цветков коровяка: 1 ст. ложку их залить 1 стаканом кипятка, настоять 30 минут. Пить горячим, можно - с медом, соблюдая при этом овощную диету.

Настой цветков коровяка, как успокаивающее средство,



специалисты рекомендуют пить при эпилепсии, судорогах, головной боли. Измельченные цветки (1 десертная ложка) заливают кипятком (1 стакан), дают настояться не менее 10 минут, перед употреблением процеживают. Принимают по 0,5 стакана 3 раза в день после еды. При ангине делают полоскания теплым настоем.

От бессонницы рекомендуют употреблять следующий отвар: 1 ст. ложку цветков коровяка залить 1 стаканом горячей воды и кипятить еще 3 минуты, настоять, укутав, 2 часа. Пить с медом по 2 ст. ложки на ночь. Этим же отваром можно полоскать рот при зубной боли.

Несложно приготовить масляный настой коровяка (его еще называют королевским маслом). В прозрачную бутылочку или банку помещают 3 ст. ложки цветков, заливают их 100 мл оливкового масла (можно - очищенного подсолнечного) и ставят на подоконник, чтобы попадало солнце. Настаивают 20-30 дней, встряхивая раз в день, после процеживают и убирают в холодильник.

Масляный настой народные лекари советуют при проблемах с ушами: при воспалении среднего уха, при фурункулах, экземе в наружном слуховом проходе и др.

## Заготовка и хранение

Цветки бережно собирают в солнечную погоду, поздним утром, когда спадет роса. Для лучшего качества сырья нужно брать только

цветки, без чашечек. Сушат коровяк в тени, расстилая тонким слоем, или в сушилках, при температуре до 40°C. Верхушки растения и листья лучше сушить под навесом.

Сухие цветки коровяка хранить в плотно закрытой таре (жестяных или стеклянных банках), чтобы не улуччивалась эфирная составляющая. Срок хранения сырья - до 2 лет.

Листья коровяка следует запасть вместе со сбором цветов в солнечные дни. Хорошо высушенные листья длительное время сохраняют серо-зеленый цвет. На вкус они слегка горьковаты, не имеют никакого запаха.

В лекарственных целях рекомендуется варить листья в молоке, чтобы, к примеру, унять боль при ожогах или при геморрое (в виде отвара для сидячих ванн).



## Любопытные факты

- Во Франции коровяк издавна употребляли как противовоспалительное, болеутоляющее средство. Используют его и сейчас при заболеваниях кожи, лишаях, нарывах, экземе.
- В Польше коровяк используется наружно - для мытья головы при облысении.
- В Германии «цветок-факел» (так там называют коровяк) наружно применяют при воспалении лицевого нерва.



## Противопоказания

Серьезных противопоказаний к использованию коровяка в медицине не зафиксировано. Но все мы очень разные, поэтому стоит учитывать возможную непереносимость этого растения.

Коровяк, как и многие другие травы, категорически противопоказан при беременности. И консультация лечащего врача - необходимое условие, чтобы добиться успехов в борьбе с собственными недугами.

## Коровяк в косметике и дерматологии

Настой цветков этого растения используют как наружное мягкительное средство в виде компрессов и припарок, в смеси с другими лекарственными травами. Применяют его также для ванн при нарушении обмена веществ, кожных заболеваниях, для ополаскивания волос при себорее и облысении.

Пусть золотистый коровяк вам обязательно поможет при необходимости. И будьте, пожалуйста, здоровы!

Ольга СТАНКЕВИЧ  
Фото автора

Мелколуковичные в саду

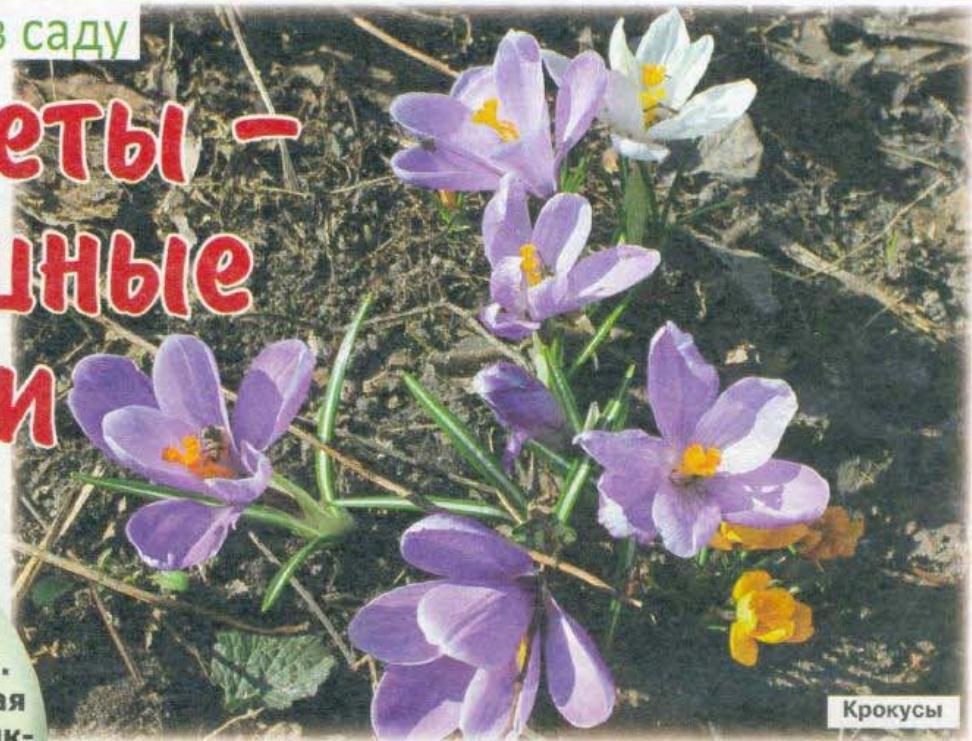
# Первоцветы – бесстрашные высокочки

Первый подарок вступающей в свои права весны – цветение бесстрашных высокочек, мелколуковичных растений. В них есть своя неповторимая прелест. Нежные, но необыкновенно стойкие создания появляются словно ниоткуда, наполняя сад возрождающейся жизнью. Главное – вовремя их посадить и найти подходящих соседей.

## Киндер-сюрприз для садовника

Как же так получается, что первоцветы столь стремительны в своем развитии? Еще не везде сошел снег, а они уже цветут! Весь секрет заключен в маленькой луковке. В ней, как в киндер-сюрпризе, до поры до времени запрятано растение в миниатюре. В центре находятся зачатки цветов и листьев, но большая часть луковицы состоит из мясистых чешуй. В них содержится такой запас питательных веществ, которого хватает для того, чтобы цветок пустился в рост, как только ему покажется, что для этого имеются благоприятные условия. Благодаря компактности луковиц их можно долго хранить, перевозить. В таком виде первоцветы обычно поступают в продажу и попадают в наши сады.

Все ранневесенние луковичные – эфемероиды. Подснежники, пролески, хионодоксы, весенние безвременники и белоцветники, сформировав с осени



Крокусы

листья и бутоны, появляются в полном цвету на первых проталинах и исчезают бесследно, как вспышка разноцветного фейерверка. Уже в июне у них созревают семена, желтеют и пропадают листья.

После того как цветы отмирают, жизнь растений протекает в луковице. А следующей весной крупные бутоны появятся вновь.

## Кучная посадка

Как мы уже выяснили, большинство луковичных цветет феерично, но недолго. Поэтому использование их в дизайн сада имеет свои особенности.

Самая распространенная ошибка – высаживать их по одному. Единичные растения не могут дать цветового пятна, и декоративный эффект от такой посадки практически нулевой. Хрупкие подснежники, сциллы, хохлатки просто теряются среди других растений. Поэтому лучше сажать их кучно, группами, хотя бы по 5-7, а лучше – от 15-30 штук.

Однако и большие по площади пятна мелколуковичных не самый хороший вариант, ибо после исчезновения листьев останутся пустующие участки земли. А природа, как известно, не терпит пустоты, и эту площадь моментально займут сорняки.

Еще один важный момент, который нужно учитывать, – то, что

почти все они быстро разрастаются, так как дают много деток. А значит, посадив их посвободнее, чтобы было достаточно места и для дочерних луковичек, можно забыть о растениях на несколько лет. При этом следует иметь в виду, что в первые год-два цветение будет не очень пышным. Такие посадки хороши на газонах, между многолетниками, под кустарниками и деревьями.

При посадке плотными группами в первую же весну увидим красиво цветущие куртинки. Но делить гнезда придется часто, практически ежегодно, потому что в тесноте цветы луковичных мельчают и картина уже будет не та. Этот способ хорош при посадке первоцветов на клумбах между однолетниками или в рокариях.

Мелкие луковички будет удобнее пересаживать, если разместить их в специальных корзинках. Да и многочисленное потомство затем не будет обнаруживаться в самых неожиданных местах.

## Берегите листья

Главное отличие луковичного растения от других в том, что в луковице уже с лета определено количество листьев, которые из нее могут развиться следующей весной. Поэтому мечта-

ющие о лужайке, раскрашенной весенней порой цветными пятнами из мелколуковичных, должны знать, что косить траву можно будет лишь с начала июня, после того как у них отомрут листья и растения впадут в спячку. Расстояние же между цветочными группами должно быть не меньше ширины захвата газонокосилки.

А решив составить из них букет, помните о том, что отнятие каждого листа существенно уменьшает питание луковицы. Поэтому обрезать можно лишь засохшие листья.

## Долгоиграющие комбинации

Удачная находка для садоводов, не имеющих возможности уделять много времени уходу за цветниками, - высадка мелколуковичных вместе с почвопокровными многолетниками.

Почвопокровные для такого цветника желательно подбирать из числа стабильно декоративных в течение всего сезона (барвинок, тиарелла сердцелистная, герани, гвоздики, живучки...). При этом мелколуковичные высаживают произвольно небольшими группами между деленками почвопокровных растений. У последних уже через год сомкнутся листья, и они полно-

стью закроют цветущую листву. А впоследствии - и ставшие пустыми места. Можно использовать также мелкоцветные нарциссы и видовые тюльпаны, но через 5-6 лет разросшиеся гнезда луковичных придется разобрать, а с ними выкопать и почвопокровные растения.

Еще один вариант посадки не требующих выкапывания луковичных - с группами многолетних растений в смешанных цветниках. Весной, когда они только появляются из земли, глаз уже радуют яркие краски цветущих мелколуковичных, а летом увядашую зелень последних прикрывают набравшие силу многолетники. Хорошими партнерами для первоцветов будут растения с глубокой корневой системой: хосты, пионы, гипсофила метельчатая, лилейники и др. А вот соседство с имеющими поверхностную корневую систему (астильбами, флоксами...) нежелательно.



## Сажаем в первых рядах

Галантусы, крокусы, пролески, хионодоксы, пушкинии, птицемлечники, рябчики и другие мелколуковичные радуют нас своим цветением весной одними из первых, поэтому и на посадку осенью просятся в первых рядах. Посадить их следует в такое время, чтобы до наступления холода осталось не меньше полутора месяцев. Луковицы должны успеть дать корешки.

В местах посадки делают лунки или бороздки, вносят в них комплексные минеральные удобрения и перегной, перемешивают с почвой, поверх насыпают холмик из песка и размещают луковки донышком вниз так, чтобы не было прямого контакта с удобрением. Лунку или бороздку засыпают землей и слегка уплотняют место посадки.

Донце каждой луковочки должно располагаться на глубине, соответствующей 2-3 ее диаметрам.

На легких почвах луковицы сажают поглубже, на тяжелых заглубляют меньше. Слишком мелкая посадка чревата тем, что в холодную зиму (особенно при недостаточном снежном покрове) луковочки могут вымерзнуть. С другой стороны, не стоит забывать, что все луковичные - лю-

бители со временем закопаться поглубже.

Если стоит сухая осень, луковицы после посадки нужно полить, а почву замульчировать торфом, древесной щепой или перегноем слоем в 5-7 см.

## Обеспечим правильный уход

После снятия укрытия весной спрессованвшуюся за зиму почву вокруг первоцветов нужно прорыхлить (они очень нуждаются в кислороде), после чего растения желательно подкормить. Первую подкормку дают, когда земля перестанет быть слишком влажной. В бороздки между рядами (глубиной 10 см) вносят 70-100 г/кв.м нитроаммофоски, другого комплексного удобрения (или 30-50 г аммиачной селитры, 60-80 г суперфосфата, 30-50 калийной соли), а потом присыпают их землей.

Вторую подкормку проводят в начале цветения раствором коровяка (1:10), добавив в него 40 г суперфосфата и 15 г калийных удобрений.

Рассаживать мелколуковичные нужно раз в 6-8 лет.

## Малоизвестные первоцветы

Помимо давно полюбившихся садоводам первоцветов, реко-



Пушкания и иридодиктиум

менную обратить внимание на не такие известные, но эффектные раннецветущие мелколуковичные культуры.

**Белоцветник** (*Leucojum*) - близкий родственник подснежника. Его белые цветы напоминают колокольчики ландыша, но только очень крупные, с зелеными, желтыми, иногда красными пятнышками на лепестках. Белоцветник отлично чувствует себя в любых цветниках, хорошо переносит полутень, не нуждается в особом уходе. Пересаживают раз в 6 лет.

**Кандык, или эритрониум** (*Erythronium*) - один из красивей-

ших первоцветов. Лишь только сходит снег, на поверхность земли пробиваются тугие темно-бордовые «клевики» его листьев. Отогревшись на солнце, они распахиваются, словно две широкие ладошки, являя миру хрупкий цветок на изящно изогнутом стебельке, похожий на миниатюрную лилию. В отличие от других первоцветов, он не любит пересадки. Узкие длинные луковицы могут жить рядом по 5-8 лет, не мешая друг другу. Дочерних луковиц образует мало, благо, что они еще и грызунам пришли не по вкусу.

**Иридодиктиум** (*Iridodictium*), или луковичный ирис. Несмотря на множественные отличия между ним и бородатым ирисом в строении, он очень похож с ним цветами. Распускается иридодиктиум ранней весной, как только растает снег и прогреется верхний слой почвы. Цветонос всего 10-20 см, но цветы достаточно крупные (4-8 см в диаметре) и всегда яркоокрашенные, практически всех цветов радуги. Растение достаточно неприхотливое, не требует ежегодной пересадки и может зимовать на одном месте до 4 лет. Отлично размножается вегетативно (детками).

Анна ВАСИЛЬЕВА,  
цветовод со стажем

Фото автора  
и Людмилы МОГИЛЕВИЧ



Кандык

# Апрель

## В доме

**Середина весны - хорошее время для размножения и пересадки комнатных растений. Воспользуйтесь им, если пришло время заменить старые, потерявшие декоративность, на молодые или пересадить экземпляры, полностью освоившие земляной ком.**

❶ Чтобы ваши зеленые питомцы не пострадали от яркого весеннего солнца и не получили ожогов, притеняйте их от прямых солнечных лучей.

❷ Цветущие и активно растущие экземпляры подкармливайте раз в две недели слабым раствором комплексного удобрения. Почву перед подкормкой хорошо полейте водой.

❸ Не забывайте опрыскивать растения и время от времени устраивать им душ.

❹ Подкармливайте рассаду цветочных культур, посаженных в феврале и марте. Хорошо чередовать подкормки минеральными и биоудобрениями. Если растения развиваются медленно и имеют угнетенный вид, дайте внекорневую подкормку микроэлементами.

❺ Прищипните сеянцы агератума, алиссума, вербены, петунии и др., оставив 3-4 пары настоящих листьев. После этой процедуры у них начинают ра-



сти боковые побеги и кустики получаются более пышными и крепкими.

❻ В первой декаде месяца заканчивают посев летников на рассаду. Имеющие крупные семена - бальзамин, однолетние георгины, тагетес, диморфотеку, циннию и др. - можно выращивать без пикировки, поэтому семена следует раскладывать на расстоянии 2-4 см друг от друга.

❼ Если стоит теплая погода, в конце апреля займитесь озеленением балкона или лоджии. Высаживайте в горшки и ящики рассаду любимых летников, долго сохраняющих декоративность.

А чтобы наслаждаться не только красотой, но и ароматами цветущих растений, посейте семена алиссума, резеды, левка, маттиолы, душистого горошка или табака.

## В саду

**Отведите талые воды, если погода не позволила сделать это в марте. После подсыхания верхнего слоя почвы освободите цветники от прошлогодних растительных остатков.**



❶ Осмотрите посадки. Растения, у которых произошло выпирание корневой системы (такое часто происходит с астильбой, гейхерой, примулой, виолами, маргаритками и другими, имеющими нарастающее вверх корневище), выкопайте и посадите на нужную глубину.

❷ Постепенно раскрывайте розы, рододендроны, другие теплолюбивые кустарники (не забывайте о возможных походлениях!). Освободите от укрытия хвойные растения. Притеняйте посадки, чтобы яркие лучи солнца не обожгли их. Если присыпали корневую шейку растений торфом (компостом), отгребите его, чтобы дать почве побыстрее оттаять.

❸ Не затягивайте с обрезкой роз, успейте сделать ее до того, как растения тронутся в рост. Сразу после обрезки подкормите розы, а почву под ними замульчируйте.

❹ Снимите укрытие с клематисов и тоже подкормите их. Почву вокруг кустов подрыхлите и замульчируйте, чтобы корневая система растений не перегревалась.

❺ Как только земля оттает, отгребите ее с корневищ ирисов - солнечные лучи убивают бактерии, вызывающие их гниль. Подкормите растения полным минеральным удобрением.

❻ Приведите в порядок альпийскую горку: удалите сорняки и сухие растения, закрепите камни, подсыпьте при необходимости грунт. А когда почва прогреется, подсадите на оголившиеся места новые растения.

❼ В это же время можно разделить и пересадить многолетники. В дальнейшем не забывайте регулярно поливать их.

**Фото Людмилы МОГИЛЕВИЧ**

**Выставив ульи на пасечную площадку, пчеловод заканчивает зимнее пассивное содержание пчел и переходит к активной фазе - весенне-летнему сезону. Ранней весной для него наступает горячая пора: нужно в короткий срок устранить негативные последствия зимовки и создать благоприятные условия для роста и развития пчелиных семей.**

## Выставка пчел

Для выставки лучше всего подходит тихое утро. Температура воздуха большой роли не играет. Если она окажется  $-1\ldots-4^{\circ}\text{C}$ , ничего страшного, пчелы будут вести себя спокойнее. После полудня, когда пригреет солнышко, отдельные семьи смогут частично облететься. Весной воздух прогревается быстро.

Для выноса ульев потребуется дополнительная рабочая сила. Способ переноски - любой: просто на руках, на носилках, с помощью нехитрых приспособлений. Все зависит от веса, конструкции ульев, а также их количества. Перед тем как взять улей для выноса, в нем нужно плотно закрыть летки. Заранее этого делать не стоит, так как в гнезде нарушится воздухообмен и пчелы придут в возбуждение. Чтобы улей немного облегчить, крышу лучше снять, утепление же оставить так, как есть. Во время переноски надо следить, чтобы из улья не полезли пчелы. Поэтому взятый со стеллажа улей должен быть направлен летком к носильщику, идущему позади.

Если опасаетесь, что сверху полезут пчелы, можно на время что-нибудь набросить. С пчелами ничего не произойдет, 5-10 минут в полностью закрытом улье никак не повлияют на их жизнедеятельность, воздуха хватит. Главное - не беспокоить их, все движения во время работы должны быть плавными, без резких толчков и стуков.

Семьи желательно поместить на прошлогодние места. Но если потребуется что-либо изменить, то лучше это сделать сейчас, до



## Советы пасечника

# К сезону готовы!

облета. После облета пчелы запомнят новое месторасположение и не будут путаться.

Подставки под ульи должны быть надежными, с небольшим уклоном вперед. Если ножки, как у стула, под них лучше положить широкие подкладки: с потеплением земля начинает оттаивать и ульи могут опрокидываться.

Установив улей на подставку, нужно прикрепить прилетную доску. Леток лучше открывать не сразу, а немного погодя, после переноса следующих одного-двух ульев. Пчелы немного успокаются и не будут сильно вылетать из улья при открытии летка.

## Контроль за облетом

Насколько массовым будет облет - зависит от температуры воздуха, силы и состояния пчелосемей. Обычно он небурный. Вначале - отдельные семьи, находящиеся на более прогреваемых солнцем местах. Затем, услышав гул, к ним присоединяются остальные. Но это и к лучшему, ведь когда сразу со всех ульев пчелы стремятся на облет, то происходит путаница (то есть слет с одних к другим). Драк в это время не бывает, потому что вышедшие из зимы пчелы стерильны и пока не имеют индивидуальности.

Пчеловоду не стоит вмешиваться в процесс облета, лучше взять пасечный журнал или лист бумаги и записывать отдельно по каждо-

му домику все подробно, вплоть до мелочей. В дальнейшем при осмотре многое пригодится.

Пристальное внимание нужно уделять семьям, в которых пчелы выделяются своим поведением:

**1 неактивные.** Выползая

на прилетную доску, сразу испражняются. В результате не только леток, но и передняя стенка улья испачканы испражнениями. Это значит, что в гнезде недоброкачественный корм или пчелы больны нозематозом;

**2 облетываются в небольшом количестве.** Это говорит о том, что семья ослабела и малочисленна;

**3 ползают по летку и передней стенке улья, облетываются вяло, есть незначительные испражнения на прилетке.** В гнезде, если заглянуть, корма мало, возможны испражнения на рамках. Все это указывает на отсутствие матки. Такие пчелосемьи нужно взять на особый контроль (сделав пометку в пасечном журнале).

По окончании облета во всех ульях нужно сократить летки до 2-5 см (в зависимости от силы) и по возможности хотя бы бегло осмотреть неблагополучные семьи.

## Первые работы после облета

Ранней весной погода часто переменчива и благополучных дней для осмотра бывает ма-

ло. Поэтому нужно успеть осмотреть как можно больше семей. Прежде всего необходим полный осмотр неблагополучных пчелосемей.

В первую очередь осматриваем семьи, которые почти не вылетали (причиной может быть голодание). Их можно спасти, если оказать помощь вовремя. Попробуйте побрызгать прямо на пчел теплым жидким сахарным сиропом из пульверизатора. Если они оживут, замените пустые рамки на кормовые либо поставьте на рамки банки с сахарным сиропом (2 кг на 1 л воды). Кормовые рамки можно заимствовать у других семей (по одной выборочно). Если пришлось осматривать семьи в январе, то в некоторых из них вы могли наблюдать крайне рамки, не занятые пчелами, их-то и можно взять.

Следующие для осмотра - семьи со следами испражнений. Сильно опоношенные заплесневелые рамки нужно заменить. Рамки с наличием расплода удалять нельзя, их надо хорошо очистить от кала и плесени. Одновременно следует удалить подмор. При сильном загрязнении улья, а также гнезда пчел желательно пересадить в чистый улей. Старый, не откладывая на потом, очистить и продезинфицировать.

Затем можно приступать к осмотру безматочных семей. Он необходим в первую очередь для того, чтобы полностью быть уверенным, что матки действительно нет. Ведь отсутствие расплода - еще не показатель отсутствия матки. Не имея достаточного опыта, пчеловоды часто паникуют. В безматочной семье слышны характерный шум и волнение пчел. Чтобы точно убедиться в отсутствии матки, нужно дать в центр гнезда одну рамку открытого расплода. Если маточки будут оттянуты, значит, матки нет. Их отсутствие говорит о том, что она есть, но либо неплодная, либо старая, больная. В любом случае в первый день осмотра никаких действий принимать не приходится, за исключением пополнения кормов и сокращения гнезда. Объединять придется

после осмотра всей пасеки, когда будет определено, с какой семьей. Пытаться вывести матку либо ждать оплодотворения не плодной не стоит, потому что трутней нет и будут они не скоро.

## Беглый осмотр

После оказания срочной помощи неблагополучным семьям приступают к осмотру остальных. Цель беглого осмотра - составить предварительную картину общего состояния оставшихся пчелосемей. Во время такого осмотра определяют: 1 - силу семьи (количество улочек, занятых пчелами); 2 - наличие корма в цифрах (примерно 2-15 либо много, достаточно, мало); 3 - наличие расплода всех возрастов (что будет указывать на наличие матки); 4 - состояние гнезда (чистота в улье, нет ли сырости, следов поноса, количество подмора).

Работать надо быстро, чтобы успеть до вечера осмотреть все семьи. Разбирать гнезда не нужно, достаточно заглянуть в середину для определения наличия разновозрастного расплода, проверить по краям наличие корма. Переносной ящик с кормовыми рамками, заранее прогретыми в комнате, должен быть всегда под рукой. В него ставят забранные из гнезда пустые, взамен дают полномедные. По окончании осмотра рамки плотно сдвигают, а гнездо хорошо утепляют с боков и сверху. Если утеплительные подушки окажутся сырьими, их следует заменить, так как влажный утеплитель, как и влажная одежда, тепла не сохраняет.

## Чистка доньев

В ульях с отъемным дном больших проблем с этим не возникает. При отрицательной температуре



корпус улья снимают с днища и ставят на крышку улья (пчелы в связи с холодом летать не могут и ведут себя спокойно). Днище очищают, дезинфицируют, корпус возвращают на место, накрывают крышкой.

Если же погода плюсовая и пчелы летают, понадобится запасное дно. С помощью помощника корпус с пчелами поднимают, днище из-под него убирают и меняют на чистое. После очистки и дезинфекции оно переходит к следующему улью и т.д. Такая организация работы требует, чтобы все ульи были стандартными, одинакового размера.

Если ульи с неотъемными доньми, то их очистка намного усложняется. Делают это постепенно, после беглого осмотра.

В ульях-лежаках гнездо можно сдвинуть в сторону и убрать подмор. Если пространства недостаточно, подмор можно выгрести проволочной кочергой.

На небольшой пасеке почистить донья можно во время беглого осмотра, так как время позволяет. Отдельные сильные пчелосемьи успевают вынести подмор самостоятельно.

Среди подмора могут быть пчелы, погибшие от заразных болезней. Поэтому весь подмор необходимо собрать в отдельную емкость и скжечь.

**Геннадий ИВАНОВ,**  
пчеловод со стажем  
**Фото Людмилы ИВАНОВОЙ**

# Если в пост потянуло на сладкое...

Даже на постном столе есть место разным сладостям. Конечно, выпечка в пост не может быть сдобной, то есть содержать яйца, сливочное масло, что-либо молочное. Однако и без этих скромных продуктов можно создавать настоящие образцы пекарского искусства.

## Пирог с замороженной брусникой и лимоном

Такая выпечка полезна и актуальна всегда, а не только как атрибут постных дней. И пирог с замороженной брусникой и лимоном - одно из тех лакомств, которые придется по вкусу всем в любое время. Чтобы его приготовить,

не нужно даже лишний раз ходить в магазин: нужный набор продуктов, как правило, найдется на кухне любой хозяйки.

Просеять муку и всыпать в нее соду, сахар и соль. Перемешать. Холодный маргарин натереть на терке и смешать с остальными компонентами до получения теста в виде крошки.

Выложить 2/3 теста в форму для выпекания, примять.

Лимон вместе с кожурой измельчить в блендере. Размороженную бруснику перес-

мешать с измельченным лимоном, сахаром и крахмалом, уложить на тесто, разровнять. Сверху посыпать ванильным сахаром и оставшимся тестом.

Выпекать в духовке при температуре 180 градусов в течение 30 минут. Результат, уверена, вас порадует.



## Морковно-овсяное печенье

Оно не только сладкое, но еще и очень полезное!

Морковку очистить, натереть на средней терке. Добавить муку, овсяные хлопья,

ингредиенты: морковь - 1 большая, мука - 5 ст. ложек, овсяные хлопья - 5 ст. ложек, растительное масло - 100 мл, сахар - 50-100 г или мед - 3 ст. ложки, курага - 100 г, орехи (любые) - по вкусу.

растительное масло, сахар или мед, рубленые орехи, распаренную, нарезанную узкими полосками курагу. Все тщательно перемешать, оставить на 15 минут, чтобы морковь пустила сок, а хлопья набухли. Затем еще раз перемешать.

Из получившейся массы сформировать лепешки и выложить их на противень, выстланный бумагой для выпекания.

Выпекать в духовке в течение 15-20 минут при температуре 180 градусов.

**Ингредиенты:** сахар - 1 стакан, вода - 1 стакан, мед - 2 ст. ложки, разрыхлитель - 1 пакетик, какао - 2 ст. ложки, изюм - 0,5 стакана, измельченные орехи - 0,5 стакана, растительное масло - 0,5 стакана, мука - 1,5-2 стакана, корица, кориандер - по 1 щепотке.

Отличный вариант постной выпечки к ароматному травяному чаю, ягодному компоту или киселю.

В ковшик или кастрюлю насыпать сахар, налить воду и растительное масло, немного нагреть, добавить мед. Размешать, чтобы сахар и мед растворились. Смешать в отдельной посуде разрыхлитель (его можно заменить 1 ч. ложкой соды), какао, пряности. Добавить смесь к маслу, воде и меду, хорошоенькую вымесить.

Добавить орехи, изюм. Затем всыпать муку с разрыхлителем (тесто должно напоминать по консистенции густую сметану). Все тщательно, аккуратно перемешать.

Выпекать в форме, смазанной маслом и присыпанной мукой, 30-35 минут при температуре 180 градусов. Перед выпеканием можно посыпать тесто сверху лепестками миндаля, а можно, как я, украсить коврижку несколькими ягодками клюквы, измельченными орехами.

## Печенье на рассоле

Еще один вариант постного печенья к чаю. Быстро, недорого и вкусно!

Соединить рассол, растительное масло, сахар и гашеную соду. Затем постепенно всыпать просеянную муку. Замесить мягкое тесто, чтобы не прилипало к рукам. Раскатать его в пласт толщиной 1 см и нарезать небольшими прямоугольниками (можно сделать и фигурные вырезки). В середину каждой печенки можно поместить по размороженной ягодке (черники, клюквы, брусники).

Выложить на противень, смазанный растительным маслом. Выпекать в духовке при температуре 180 градусов 15-20 минут.

Готовое печенье остудить и посыпать сахарной пудрой.

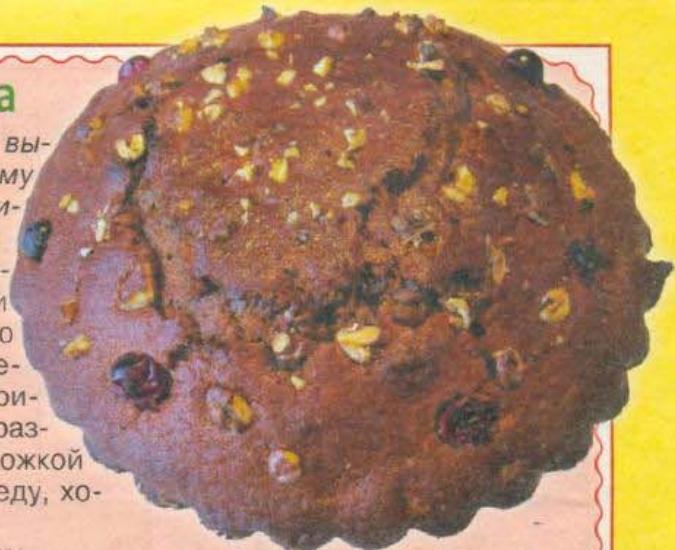


**Ингредиенты:** рассол (лучше - помидорный) - 1 стакан, растительное масло - 7-8 ст. ложек, сахар - 2 ст. ложки, сода, гашеная уксусом, - 1 ч. ложка, мука - 450-500 г, сахарная пудра - щепотка.

## Медовая коврижка

Отличный вариант постной выпечки к ароматному травяному чаю, ягодному компоту или киселю.

В ковшик или кастрюлю насыпать сахар, налить воду и растительное масло, немного нагреть, добавить мед. Размешать, чтобы сахар и мед растворились. Смешать в отдельной посуде разрыхлитель (его можно заменить 1 ч. ложкой соды), какао, пряности. Добавить смесь к маслу, воде и меду, хорошоенькую вымесить.



## Кулинарные тонкости

Готовность коврижки легко проверить деревянной шпажкой или зубочисткой: если из середины выпечки они выходят сухими и без прилипания крошек - коврижка готова.

## Хворост на минеральной воде

Очень мы любим в пост похрустеть с чаем такими хворостинками!

Минеральную воду налить в миску. Постепенно всыпая в нее просеянную муку и сахар, замесить довольно крутое тесто.

Раскатать тесто очень тонким слоем. Нарезать его прямоугольниками (3/10 см.) В середине каждой пластины сделать продольный разрез и через него протянуть, вывернув, один конец.

Жарить хворост в большом количестве масла. Каждое готовое изделие вынимать шумовкой, давая стечь маслу. Выложить на блюдо, присыпать сахарной пудрой.



**Ингредиенты:** газированная минеральная вода - 1 стакан, мука - 350-400 г, сахар - 1 ст. ложка, растительное масло - 400 г, сахарная пудра - 1-2 щепотки для обсыпки.

«Что испечь в пост?» - этот вопрос не должен поставить хозяйку в тупик. Как мы убедились, даже для тех, кто не представляет себе домашнего уюта без ароматной свежей выпечки, строгий пост не может стать временем, когда приходится ограничивать себя в удовольствии поиграться с тестом, порадовать себя и домашних оригинальными пекарскими изделиями.

Ольга СТАНКЕВИЧ. Фото автора

# Сканворд

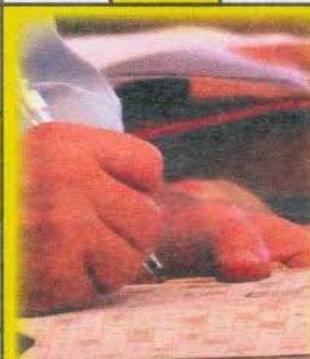


				4								
Аквариумная рыбка с усами	Позма Лермонтова		Зеленая "крыжовина" с яйцо		Последыш "прыга"		Конь, "не любящий медленной езды"					Вигвам в бизоньей шкуре
	"Дырка" в неводе		Громкое "Ай!"									6
							Низ ноги					Стычка хулиганов
ОСВОД его не уберег	Певица, воспевшая "Валенки"		См. фото	Оленевод из алмазного края	Вещество плюс кислород							
			Наглазник в комплекте с бруси	"Новогодний" рисунок паркета	Снежный homo							Зап, где снайпер руку набивает
Хлеб в квасе (устар.)	"Вождь" у арабов						"Победа", ставшая "Бедой"					
		1	Фрагмент батальона				"Музикальное" послание дипломата	Конец горы				
"Макаров" в авоське Горбункова							Ее воздает Немезида					
Бойцы Виннету												
			Тупик для гроссмейстеров		Спортивный или актовый							
Кавказская любовь Шурика												
"Картофельный" углевод			"Нет!" размером в пять букв	Низ или верх снеговика								

Ответы на сканворд предыдущего номера

Ф	Е	Д	О	Р	Ж	О	Г	Ш
А	Л	А	С	П	А	С	П	Э
П	А	Р	П	Е	С	П	Е	С
Р	А	И	Р	О	О	И	О	О
О	Р	И	А	Н	А	И	Н	А
Г	А	С	А	С	С	А	С	С
Л	А	С	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф
С	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
Е	А	Р	О	О	О	О	О	О

## Ключевое слово



Многие дачники для посева семян делают грядки «пушистыми»: почву сильно разрыхляют, нарезают канавки и, не уплотняя их дна, высевают семена. Это приводит к иссушению верхнего слоя и разрыву корней при усадке земли.

Когда почва снизу уплотнена, семена лучше обеспечиваются влагой, которая поступает с нижних слоев. Кроме этого, при прорастании семян уплотненная почва меньше дает усадку и не обрывает корешки всходов. Верхний рыхлый слой, которым закрывают семена, способствует их лучшему прогреванию, в результате растения чувствуют себя комфортно.

Николай ПОНКРАТОВ, овощевод со стажем. Фото автора

Читатели делятся опытом

## Ложе для семян

Семена любой культуры я высеваю на хорошо уплотненное дно канавок. Почву приминаю деревянным бруском. А присыпаю семена рыхлой почвой или перегноем.



# Дельный совет

Занимаясь годами любимым делом, мы приобретаем новые знания и ценный опыт. Кому-то удается вырастить на своем участке большой урожай помидоров, кто-то ежегодно с яблоками, 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.

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

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

## Победители конкурса анкет «1000 советов дачнику»:

- |  |   |
|--|---|
| 1. Азарин С.Г., г. Белоярск, Алтайский кр.;        | 7. Канавина В.В., с. Прямая Балка, Волгоградская обл.;    |
| 2. Азизова Г.М., г. Сызрань, Самарская обл.;       | 8. Кучеренко Н.В., г. Омск;                               |
| 3. Богданова Е.П., г. Челябинск;                   | 9. Николаева Н.М., д. Марийские Карши, Свердловская обл.; |
| 4. Боченкова А.И., г. Коломна, Московская обл.;    | 10. Никонова С.С., г. Биробиджан, ЕАО.                    |
| 5. Елисеева О.Л., г. Бор, Нижегородская обл.;      |   |
| 6. Ильинич В.Б., г. Новокузнецк, Кемеровская обл.; |   |

## Подписаться на «1000 советов дачнику» можно с любого месяца



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



Газета «1000 советов дачнику»

выходит 2 раза в месяц

№6 (78) 2016 г.

Учредитель  
ЧЕПИКОВ Юрий Васильевич  
Издатель ООО «ЮНИЛАЙН»



www.yuniline.ru

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.

Главный редактор  
ВЕРЕМЬЕВ Юрий Николаевич

Выпускающий редактор  
МОГИЛЕВИЧ Людмила Ивановна

Художественный дизайн и верстка  
АЛЕКСАНДРОВА Галина Владимировна

АДРЕС ДЛЯ ПИСЕМ:  
214020, г.Смоленск, а/я 20

E-mail:  
1000dachniky@yuniline.ru

Адрес редакции и издателя: 214004,  
г. Смоленск, ул. Ново-Киевская, д. 9а, офис 1.  
Телефон редакции: (4812) 358-777

Отпечатано в типографии «Heiprint OY», Финляндия, г. Миккели по заказу ООО «ЮНИЛАЙН»  
Подписано в печать: 7.03.2016 в 18.00  
По графику в 18.00. Фактически 18.00  
Установочный тираж: 360000 экз.

Свободная цена

Выход из печати: 22.03.2016

Подписной индекс: 60688

Распространение в РФ: ООО «ЮНИЛАЙН»,  
тел. 8(4812)358777

Поставщик в Республику Беларусь: Частное  
предприятие «Я МЕДИА», 220125, г. Минск,  
пр-т Независимости, 177-34, тел. (375-17) 394-8-111

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

Следующий номер выйдет  
12.04.2016

© 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 рукопи-  
си, не принятые к печати.

Вознаграждение за опу-  
бликованный материал  
можно получить только  
при полном указании ФИО,

адреса проживания, пропи-  
ски и паспортных данных  
(номер, личный номер, кем и когда выдан).



FI/028/001

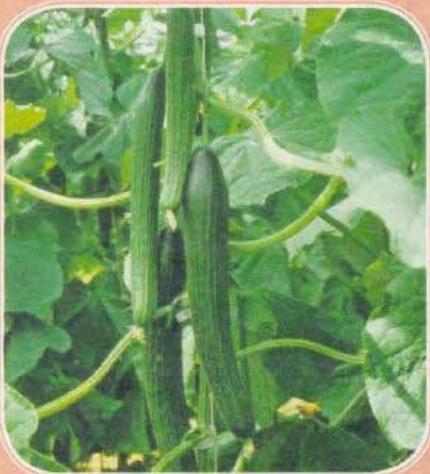
Просьба собирать  
использованную бумагу  
для вторичной переработки

НА ОБЛОЖКЕ: Рассада  
Фото Людмилы МОГИЛЕВИЧ

Читайте  
в следующем  
номере



Скорая помощь  
вишневому саду



Огурец салатного  
назначения



Каннам есть что  
показать

Удачный эксперимент

## Нашатырный спирт для семян

Однажды весной случайно услышала в автобусе обрывок разговора о том, как полезно обрабатывать семена огурцов перед посадкой нашатырным спиртом. Дослушать, в чем именно польза, не получилось, потому что нужно было выходить. Но поскольку люблю испытывать новые методы, то решилась на эксперимент.

Рискнуть и обработать сразу все семечки, правда, побоялась. Выбрала для эксперимента пять штук. В день посадки выложила их на блюдце (семена брали сухие) и капнула пипеткой по капле нашатырного спирта на каждое. Почти сразу оболочка на них вместо гладкой превратилась в бугристую. Мне тогда подумалось, что я просто испортила семена, но все же высадила их на подготовленную грядку и пометила место посадки. И что вы думаете? Огурчики эти взошли в два раза быстрее, чем остальные!



Наблюдала потом за их плодоношением, но разницы с другими не заметила. Польза от нашатырного спирта именно в том, что под его воздействием намного быстрее всходят семена с жесткой оболочкой. Говорю так потому, что эксперимент повторила и на кабачках, и на тыквах. Результат отличный! И это без утомительных замачиваний и других сложных манипуляций.

С тех пор не усаживаю больше процесс подготовки семян этих культур к посеву, а к каждому новому сезону просто покупаю пузырек нашатыря.

Ирина КУДРИНА, г. Воронеж

## Анкета Условия конкурса

Заполните анкету и пришлите ее в адрес 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.

10 призов  
по 1000 рублей

Анкеты прсылайте  
по адресу:

214020,  
г. Смоленск, а/я 20  
с пометкой «Анкета»