

# Ваше Плодородие

plodorodie.ru  
№49 2022

**ВСЁ ДЛЯ РАССАДЫ**  
• В ЛАВКЕ ПЛОДОРОДИЯ •



12+



**ВОПРОСЫ  
И ОТВЕТЫ**

# МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАС!

Ваше  
Плодородие

Дорогие наши друзья-садоводы!

Наша жизнь за последние годы стремительно изменилась. Многие пересмотрели жизненные ценности.

Люди осознали важность наличия собственного сада, пусть даже небольшого, где можно отдохнуть и набраться сил. Каким будет наш маленький «рай на земле» зависит только от нас. Мы сами можем сотворить его для себя!

Магазины «Ваше Плодородие» могут помочь сделать ваш сад цветущим, приносящим урожай и наслаждение.

В наши магазины приходят за огромным выбором **семян**; **за биопрепаратами и удобрениями** биологического происхождения;

**за инструментами** – качественными и проверенными временем; **за саженцами** и удобной системой предзаказов.

Также к нам приходят за консультациями по различным темам, что для нас очень ценно. В наших магазинах работают только опытные садоводы-природники, которые с радостью ответят на все вопросы.

Мы собрали вопросы покупателей за многие годы работы магазинов «Ваше Плодородие» и в этом номере журнала ответили на самые популярные, чтобы каждый максимально подробно получил ответ в понятной форме и комфортной обстановке.

Этот выпуск состоит из трех тематических разделов: **Огород, Рассада, Сад.**

Желаем приятного чтения!

У нас можно заказать декоративные, плодовые деревья и кустарники и много всего интересного!



Это отличная возможность подобрать растения заранее, продумать цветники и посадки.

# ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

ПРО  
**ОГОРОД**

3



В разделе «ПРО ОГОРОД» мы постарались ответить на часто задаваемые огородные вопросы наших покупателей.

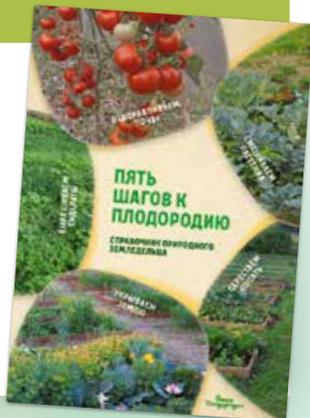
## Что такое мульчирование, сидераты, смешанные посадки, ЭМ?

Если вы новичок в земледелии или у вас ещё остались вопросы по природному земледелию, то наш справочник «Пять шагов к Плодородию» как раз для вас!

В нём подробно о методах природного земледелия – поверхностная обработка почвы, мульчирование, сидераты, применение эффективных микроорганизмов и смешанные посадки.

Надеемся, что наш справочник поможет вам получать достойные, полезные урожаи.

ЦЕНА 45 РУБ.



## Как делать формировку?

Часто садоводы не делают формировку растений, им кажется это очень сложным, в итоге – теряют в урожае.

Только при правильной формировке можно получить обильный и ранний урожай. Делать её нужно правильно, вовремя и регулярно.

В буклете по формировке мы простым языком написали о том, как делать формировку томатов, огурцов, арбузов и дынь.

ЧЛЕНАМ КЛУБА –  
В ПОДАРОК



## Чем побрызгать растения?

Частый вопрос, который задают покупатели при входе в наши магазины: «Чем побрызгать растения?».

И мы задаем наводящие вопросы, чтобы понять в чём проблема – заболел, вредитель или просто нужна профилактика.

Для того чтобы вам было понятно какой биопрепарат применять, мы выпустили буклет «Биококтейли для растений».

ЧЛЕНАМ КЛУБА –  
В ПОДАРОК



# Чем укрыть теплицу?

ЛЮДМИЛА  
КАСАТКИНА

**Поликарбонат сейчас дорогой, а можно ли покрыть арочную металлическую теплицу плёнкой?**

Можно, если это особенная плёнка: сверхпрочная и эластичная, пропускает максимум света, на ней не висят капли (конденсат), они скатываются. Называется «Светлица», ещё она морозоустойчивая.

Откуда я это знаю? У меня была история пять лет назад, когда поликарбонат на моей теплице 3×6 раскрошился в щепки. Хватило его на 3 года.

Я покрыла плёнкой Светлица, но рассчитала так, чтобы верх у теплицы был съёмный, и не снимала бы, если расстояние между дугами теплицы было не 1 м, а меньше, хотя бы 65 см. Так плёнка выдержала бы снеговую нагрузку.

**РАСЧЁТ ТАКОЙ:** Светлица 1,5 м рукав, мне понадобилось — 6,1 м. Светлица 2,0 м рукав так же 6,1 м.

1,5 м рукав разрежала в длину на 2 части, получилось два куска 1,5 × 6,1 м, эти куски идут на бока теплицы. Прикрепили тонким брусом, саморезами. Плёнка резиноподобная, не боится таких отверстий.

Рукав 2 м разрежала с одной стороны, получился кусок 4×6,1 м, это купол теплицы, который укрепили также на этот же брус.

На зиму снимаю купол, сворачиваю в трубочку и так оставляю до весны. Вот так моя теплица живёт уже 5 лет. Я уверена, что она прослужит 7 лет, как заявлено производителем.

Я не жалею, что покрыла плёнкой, особой разницы с поликарбонатом не заметила.



Этим летом в ней было не так жарко, как под поликарбонатом. В теплице, которая под поликарбонатом всё «сгорело».



В этом году купила ещё одну теплицу, её я покрою плёнкой Нева. Характеристики у неё такие же как у Светлицы, но состав немного другой и у неё срок службы 5 лет. И ещё плёнка Нева дешевле Светлицы.

В теплицах разделила площадь на три грядки. Теперь намного удобнее работать в ней. Зарослей уже нет и каждый кустик под присмотром.



# Какие грядки лучше?

**Весь участок можно разбить на постоянные грядки, огородить их досками или брусом.**

Тогда не нужно каждую весну намечать грядки, поправлять края после дождя и прополки! Землю не перекапываем, а только рыхлим по весне плоскорезом Фокина. Растения высажены в два ряда, вдоль каждого ряда проложена лента капельного полива. Теперь не тратится время на ежедневные пробежки с лейкой или шлангом. Повернул кран — и вода поступает прямо к корешкам!



## Как не бегать с лейками?

**Аномальная жара, ни капли дождя с неба. Мы хватаемся за шланги, лейки, тратим на полив много времени, сил и бездарно тратим воду.**

Почему бездарно? Потому что растениям воду нужно донести до корней. Хорошо, если земля структурирована за счёт посева сидератов и мульчирования, тогда влага дойдет до корней. А если грядки перекопаны, то вода, промочив 3 см почвы, стекает на дорожки, не дойдя до корней.

Эту проблему легко решить с помощью капельного полива — это идеальный вариант полива растений на даче. При капельном поливе вода подается к корням растений и используется растением практически на 100%. Это основное преимущество капельного полива. Земля наполняется влагой, как губка. При этом не вытесняется воздух, и почва не закисает.

### Советы по использованию

1. Оптимальное рабочее давление в системе 0,5-1,0 атм. Его можно отрегулировать обычным краном или специальным редуктором давления. Также система работает и от бочки, приподнятой на 1 м и выше.

2. Капельный полив можно оставить включенным на несколько дней и полив будет осуществляться без вашего участия.
2. Сверху ленту замульчируйте травой. Почва будет все время во влажном состоянии, и растения будут лучше развиваться.
3. Радиус увлажнения почвы от капельницы 15-20 см, т.е. на грядку шириной 70 см потребуется 2 линии ленты.
4. Осенью дальний конец ленты откройте, промойте напором воды, просушите, смотайте и уберите в тепло на хранение.

### МОНТАЖ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

1. От источника воды устанавливается запорный кран и фильтр (во избежание засоров). Затем прокладывается магистральная труба из полиэтилена низкого давления или поливочный шланг.
2. Разложите капельную ленту на грядки отверстиями вверх и заглушите её конец.
3. Соедините капельную ленту со шлангом специальным фитингом.

# Какие сеять?



# Когда собирать?

Сейчас так много хороших сортов и гибридов томатов, что трудно выбрать.

Нравятся мне суперурожайные и вкусные томаты селекции Мязиной: Сердцеед, Важная персона, Моя любовь, Золотая тёща, Снеговик.

А ещё Любовь Мязина запустила линию коллекционных томатов (сорта мировой селекции). Она эти сорта опробовала в своих теплицах и размножила. Я каждый раз в ожидании новинок. Из коллекции поразили вкусом и крупноплодностью Минусинские томаты, Генри о Сена, Рабочий выпуск пасты, Башкирский красавец, Чёрное сердце Бреда.

А ещё я люблю томаты ровные, красивые, вкусные: Луштитца, Санрайз, Бобкат.

Очень урожайные томаты у Партнёра: Великосветский, Малиновая идея, Малиновая империя, Пламя, Яшма.

Из черри люблю томаты от Семко: Черри Ира, Черри от Юрия, а в этом году наслаждалась томатом Принц Боргезе.

Стало много вкусных зеленоплодных томатов. Раньше нравилась Малахитовая шкатулка, а в этом году поразили вкусом и размером Восьмое чудо света и Эхо.

Я ещё не решила, какие посею в этом году. Так много интересного, трудно выбрать из лучших самые лучшие!



У каждого своё отношение к урожаю. Я не люблю, когда у меня всё созревает одновременно и надо все другие работы бросать и перерабатывать урожай.

Сначала я собираю только спелые томаты! Потом я начинаю регулировать спелость томатов, большого количества зрелых томатов одновременно мне не надо.

Поэтому я собираю помидоры не в полной зрелости, а при начальной стадии окрашивания сорта. Раскладываю по ящикам тоже по стадии спелости. Полностью созревшие — в отдельный ящик, подальше от остальных. Сбор провожу каждые 1-2 дня, особенно в жаркое лето.

Если мне надо обильно полить томаты, то обязательно убираю те, которые окрасились, иначе обязательно треснут!

Конечно, вкус очень зависит от сортов и гибридов. Гибриды вкуснее, если дольше находятся на кустах. А вот Позано мне сначала совсем не понравился, хрустит как морковка. Я ему дала полежать и через неделю на салат из ящика только его вылавливала!

Почему я задумалась над вопросом, когда снимать помидоры? Моя знакомая в августе срезала все верхушки, даже ни одной кисточке не дала шанса. Лето, жара, весь урожай дружно созрел, она убрала томаты в ящики, а кусты из теплицы. Все помидоры переработались и съелись в августе!

Я стараюсь продолжить плодоношение за счёт лежких сортов, да и кусты не убираю рано. Хорошо хранятся томаты типа трюфелей: Абриццо, Пузата хата, Сто пудов, Инжир.

И обязательно сею долгохранящиеся томаты: Лонг Килпер, Жираф, Листопад.

Я много лет придерживаюсь этих правил и они меня устраивают!

# Чем заболели томаты?

НАТАЛЬЯ СИНИЦЫНА

## ФИТОФТОРОЗ

Сначала на нижних листьях, а затем и на всём растении появляются бурые пятна, недозрелые плоды коричневеют. В холодную погоду и при повышенной влажности по краю пятен на листьях появляется беловатосерый налет. Распространенное заболевание, массово поражает томаты в конце сезона. Профилактические меры: использование устойчивых гибридов, которые заболевают в более поздние сроки, или ранних сортов и гибридов с дружной отдачей урожая до вспышки заболевания. А также мульчирование почвы поможет избежать болезни томатов фитофторой.



## КЛАДОСПОРИОЗ

Или оливковая пятнистость. Это грибковое заболевание проявляет свою активность в конце лета из-за повышенной влажности воздуха. Можно сдерживать распространение болезни, удаляя поврежденные листья. В конце и начале сезона обработайте теплицу табачной шашкой или Фармайодом. Удаляйте нижние листья для проветривания кустов. Выбирайте гибриды, устойчивые к нему.



## ВЕРШИННАЯ ГНИЛЬ

На плоде образуется плоское, вдавленное округлое, вдавленное пятно. Пораженные томаты загнивают. Основными причинами считаются дефицит влаги, а также недостаток кальция в почве. Для профилактики нужно вовремя поливать томаты, не допускать пересушивания и перегрева почвы. Внесение органического удобрения Кальцегарден поможет спасти урожай.

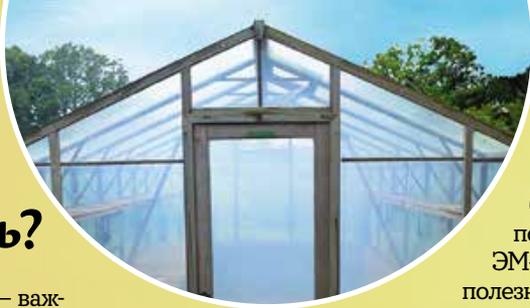


## ФУЗАРИОЗ

Пожелтение и увядание начинаются на нижних листьях и постепенно поднимаются вверх. Часто зараженные растения имеют внешне здоровый вид и начинают болеть в период созревания плодов. Фузариоз часто проникает в теплицу с больной рассадой, приобретенной у сомнительных продавцов. Поэтому нужна профилактика. Перед посадкой томатов пролейте почву биопрепаратами Алирин или Гамаир и внесите таблетку Глиокладина в лунку. Выращивание устойчивых гибридов гарантирует минимальные потери от этого заболевания.



## Чем теплицу почистить?



Обработка теплицы — важное условие для здорового роста растений. Микроклимат в теплице формируется под влиянием тепла и высокой влажности. Это нравится растениям, но создает благоприятные условия для возбудителей заболеваний.

**Обработка Фармайодом.** Её нужно сделать, если в прошлом сезоне были вредители и растения сильно болели.

Вымойте теплицу моющим средством. Для обработки тепличных конструкций, пленки, стекол против накопившейся за сезон инфекции берём Фармайод (100 мл на 10 л воды) и равномерно распыляем. Если растения сильно болели, то этим раствором проливаем почву.

Через неделю после этой обработки надо пролить почву раствором ЭМ-Био (заселяем полезные микроорганизмы в почву).

**Сжигание табачной шашки** — это хороший, безопасный способ обеззараживания любой теплицы. Окуривание дымом помогает справиться с насекомыми (тля, паутинный клещ, белокрылка) и болезнями (фитофтора, мучнистая роса и др.).

Табачной шашкой можно обрабатывать теплицу и во время роста растений, так как выделяемый углекислый газ хорошо сказывается на фотосинтезе растений и ускоряется время созревания плодов.

А если нужна только профилактическая обработка теплицы, то с ней легко справятся полезные микроорганизмы, входящие в состав препарата ЭМ-Био.

## Как правильно сделать бродилку?

Бродилкой садоводы называют травяной настой. Это очень хорошая подкормка для растений, но многих останавливает неприятный запах, который появляется при неправильном приготовлении настоя.

### Я делаю так:

Ёмкость наполняю на 2/3 объёма рубленой травой (крапива, одуванчики и другие). Доливаю воды, добавляю ЭМ-Био или Сияние-3. В их состав входят полезные микроорганизмы, которые перерабатывают траву и благодаря им

настой не будет пахнуть. Я много настоя за раз не делаю, так как его истратить лучше сразу.

Примерно через 5-7 дней настой готов. Чем выше температура воздуха, тем быстрее настой приготовится.

Не дайте ему перекипеть. У него должен быть приятный запах кваса и травы. Когда настой готов, беру 1 л настоя на ведро воды и поливаю под корень огурцы, перцы, кабачки, тыквы (то есть азотолубы) 1 раз в 2 недели.



Если делаю подкормку томатов, то в ёмкость с готовым настоем насыпаю 0,5 л золы, размешиваю и также развожу на ведро воды 1 л настоя.

АЛИСИЯ АХУНОВА

## Почему желтеют завязи?



**Свет.** Огурцы очень требовательны к свету. Если огурцы не формировать, то кусты разрастаются, завязям не хватает света и они желтеют.

**Температура.** Наилучшая температура для роста огурцов — выше 18 и до 28 °С. В теплицах бывает под 40 °С и резко охлаждается ночью, поэтому нежные завязи желтеют и опадают.

**Питание.** Завязи опадают, когда исчерпаны все питательные вещества в почве. Образую большое количество завязей, растение начинает потреблять больше питательных веществ и по мере их истощения стремится избавиться от излишков, сбрасывая вновь образованные завязи.

**Полив.** Зависит от фазы роста: до начала плодоношения умеренный, а во время плодоношения его нужно увеличить. Почва всегда должна быть увлажнена, но и избыток воды может привести к пожелтению и опадению завязей.

**Влажность.** Чем выше температура в теплице с огурцами, тем более влажным в ней должен быть воздух. Этого можно добиться, опрыскивая водой растения.

## Когда нет плодов?



Летом температура в теплице может повышаться до 40-45°, а это уже опасно: если выше 29 °С, пыльца становится стерильной и цветки осыпаются.

### Как помочь томатам завязаться?

Утром аккуратно потрясите кусты томатов, чтобы пыльца попала на пестик, и сделайте опрыскивание, чтобы плоды завязались. Можно водой, добавить НВ-101 или другой препарат, ускоряющий завязываемость.

## Как снизить температуру в теплице?

— Теплицу накрывают агрополотном или специальной притеняющей сеткой с южной и восточной сторон.

— Ёмкости с водой в теплице (бочки, бутылки, уложенные на гряды) позволят охладить теплицу в жару и смягчить перепады температур.

— Горячий воздух поднимается под крышу теплицы и форточка в крыше поможет снизить температуру.

— Толстый слой травы на грядках не даёт земле нагреваться на солнце и томатам комфортнее.

## Тыква — и декор, и еда



Есть сорта декоративной тыквы, которые очень вкусные. Мне нравится сорт Сладкая булочка — и красиво, можно пустить по изгороди, прикрыть неприглядное место, и вкусно. Появился новый сорт Мандаринка — маленькая и сладкая. Попробуем?

## Семена тыквы без кожуры



У голосеменной тыквы семена действительно голые, без кожуры и вкусные. Я такую тыкву выращиваю через рассаду, иначе в земле любители сладкого их съедят. Тыквы нарастают по 4 кг, хорошо хранятся.



# Как вырастить крупный перец?

- 1 Супер-ранние сорта** перцев имеют небольшой вес и толщину стенки около 5 мм. Но зато они урожайные, с дружной отдачей плодов. Если нужны крупные и мясистые, то берём сорта среднего и позднего срока созревания.
- 2 Созревание перцев** ранних сортов начинается через 80-100 дней от всходов, у поздних 120-140 дней. Высаживаю перцы в грунт с 1 по 10 мая, сею семена после 20 февраля. При более раннем посеве рассада начинает стареть, в результате потеря урожая.
- 3 Провожу пикировку**, когда у сеянцев 2 настоящих листа. Пикировка в поздние сроки ослабляет растение. Можно и без неё, тогда сею в стаканчики, затем подсыпаю грунт по мере роста, но не выше первого листа. Объём тары минимум 0,6 л.
- 4 Температура при выращивании** рассады нужна 20-25°C. На холодном окне корням перца холодно, что отрицательно скажется на урожае.
- 5 Полив через поддон**, тогда корни растут равномерно по всему объёму.
- 6 Если грунт плодородный**, то подкормки вначале не нужны. А потом ОрганикМикс.
- 7 Досвечиваю рассаду по 12 часов**. Слабая, вытянувшаяся не даст хорошего урожая.
- 8 Высадка в грунт** при температуре почвы от 15°C. Не повреждая корни, они сложно восстанавливаются. Не заглубляем корневую шейку, она должна быть на уровне почвы. При посадке добавляю питание: смесь костной и рыбной муки, биогумус, Оргавит, золу.
- 9 Обильный полив раз в неделю**, т.к. не любит пересыхания почвы. Если стоит жара, то два раза.
- 10 Формировка кустов** нужна высокорослым сортам. Убираем все пасынки ниже первой развилки. Далее соблюдая принцип «вилки».
- 11 Выращивать лучше в закрытом грунте**, это в нашем климате. При нехватке тепла не нарастёт толстая стенка.

- 12 Обязательно кормим**. При нехватке микроэлементов стенка тонкая.

ЛИДИЯ КРАСИЛЬНИКОВА

## Люблю выращивать перцы!

Мои любимые гибриды — **Ласанга, Тавиньяно, Аллар, Клаудио, Джемини, Белладонна, Партнёр, Гороспел**. У гибридов урожай обильнее и они вкуснее. Сею в торфотаблетки.

Проращиваю с НВ-101 и Экогелем. Температура при проращивании 28-30°C, тогда всходят за неделю. Под фитолампу рассаду ставлю с первых петелек на 3 дня круглосуточно, когда закладывается урожай.

Рассаду подкармливаю. ОрганикМикс подходит и для рассады, и для высадки в грунт. Первый цветок удаляю, а первый плод снимаю зелёным, чтобы растение завязало остальные.

РИММА МАКАРОВА



## Почему плохо растёт морковь?

### Когда сеять?

Многие стараются посеять пораньше, но морковь посеянная рано годится для раннего потребления и заготовок. Для хранения выбираем средние и поздние сорта, а сеем их в конце мая. Земля уже прогреется и если правильно посеять, то проблем со всходами не будет.

### Как обработать?

В семенах присутствуют эфирные масла, они тормозят прорастание. Я в блюдце насыпаю семена, заливаю их горячей водой (70 °С), когда

остынет, добавляю 1 каплю НВ-101 и оставляю так на ночь, затем сливаю воду, подсушиваю до сыпучести.

### Как готовлю грядку?

Рыхлю плоскорезом, нарезаю бороздки и уплотняю их, проливаю и сею пореже. Сверху засыпаю бороздки биогумусом и вновь уплотняю. Чтобы семена хорошо взошли, они должны лечь на уплотненную бороздку!

### Почему рогатая?

Если морковь растёт на «чистой» грядке — черной земле, то на солнце земля нагревается, сохнет и трескается. Вы начинаете

поливать. В первую очередь вода пойдёт в трещины, а так как корнеплод сформировался, любой полив провоцирует «рог» в сторону трещины в земле, где легче добыть воду.

### Когда поливать?

Поливаю до тех пор, пока не появился корнеплод, дальше уже морковь не поливаю, она сама добудет воду. Регулярно мульчирую травой. Мульча не даёт перегреваться земле. Морковке приходится добывать воду самой из глубины и растить ровный корешок.

НАТАЛЬЯ БЫСТРОВА



## Зачем не растёт цветная капуста?

- 1 **Переросшая, вытянувшаяся рассада** формирует маленькие, рыхлые головки. Хорошая рассада коренастая, с прямым стеблем, с 3-5 настоящими листьями.
- 2 **Она более теплолюбива.** Высаживаем, когда почва прогреется. При возвратных заморозках прикрываем полотном. При высадке в грунт не заглубляем, сажаем по семядольные листочки, и потом постепенно подсыпая почву.
- 3 **Почва должна быть нейтральной** кислотности. Если у вас почвы кислые, то добавьте доломитовую муку.
- 4 **Она влаголюбива,** но застой воды приводит к загниванию корней.

Но и нехватка влаги отрицательно сказывается на урожае. Пересыхание почвы приводит к рассыпанию головки капусты.

- 5 **От резких колебаний температуры,** сильной продолжительной жары, скудных поливах у цветной капусты образуется неплотная и маленькая головка. Поэтому при похолодании укрываем посадки, высаживаем на свету, но чтобы в зной капуста находилась в тени дерева или куста.
- 6 **Сорт имеет значение.** Я выбираю сорта с крупной головкой, устойчивые к заболеваниям и самоукрывающиеся.

ЛИДИЯ КРАСИЛЬНИКОВА

# Что такое вермикулит?



Вермикулит — это природный минерал. В его составе окиси магния, кальция, калия, железа и ещё огромное количество микроэлементов. Экологичен и безопасен.

Впитывает излишки влаги, а затем постепенно отдаёт её растениям. Обогащает грунт воздухом. Предотвращает слеживание, комкование, уплотнение, грунт не покрывается коркой.

Препятствует размножению гнили, микробов и плесени. Вермикулит защищает корни от перегрева и перемерзания из-за резких температурных перепадов.

- 1 Выращивание рассады овощей:** вермикулит — 30%, грунт — 70%.
- 2 Посадка картофеля:** 0,5-1 стакан вермикулита на лунку.
- 3 Высадка рассады в грунт:** 0,5-2 стакана вермикулита на лунку.
- 4 Посадка саженцев:** 1,5-3 литра вермикулита на лунку.
- 5 Укоренение черенков:** вермикулит — 50%, грунт — 50%. Быстро развиваются корни. Черенки не гниют!
- 6 Отсыпка поверхности грунта:** в горшке слоем 0,3-0,5 см.
- 7 Проращивание семян:** вермикулит увлажняют, прикрывают слоем 0,5 см.

# Что такое микориза?



Это гриб, который селится на корнях растений и начинает активно разрастаться гораздо шире, чем наше растение, тем самым добывая ему питание и воду в доступных формах. Растение взамен вырабатывает и отдает микоризе сахара, в которых она нуждается. Это идеальный союз. Вносить микоризу в землю можно на любой стадии развития растения.

Бойтся микориза холодов (при  $-20^{\circ}\text{C}$  погибает), а также открытого солнца. Нужно хранить в плотном пакете. С химическими препаратами она не дружит, а с биологическими находится в хорошем тандеме.

Вносим в землю при посадке или делаем лунку и засыпаем в землю. Пропливаем и мульчируем. Растения скажут вам большое спасибо в виде бурного развития.

# Что такое НВ-101?



Это мой любимый природный стимулятор роста и активатор иммунной системы, безопасен для окружающей среды. В его состав входят вытяжки из японского кедра, кипариса, сосны, подорожника.

Выпускают в жидкой форме и в гранулах. Более быстрый результат даёт жидкий препарат. Препаратом опрыскиваю растения и поливаю под корень, замачиваю семена. Растения становятся устойчивы к заболеваниям, укрепляется корневая система, они обильно цветут, не вытягиваются, повышается урожайность. Этим препаратом я оживила даже увядшие растения.

Гранулы НВ-101 растворяются в почве постепенно в течение 6 месяцев, их раскладываем под деревья, кустарники и многолетние цветы.



## СПЕЦПРОЕКТ • В ЛАВКЕ ПЛОДОРОДИЯ •

Начиная с прошлого номера, в центре журнала размещены тематические вкладыши на восьми страницах. В этом номере рассмотрим тонкости выращивания рассады.

# ВСЁ ДЛЯ РАССАДЫ

• В ЛАВКЕ ПЛОДОРОДИЯ •

**ВЛАГА, ВОЗДУХ И ТЕПЛО –  
первоочередные условия  
прорастания семени.**

### **ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО РАССАДЫ:**

**Чем выше температура воздуха в комнате,  
тем больше света должна получать рассада.**

После того, как сеянец вынесет семядоли на поверхность, он переходит на самостоятельное питание. В этот момент для него важна интенсивность освещения (дополнительное освещение).

При недостатке света рассада вместо цветочных бугорков закладывает листья. И так продолжается до наступления благоприятной освещённости.

Период интенсивного досвечивания для рассады длится 3-4 недели. Утром в 7-9 часов утра включается дополнительное освещение и выключается в 19-21 часов.

# ВЫРАЩИВАЕМ

В ЧЁМ?

## Таблетки

Простота использования — не нужен почвогрунт.

Водо- и воздухопроницаемость.

Выращивают культуры, плохо переносящие пересадку.

В зависимости от культуры выбирают нужный диаметр от 2,5 до 7 см.



## Почвобрикеты

Прессованная смесь, термически обеззараженная.

Состав: торф, вермикулит и запас питательных веществ.

Легко использовать, нужно просто добавить воды. Оптимальная влагоемкая, воздухопроницаемая структура.



## Горшки

Легкие, рассаду легко перевозить.

Стоят недорого и прослужат долго. Компактны, занимают мало места при хранении.

В каждой ячейке есть отверстие для отвода воды, рассада не страдает от переизбытка влаги.



## Пакеты

Прочные, лёгкие. Низкая стоимость.

Занимают мало места, их можно разместить на любой поверхности. Дренажные отверстия.

В зависимости от возраста рассады выбирают нужный объём 0,5 л, 1 л, 2 л.



## Парники

Состоит из поддона и прозрачной крышки. Компактный, прочный и удобный.

Крышка препятствует испарению влаги, поддерживает температуру и пропускает свет.

Можно выставить таблетки или вложить кассеты.



## Наборы

Состоит из горшков с выдвигаемым дном и поддона.

Отличная замена ящикам, горшки многоразовые.

При пересадке не повреждаются корни, т.к. дно (вкладка) съёмное.

Набор из 18 горшков по 0,2 л и набор 8 горшков 0,6 л.



# ПОДКАРМЛИВАЕМ

ЧТО ДОБАВИТЬ?

## Ростобион

Мультивитаминовый стимулятор из хлореллы с усиленной формулой.

Повышает всхожесть семян до 99% и их приживаемость, дает крепкую рассаду, повышает стрессоустойчивость, быстро восстанавливаются после болезней.



## ЭМ-био

В составе полезные микроорганизмы нескольких групп.

Повышается всхожесть семян почти вдвое, улучшается корнеобразование.

Повышается устойчивость к болезням и вредителям.



1/2 ч.л. на 1 л воды

## Биокорень

Ускоряет рост корней.

При черенковании черенки обмакнуть в Биокорень на глубину 2-5 см.

При посадке рассады опудривают порошок корневой ком.

При посадке луковичных нужно поместить луковицы в пакет, добавить Биокорень и встряхнуть.



## Биотонус

Усиливает иммунитет.

Увеличивается способность сопротивления болезням и патогенам.

Растения становятся устойчивыми к неблагоприятным условиям (засуха, низкие и высокие температуры, перепады влажности).



3 г на 1 л воды

## НВ-101

Улучшает всхожесть семян.

Снижает риск поражения вирусными заболеваниями.

Повышает устойчивость растений к неблагоприятным условиям (недостатку света и прочее).



1-2 капли на 1 л воды

## Микориза

Улучшает приживаемость растений, усиливает корнеобразование.

Повышает устойчивость к болезням и неблагоприятным условиям.

Повышает плодородие почвы.



Пакетик на 10 л воды

Срок хранения семян – 3-5 лет



## ТОМАТЫ

в 1 грамме – 250-350 штук

Температура почвы для всходов 23-25 °С. Тогда томаты всходят на пятый день.

Для обогреваемых теплиц томаты сеют с середины февраля до начала марта.

Для теплиц, в которые рассада высаживается в начале мая, семена томатов сеют с начала марта. Для открытого грунта – с начала до середины апреля.

Срок хранения семян – 4-5 лет



## КАПУСТА

в 1 г – 250-300 шт.

Можно высевать семена в парник. Хорошо сеять семена в тёплую грядку, тогда посев можно делать и в апреле. Посевы прикрываем укрывным.

Температура почвы для всходов 18-20 °С. После температуру воздуха снизить до 8-10 °С.

Срок хранения семян – 6-8 лет



## ОГУРЦЫ

в 1 г – 40-50 шт.

На момент высадки рассады в грунт должно быть не более 2-3 настоящих листьев (возраст рассады 20-30 дней). Семена сеют в стаканчики, так как рассада плохо переносит пересадку.

Оптимальная температура почвы для прорастания семян 25 °С.

Срок хранения семян – 2 года



## СЕЛЬДЕРЕЙ

в 1 г – 2000 шт.

Оптимальный возраст рассады – 70-80 дн. Посев проводят примерно с середины февраля до начала марта. Сеют семена по поверхности, сверху не присыпаем.

Температура почвы для всходов – 23-25 °С. После всхода семян температуру воздуха снижаем.

Срок хранения семян – 2-3 года



## ЗЕМЛЯНИКА

в 1 г – 1500 шт.

Посев с января до марта. Сеют по поверхности, сверху не присыпают, лучше – в таблетки. Семена земляники прорастают на свету и всходят долго. Если всходы не появились три недели, проводим стратификацию. Контейнер помещаем в холодильный шкаф на 2-3 недели. Затем ставим в теплое и светлое место.

# РАССАДЫ

Ваше  
Плодородие

## ПЕРЦЫ

в 1 г – 120-200 шт.

Оптимальный возраст рассады 70 дней от всходов до высадки. Для теплицы перцы сеем в середине февраля. Для открытого грунта – с начала до середины марта. На стадии 3-4 листочков создаём короткий световой день, тогда урожай будет раньше. Прикрываем в 6 вечера чем-то непрозрачным (коробка).



Срок хранения семян – 3 года

Оптимальная температура почвы для всходов 25-27 °С.

## БАКЛАЖАНЫ

в 1 г – 200-250 шт.

Оптимальный возраст рассады до высадки – 65 дн. Для теплицы сеем с середины февраля до середины марта. Для открытого грунта – с середины марта. Притеняем баклажаны как и перцы. Если рассада начинает цвести, удаляем бутоны.



Оптимальная температура почвы для всходов 25-27 °С.

Срок хранения семян – 3-4 года

## ЛУК-ПОРЕЙ и др.

в 1 г – 350-500 шт.

Оптимальный возраст рассады – 60 дн. Посев производят с середины февраля до начала марта. Если семена замочить в воде 50-60 °С, то всходы будут раньше (на 10-15 день). После того, как семена взошли, температуру снижаем.



Оптимальная температура почвы для всходов 20-23 °С.

Срок хранения семян – 3-4 года

## ОДНОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ

Мелкие семена лучше сеять в торфотаблетки по поверхности. Контейнер накрываем прозрачной крышкой. Для раннего цветения петунью, львиный зев, цинерию и др. сеем с февраля.



Оптимальная температура почвы для всходов 22-26 °С.

Срок хранения семян – 2-5 лет

## МНОГОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ

Практически все многолетники требуют стратификации. Сеют в феврале. Две недели контейнер с семенами держим в тепле, потом в холодильнике на 3-4 недели, а затем контейнер – на свет и тепло. Мелкие семена сеем по поверхности, более крупные присыпаем на 1-2 мм. Контейнер накрываем прозрачной крышкой или плёнкой.



Срок хранения семян – 2-4 года

# КОГДА СЕЯТЬ?

ТОМАТЫ

**Часто слышим от садоводов: «Сею в феврале, а урожая нет. В чём причина?»**



Если вы посеяли в феврале и выращиваете рассаду в стаканчиках, она у вас успевает «состариться», даже при соблюдении правил. Когда корни оплетают весь ком земли и расти им уже некуда. Стебель снизу древесневет, нижние листья опадают. К сожалению, никакие подкормки ситуацию уже не спасут. Лучше не торопиться, вы успеете посеять.

Можно посеять в январе и получать отличные урожаи. Но тогда объём тары для растения должен быть 5 л. Необходимы обязательная досветка рассады с утра до вечера, соблюдение режима полива, своевременные подкормки, подходящая температура.

**У каждого свои сроки посева.**

Высокорослые томаты высаживаем в грунт в возрасте 50-60 дней. Отсчитываем от даты высадки количество этих дней, получаем примерный день посева.

Низкорослые томаты высаживаем в грунт в возрасте 35-45 дней. Соответственно и сеем их позднее, примерно в марте-апреле.

Однако перцы следует сеять чуть пораньше, их высаживаем в грунт в возрасте 65-70 дней, в зависимости от сроков созревания.

Многим полюбились томаты серии Гном. Это невысокие томаты до 1,5 м. Развиваются в рассадке медленнее, чем обычные томаты, и отличаются толстым стеблем, коренастостью и в дальнейшем большим урожаем. Их можно сеять пораньше.

# КАКОЙ ОБЪЁМ?

ТОМАТЫ

**Чем дольше рассада растёт до высадки, тем больший объём грунта ей требуется.**



На Урале высокорослые сорта томатов мы сеем примерно 10 марта. В грунт (теплица) рассада идет в возрасте 50-60 дней, т.е. на майские праздники. Для таких томатов минимальный объём горшка 1 л. В меньшем объёме растение не сможет развить хорошую корневую систему, т.к. не хватит места. При высадке в грунт оно потратит 1-2 недели на развитие корней и только потом начнёт рост. Значит и урожай будет позднее.

Для томатов открытого грунта, рассаду которых высаживаем в возрасте 30-40 дней, минимальный объём 0,6 л.

**Чем больше емкость для рассады, тем раньше урожай.**

Так как томат имеет мощную, разветвленную корневую систему.

Естественно необходимо соблюдать и другие условия: хорошее освещение, температуру, качественный грунт, правильный полив и своевременные подкормки. Многие могут сказать, что выращивают рассаду в стаканчиках 200 мл и все отлично, но всё познается в сравнении.

Для чего лично я выращиваю томаты и перцы через рассаду? Чтобы получить как можно раньше урожай. Мне нужно чтобы при высадке в грунт рассада сразу пошла в рост, а не тратила время на создание корней.

# РАССАДА ВЫТЯНУЛАСЬ

ЧТО ДЕЛАТЬ?

## Томаты вытянулись на стадии сеянцев, в фазе семядолей.

В этом случае правильно провести пикировку не получится, растения будут плохо развиваться и хорошего урожая не дадут. Лучше их выбросить и посеять снова.

1. Начинать досвечивать томаты надо сразу при появлении первой петельки в течение 12-16 ч. Если света мало, росток тянется вверх в поисках света.
2. В первые дни после всходов температура воздуха должна быть 13-16 °С. Более высокая температура провоцирует рост стебля в ущерб корням.
3. Томаты лучше недолить, чем перелить.
4. До пикировки подкормки не нужны.

## Томаты вытянулись уже после пикировки.

1. Обязательная досветка в утренние и вечерние часы в солнечные дни. В пасмурные минимум 12 часов.
2. Соблюдение температурного режима. Должно быть не более 22 °С.
3. Поливаю рассаду тогда, когда нижние листья начинают немного подвядать.
4. Если грунт достаточно плодороден и растения развиваются нормально, их можно не кормить. Используйте удобрение с содержанием фосфора и калия. Азотные удобрения только в том случае, если растения отстают в росте и у них светло-зеленый лист.
5. При густых посадках рассада вытягивается, так как мало места и растения начинают конкурировать за свет.



## Время упущено, рассада вытянулась, а высадить рано.

Есть несколько способов притормозить рост рассады. Они направлены на образование корневой системы вместо роста.

1. Выращивание томатов в высоких стаканах при пикировке грунт занимает 2/3 объёма. Поэтому при необходимости можно просто подсыпать подготовленную землю. Растение начинает работать на образование дополнительных корней, при этом рост самого растения приостанавливается.

Если у вас сразу вся емкость заполняется грунтом, можно ее слегка увеличить. Просто возьмите 1,5 л пластиковую бутылку, нарежьте ее кольцами высотой хотя бы 4-5 см.

Готовые цилиндры наденьте на стебель и засыпьте землей. Растение отвлечется на отращивание корней, рост самого растения замедлится.

2. Чтобы затормозить рост можно пересадить растения с подрезкой корней. Маленькой острой лопаточкой или ножом (очень аккуратно!) на расстоянии 2-3 см от стебля подрезать корни.

3. Если рассада совсем вытянулась и начала заваливаться, тогда действуем радикально — обрезаем верхушку, оставляя на корню пару настоящих листьев, из пазух которых вырастут новые стебли. Верхушки укореняем в воду.

Если соблюдать все правила, рассада вырастет коренастой, с короткими междоузлиями и даст отличный урожай.

ЛИДИЯ КРАСИЛЬНИКОВА

# КАК ПРОВЕРИТЬ?

## СЕМЕНА

**Если у вас сохранились семена с прошлых лет, не спешите их выбрасывать.**



Вероятно они сохранили всхожесть. На упаковке с семенами указывается срок реализации, который не совпадает со сроками их годности. Семена многих культур сохраняют всхожесть и пригодны к посеву даже по окончании сроков реализации.

Семена многих овощных культур (огурцы, томаты, тыква) могут сохранять всхожесть больше 5 лет, поэтому семена этих овощей можно без опаски хранить, обеспечив им прохладное, сухое и темное место.

Перед посевом нужно заранее проверить семена на всхожесть. Это можно сделать несколькими способами:

**Залить семена водой на 10 мин.** Всплывут плохие, испорченные семена, хорошие останутся на дне. Семена томатов, капусты, редиса заливают соленой водой (10 г соли на стакан воды).

**Крупные семена** (тыква, горох, огурцы) кладут между двумя слоями размоченных кипятком древесных опилок и помещают в теплое место с температурой 25-27°C.

**Мелкие семена** (капуста, морковь, укроп) помещают между мокрыми салфетками в теплое место с температурой 23°C.

## РАСТВОР ДЛЯ ЗАМАЧИВАНИЯ

Самый качественный раствор, чтобы замочить семена в ватных дисках, пролить землю, опрыскать растения.

**На 1 литр воды – 1-2 капли НВ-101 и 2 столовые ложки Экогеля.**

# КАК ПОЛИВАТЬ?

## РАССАДУ

**Рассаде не всегда комфортно в домашних условиях.**



Грунт быстро пересыхает, возникают переливы, загнивания корней, появляются мошки.

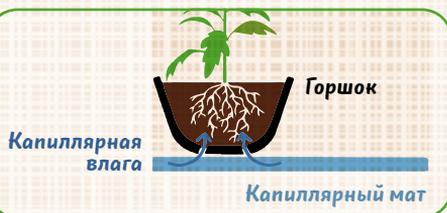
Как упростить и автоматизировать процесс полива? Чаще всего для этого используют кокосовый субстрат и вермикулит.

**Вермикулит** отлично разрыхляет почву, она дышит и не утрамбовывается. На 10 л грунта достаточно 1-2 л вермикулита.

**Кокосовый субстрат** не только делает почву рыхлой и нейтрализует кислотность, с ним корни получают достаточное количество воздуха, а лишняя влага испаряется.

**Капиллярный мат** – удобное приспособление. Полотно мата укладывают на поддон и поливают. Мат впитывает большое количество влаги.

На мат выставляют горшки, торфоблетки. Растения берут влагу из матов, когда им требуется, что автоматизирует полив. По мере необходимости наливаем на маты воду. Чтобы не делать это постоянно, один конец мата опустите в ёмкость с водой, он будет всегда влажный.



# ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

В разделе «ПРО САД» мы рассматриваем вопросы о том, как создать здоровый и красивый сад.



## Как вылечить яблоню?

В основном яблони болеют паршой и монилиозом.

**Парша** поражает листья и плоды. На листьях появляются зеленовато-бурые пятна, на плодах — небольшие бурые пятнышки.

**Монилиоз (плодовая гниль)** — плод покрывается буроватыми пятнами, со спорами гриба.

**Лечение.** За 3-4 дня до начала цветения яблони опрыскивают Фитолавином или Гамаиром. Ранней весной или поздней осенью, после сбора урожая яблони опрыскивают Фармайодом. Поздней осенью красят стволы специальной краской.

## Почему пожелтела туя?

Обычно хвойные «подгорают» в начале весны от солнечных лучей. Часто хвоя буреет из-за иссушения растений. Хвоя и зимой продолжает испарять влагу, когда пригреет солнце пускается в рост, а промерзшие корни ещё не работают.

Хвойные с небольшими ожогами восстанавливаются сами. Помочь сильно пострадавшим растениям можно, проливая их водой ранней весной. Не спешите обрезать поврежденные побеги, чтобы не удалить сохранившиеся почки. Полезно весеннее опрыскивание раствором: 2 капли НВ-101 и 2 гранулы Экоберина на 1 л воды.

НАТАЛЬЯ СИНЦИЦНА

## Почему не цветёт пион?

Одна из причин — неправильная посадка. Верхняя почка должна быть заглублена на 5-7 см. Есть и другая причина. Прошлой весной удобрив новые кусты пионов Кровяной мукой и остатки достались старому пиону. Я его хотела выбросить, так как цветы были мелкие, безликие. И вот так шикарно цвёл этот старый-старый пион после внесения Кровяной муки. Теперь пусть растёт и радуется!

ВАЛЕНТИНА МЕРКОТАН



ВЫБИРАЙ  
СЕБЕ  
ЛЮБОЙ

У нас открыт приём заказов на пионы. Много шикарных новинок!

Приходите, выбирайте.

# Как правильно открыть розы?

Чтобы из года в год розы росли и радовали обильным цветением, надо, чтобы они всегда оставались сильными и здоровыми.

Ведь если розы в зиму ушли с хорошо вызревшими побегами, здоровыми, без болезней и вредителей, то и любая зимовка им будет не страшна.



## ВЫПРЕВАНИЕ ХУЖЕ ПОДМЕРЗАНИЯ

Выход роз из зимовки имеет большое значение. Весной важно уловить момент, не допустив выпревания кустов. Я открываю постепенно, в несколько этапов.

**1 ЭТАП.** При установлении днем устойчивых положительных температур приподнимаю пологи укрытий, чтобы обеспечить розам приток воздуха. Даже если ночами легкий мороз,  $-5-7^{\circ}\text{C}$ , это не страшно. Делается это для того, чтобы избежать выпревания роз и постепенно приучить к свежему воздуху.

**2 ЭТАП.** Когда снег в основном растает, приоткрываю торцы укрытий. Образно говоря — открываю форточку и укрытия проветриваются. Но при этом попадание прямого солнечного света на кусты исключается. Совсем снимать укрытия рано. Жду, когда земля под кустами оттает примерно на штык лопаты.

## УКРЫТИЯ СНИМАЕМ НЕ СРАЗУ

Земля ещё мерзлая и корни не работают. Если резко открыть побеги, то под прямым солнцем начнется выдвигание почек. Дисбаланс «корешков и верхков» может привести к гибели роз. Возможны ожоги от резкого попадания солнечных лучей, что вредно побегам — за зиму розы отвыкли от прямого солнечного света.

**3 ЭТАП.** Снимаю полностью укрытие, когда тепло, а морозы ночами станут очень редки. Земля полностью оттает и корни начнут работать. Это будет видно по просыпающимся почкам и листочкам. Снимаю вечером или в пасмурную погоду.

## РОЗЫ ОТКРЫТЫ, ЧТО ДАЛЬШЕ?

Нужно помочь розам нарастить и сформировать хорошие кусты, обильно процвести и не заболеть. Начинаем с подкормки, которая нацелена на быстрый рост побегов и цветение.

Я кормлю свои розы конским Оргавитом сразу, как растает снег. Всё лето кормлю розы настоем трав с ЭМ-препаратами, обязательно мульчирую. Отлично показало себя удобрение для роз и цветов от ОрганикМикс.



## КНИГА «РОЗЫ — ЭТО ПРОСТО»

О посадке и уходе за розами просто и понятно.

# Когда делить многолетники?

Зачем их вообще делить?! Растут себе и растут, да и большой куст всегда смотрится выигрышно. Но!

Рано или поздно корням станет тесно, нарушится питание, растение станет хуже цвести. Значит пора делить! Обязательно делите растения, если: цветут хуже, центр куста «лысый».



## СРОКИ ДЕЛЕНИЯ МНОГОЛЕТНИКОВ

Быстро разрастающиеся делим раз в три года (нивяник, дороникум, пиретрум, гайлардия, флокс шиловидный, ясколка).

Нарастающие медленно делим раз в 5-6 лет (лилейники, ирисы сибирские и бородатые, монарда, медуница, калужница, купальница).

Долгожители могут расти на одном месте десятилетиями (пионы, хосты).

Хоста — долговечное растение, не требующее частой пересадки и деления. Декоративность с каждым годом только нарастает. Хоста проявляет свою красоту лишь через 5-6 лет, поэтому трогать её понапрасну не стоит, тем более, что нарастает она равномерно. Но, если деление необходимо, то проводим это мероприятие весной или осенью.

Если надо поделить, пересадить пион, делаем это во второй половине августа.

Очень сложно поделить делением куста многолетники со стержневой корневой системой — маки, люпины, аквилегии. Их размножают черенкованием, отводками, семенами.

Можно попытаться в начале вегетации отделить от маточника прикорневую розетку с фрагментами корешков, но результат не всегда гарантирован.

## УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРАВИЛО:

**РАСТЕНИЯ, ЦВЕТУЩИЕ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ ЛЕТА И ОСЕНЬЮ — ДЕЛЯТ ВЕСНОЙ.**

**А РАСТЕНИЯ, ЦВЕТУЩИЕ ВЕСНОЙ — ДЕЛЯТ ОСЕНЬЮ.**

Надо понимать, что при осеннем делении растения могут не успеть укорениться и могут вымерзнуть. Поэтому в наших условиях деление многолетников лучше проводить ранней весной или в августе — начале сентября с обязательным укрытием на зиму (в дальнейшем без укрытия).

ВАЛЕНТИНА МЕРКОТАН

## МНОГОЛЕТНИКИ БЫВАЮТ ОКС И В ГОРШКАХ.

Сейчас в наших магазинах идёт приём заказов на многолетники в горшках 0,5 л и 2 л.

Приятно весь дачный сезон созерцать нечто очаровательное и красивое, украшающее сад, но не требующее большого ухода.

Даже в небольшом саду, можно найти место для декоративных кустарников.

ВАЛЕНТИНА МЕРКОТАН

## МАЛОУХОДНЫЕ

# Кустарники

### ДЛЯ НЕБОЛЬШОГО САДА

**Создают структуру сада,** служат связью между деревьями и цветами, создают объем.

**Требуют меньше внимания,** чем многолетники, их не надо рассаживать.

**Легко заменяют многолетники.**

**Красиво цветут весь теплый сезон,** сменяя друг друга.

**Кустарники растут быстрее** деревьев и скорее дадут объем и тень в саду.

**Экономят бюджет.** На одну и ту же площадь кустарников нужно меньше, чем многолетников.

Декоративно-цветущие кустарники радуют цветением с середины весны до самых заморозков. Ассортимент — огромен и среди них много малоуходных, не требующих особого внимания, нужно только правильно определиться с местом посадки, иногда подкормить и провести обрезку.

## СПИРЕЯ



Спирея — это кустарник, наделённый многими достоинствами. Особенно привлекательны для дачников — обилие сортов и выдающаяся зимостойкость. А если сюда добавить обильность и продолжительность цветения, надежность и стойкость, то становится понятным, почему её называют «рабочей лошадкой».

Они светолюбивы, не требовательны к плодородию, хорошо переносят пересадку, засухоустойчивы, долговечны и не требуют зимнего укрытия.

По времени цветения спиреи делятся на две группы. Спиреи, цветущие весной (май — начало июня), закладывают цветки на побегах прошлого года и их обрезку проводят сразу после цветения. Цветущие летом (июль-август) цветут на побегах текущего года, поэтому ранней весной взрослые кусты сильно обрезают. Без неё они загущаются и плохо цветут.

Спиреи бывают разной высоты: от 40 см до 2 м. Так что в зависимости от задачи можно легко выбрать нужный сорт.

Я раньше спиреи считала банальными, обыкновенными, но этой осенью они были такими яркими, что захотелось их в сад побольше и разных! А сейчас ещё и появились сорта удивительных расцветок!

Заниматься садом можно только начать, закончить — невозможно!  
Этот процесс бесконечный и тем прекрасен!

## ПУЗЫРЕПЛОДНИК



Посадите пузыреплодники, если хотите больше цвета в саду. Они вас точно не подведут. Они абсолютно выносливы, не поражаются болезнями и вредителями и поддерживают декоративность сада с весны до осени. Бонусом к яркой листве идут цветы и нарядные коробочки семян. Прекрасно формируются обрезкой.

## БАРБАРИС



Осень прошлого года подарила нам много солнечных дней. Растения будто соревновались, у кого наряд ярче! Особенно старались барбарисы! Они декоративны всё лето, но осенью необыкновенно красивы. Если вы еще раздумываете, что посадить в саду для ярких осенних красок, то остановите свой выбор на барбарисах.

## ГОРТЕНЗИЯ



Метельчатые гортензии уже давно покорили сердца российских садоводов и теперь трудно представить сад хотя бы без одного куста роскошной красавицы! Хотя малоуходной гортензию метельчатую назвать трудно! Но разве нас трудности когда-то останавливали?!

## ЛАПАТКА



Это реально малоуходное растение! Судите сами: засухоустойчива, переносит полутень, долгожитель, во всех возможных цветах, обрезку можно проводить один раз в 3-4 года. При этом обильно, долго и красиво цветет, превращаясь в яркую клумбу.

**Я ЗАКАЗАЛА НА ВЕСНУ И СПИРЕИ, И БАРБАРИСЫ!**

Ведь в магазинах «Ваше Плодородие» доступен для заказа очень широкий ассортимент декоративных кустарников! Приходите, выбирайте, заказывайте!

# Что такое вегетативка?

**Вегетативное размножение — отделение от материнского растения его части — листа, почки, побега, ветки, корня, клубня.**

Отличие семенного размножения от вегетативного в том, что при семенном размножении не все взошедшие семена несут признаки родителей. При вегетативном — все новые растения сохраняют признаки и свойства материнского растения.

Среди вегетативных однолетников встречаются уникальные виды, семена которых невозможно купить, их просто не существует! Чаще всего «вегетативкой» называют укорененные черенки, срезанные с материнских растений, выращенных в лабораториях. Растение, полученное в результате сложных манипуляций, нельзя воспроизвести из семян. Поэтому они воспроизводятся только черенками.

## Преимущества «вегетативок»:

- **уникальные расцветки**, которые невозможно вырастить из семян,
- **имеются гибриды с махровыми цветками** у растений, которым не свойственна махровость при семенном размножении (бакопа, лобелия, калибрахоа),
- **кустики такой рассады крепкие** и хорошо сформированные,
- **не нужно тратить время** и занимать место на подоконнике, выращивая рассаду из семян, при желании можно начеренковать и вырастить необходимое количество растений до высадки в грунт с одного купленного черенка.

Петуния имеет самое богатое разнообразие вегетативных гибридов. И какими бы прекрасными не были семенные сорта, самые поразительные петунии все же среди тех, что размножаются черенками.

На фото «вегетативные» петунии и калибрахоа, которые я выращиваю черенкованием осенью. Зимой сохраняю укорененные черенки, к весне получаю столько растений, сколько мне нужно!

**Вот так происходит сохранение и размножение растений вегетативным путем зимой в условиях квартиры: под фитолампой, в прохладном месте! Иначе — никак!**

ВАЛЕНТИНА МЕРКОТАН



# Из чего сделать живую изгородь?

По периметру сада располагают быстрорастущие изгороди из сирени, пузыреплодника, чубушника.

Они занимают много места, но радуют цветением.

Там где нужно экономить место, высаживают стриженные живые изгороди из кизильника, барбариса, снежноягодника.

**Есть и вечнозеленая живая изгородь.**

Она ещё и послужит хорошей защитой для садовых растений. Ослабит порывы холодного ветра. Туя западная Смарагд – это пожалуй лучшее растение для вечнозеленой живой изгороди. Крона конусовидная, очень плотная и хорошо держит форму. Не коричневеет зимой, поэтому декоративна круглый год. Саженцы размещают с промежутком 0,7 м и начинают стричь, когда изгородь достигнет 2/3 запланированной высоты.

НАТАЛЬЯ СИНИЦЫНА

Живая изгородь — мечта многих, которая по разным причинам так и остается мечтой. Однако есть выход.

**Свой обычный забор из штакетника я решила превратить в цветущую клумбу.**

Приобрела черенки пеларгонии и фуксии, рассадила по горшкам и разместила на заборе. Пока это только часть «цветущего» забора, но начало положено.

В горшках можно выращивать большое количество растений, которые требуют минимум ухода и которые можно размножить путем черенкования в таких количествах, в каких вам это необходимо.

Размещать на заборе можно в ряд, в шахматном порядке. Можно каждый год менять композиции. И даже старый забор заиграет новыми красками, стоит только применить немного фантазии.

ЛИДИЯ КРАСИЛЬНИКОВА

## БОЛЬШОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

Петунии, биденс удивительных расцветок, очаровательная немезия и диасция, ампельные сорта фуксии, пеларгонии доступны для заказа в Вашем Плодородии.



# ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ВИНОГРАДУ

НАТАЛЬЯ ШИРЯЕВА

## ЧТО ДЕЛАТЬ С САЖЕНЦЕМ?

Вы стали обладателем саженца винограда в марте. Что делать, если до посадки на постоянное место ещё много времени? Я пересаживаю саженец в большую ёмкость, что даёт забег в росте. Перед этим осматриваю корни, укорачиваю длинные, удаляю подгнившие и помещаю на несколько часов в раствор с НВ-101. Затем высаживаю в ёмкость. Если её размер позволяет, то до первой почки, чтобы исключить наличие штамба, который в дальнейшем будет мешать укрывать куст. Ставлю в светлое и теплое место. В ёмкости делаю отверстия для слива лишней воды и на дно емкости насыпаю дренаж.

При перевалке саженца на постоянное место корни направляю на юг (для лучшего прогревания корней) и сам саженец наклоняю под углом 45°. На дно ямы — дренаж, золу, смешанный с землей перегной, можно Органик-Микс для винограда. Хорошо, если пары почек на нижнем побеге будут присыпаны грунтом. В будущем от них могут пойти новые рукава. Притеняю и поливаю раз в неделю. Питания, которое дали при посадке, хватит на 2-3 года.

## ЗЕЛЁНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Зелёные операции — это работа с зелёными частями куста. Примерно в третьей декаде мая развязываю и провожу «сухую» подвязку рукавов и лоз горизонтально, чтобы глазки не накладывались друг друга. В это время начинают расти побеги, т.е. прекращается сокодвижение и можно провести первую зелёную операцию — это обломка «двойников», «тройников» — побегов, растущих из одного глазка. Оставляем самый крепкий и вертикальный побег.

Куст может давать порослевые побеги (из земли на подземном штамбе) и жировые, волчковые побеги (на старых надземных частях куста). Один или два порослевых побега можно оставить, если вам надо заменить рукав или обновить куст, остальные убираем. Жировые убираем, они забирают питательные вещества, на них не бывает кистей.

До первой проволоки (на высоте 50 см) на рукавах не оставляю побегов для лучшего проветривания и прогревания земли.

**Побеги подросли, делаем «зелёную» подвязку** — побеги подвязываем к шпалере вертикально, так чтобы они не затеняли друг друга.

**Весной открываю кусты** при температуре +12°C, но не полностью, чтобы при угрозе заморозков снова его укрыть. Сразу не развязываю. Обязательно обмываю из лейки кусты и землю раствором Фармайода. А через несколько дней — ЭМ-Био.

**Весенние подкормки** состоят из Оргавита конского, компоста или биогумуса. Не перекармливаем азотом.

**Мульчирую землю** под кустами, когда земля прогреется и если лето жаркое и сухое. Если лето прохладное и дождливое — не мульчирую, чтобы земля проветривалась и прогревалась. Или использую мульчу, когда начинает остывать земля (во второй половине августа). Раскладываю под кустами темные бутылки с водой.

**Подкормки во второй половине лета** — зола для вызревания урожая, лоз и для повышения устойчивости к погодным условиям.



## ЦВЕТЕНИЕ И ОПЫЛЕНИЕ КИСТЕЙ

В это время не проводим никаких обработок. Виноград — ветроопыляемое растение. Для него нужен легкий теплый ветерок. Во время цветения проводится потряхивание шпалер, чтобы лучше прошло опыление и не было горошения.

## СКОЛЬКО КИСТЕЙ

Для столовых сортов оставляем одну кисть на побеге, получим хорошие крупные грозди. Для технических сортов — 2-3 кисти. Если хотите получить крупные грозди, то проводите нормировку нагрузки. Ещё надо учитывать, что при получении больших гроздей на один плодоносный побег оставляют 1-3 неплодоносных побега.

## ПАСЫНКИ

Примерно через месяц после начала вегетации отрастают пасынки — побеги из пазух листьев. Их постоянно прищипываем, оставляя два листа. Полностью пасынки не убираем, так как они ускоряют фотосинтез и дают питание гроздьям. Если пасынки не прищипывать, то это приведет к загущению куста и заболеваниям. Если пасынки растут бурно — куст недогружен, если их мало, растут медленно — куст перегружен.

## ПОБЕГИ

Когда они достигнут более 1,5 м, их лучше прищипнуть (удалить верхушку побега с 1-2 листьями), чтобы питание не расходовалось на побеги, а пошло на созревание гроздей. В конце июля вы увидите, что верхушка побега выпрямилась (побегу не хватает питания), пора проводить чеканку — оставляем на побеге 8 листьев от грозди и обрезаем побег. Из верхних пазух листа начнут расти пасынки, их обрезаем, оставляя два листа. Чеканка даёт кусту возможность перераспределить питание к гроздьям, ускоряя вызревание. Я чеканку провожу после 15 июля.

Во время созревания гроздей, листья над ними убираем в дождливое лето и оставляем для притенения в жаркое лето. Старые, больные листья убираем.



## КАК УБЕРЕЧЬ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ?

**Постоянно осматриваем** виноградные кусты на предмет появления вредителей или заболеваний. Если увидели листья с дырочками, опрыскиваем раствором смеси Фитоверма и Битоксибациллина.

**На 10 л воды беру 40 г** (примерно 2 столовые ложки) Битоксибациллина, смачиваю небольшим количеством воды, довожу объем воды до 10 л и добавляю 20-40 мл Фитоверма (в зависимости от количества нанесенных повреждений). Для избавления от гусениц — используйте Лепидодид.

**Для профилактики от заболеваний** опрыскиваю раствором Рапсолина — 50-100 мл на 10 л воды совместно с биококтейлем (на 10 л — 20 гранул Здорового сада, 20 гранул Экоберина, 20 капель НВ-101, 5-10 мл пахнущего вещества). При положительных температурах добавляю ЭМ-Био (2 ст. ложки). Добавляю и Фитоверм с Битоксибациллином, и Экогель.

Такие обработки всего участка я стараюсь проводить в мае в каждый приезд. Получается 3-4 обработки, что позволяет практически избавиться от вредителей и уменьшить вероятность заболеваний и количество летних обработок. Опрыскиваю и ЭМ-5.

**Дополнительные обработки** от заболеваний провожу или Фитолавином, или Фармайодом. Можно Алирин + Гамаир (по инструкции). Глиокладином или трихоцином проливаю почву.

## «Хочу, чтобы в саду цвели клематисы, но не знаю какие выбрать» — основной вопрос начинающих садоводов.

Клематис — король лиан. Его основная ценность — обильное, длительное цветение. **Самое важное перед покупкой** — разобраться, к какой группе обрезки относится выбранный сорт. От этого зависят укрытие на зиму и цветение в следующем сезоне.

ВАЛЕНТИНА МЕРКОТАН

# Какие клематисы поселить в саду?



**ПЕРВАЯ ГРУППА**

Клематисы

этой группы на зиму не обрезают, так как цветут они на побегах прошлого года. К этой группе относятся княжики. Хотите красивую лиану без хлопот? Тогда поселите в своем саду княжики. Это самая неприхотливая группа клематисов, отличающаяся высокой зимостойкостью. Именно у княжиков потрясающая листва и самое раннее мощное цветение, их не нужно обрезать и снимать с опоры, ими нужно только любоваться! Это идеальный вариант, если хочется красиво, быстро, без проблем задекорировать забор, хозяйственные постройки, задать интересную ноту в композиции!

### ЗАКАЗЫ НА КЛЕМАТИСЫ

Принимаем заказы на клематисы в горшках 2 л. Выбор шикарный. Есть время ознакомиться и выбрать лучшие, но помните — всё лучшее быстро заканчивается!

И совет для начинающих — не пытайтесь сразу купить крупные, махровые сорта, с ними бывают трудности. Начинайте дружбу с клематисами 3 группы и княжиками!



**ВТОРАЯ ГРУППА**

В этой группе

сорта с крупными цветками, часто махровыми. Для хорошего цветения нужно сохранять значительную часть побегов, т.к. они цветут в два срока: в начале лета на прошлогодних побегах, в конце — на молодых побегах текущего года. Побеги осенью обрезаем до высоты 1-1,5 м и сохраняем их до весны. Укрытие клематисов второй группы обязательно! Но есть и хорошая новость — неприхотливые сорта этой группы маркируют, как 2-3 группы обрезки. Они охотно цветут и на старых, и на новых побегах. Если обрезать его почти под корень, как у 3 группы, то он порадует цветением.



**ТРЕТЬЯ ГРУППА**

Клематисы этой

группы цветут на побегах, отрастающих весной, поэтому их обрезаем коротко, оставляя над уровнем почвы пеньки 15-20 см с 2-3 почками.

## Балкон, красиво украшенный цветами, вызывает восторг! Выбор цветов огромен.

Выбираем устойчивые к погодным условиям и декоративные всё лето растения. Несомненная царица кашпо — петуния. Потрясающе смотрятся петунии серии Опера, Изи вейв, Шок вейв, Джоконда, обильно цветущие всё лето.

Эффектно цветут в кашпо бегонии ампельные, фуксии, импантисы, бальзамины, лобелии, низкорослые цинии, бархатцы, львиный зев, агератум, алиссум, немезия, виолы и другие.

Обратите внимание на табак. Сейчас есть обалденные низкорослые сорта. Очень красивы композиции из компаньонов. Советую в кашпо высаживать колеусы. Его современные сорта яркие и декоративные. Потрясающе выглядят смеси колеусов и цветов в кашпо. Только надо вовремя прищипнуть цветонос и колеус сформирует пышный кустик. На зиму многие растения в кашпо можно занести домой или начеренковать.

РИММА МАКАРОВА

## Чем украсить балкон?

**Вы наверное заметили, что в городских многоэтажках всё чаще появляются балконы, украшенные цветами.**

**Цветы и зелень превращают обычный балкон в уютный уголок, да и со стороны улицы это смотрится великолепно!**



**Какими цветами украсить балкон и террасу,** зависит от ваших предпочтений и расположения балкона (разные цветы по-разному относятся к солнцу и тени).

У меня нет балкона, но под окнами мы установили ящики для цветов и я выращивала в них петунию и лобелию, пока не посадила пеларгонию. И этот вариант мне понравился больше всего! Пеларгония очень популярна и это заслуженно! Её выращивают дома, на балконе и даже на клумбах.

Легко вырастить из семян. Я сею в ноябре, и зацветает она в июне. Если не хочется возиться с рассадой, то можно заказать черенки пеларгонии зональной, розебудной, плющелистной в наших магазинах.

Плющелистные пеларгонии — настоящее украшение балкона. Стебли у неё не прямостоячие, а свисающие вниз каскадом с многочисленными розетками соцветий. Цветут они шикарно до самых морозов! Осенью я нарезаю с неё черенки, укореняю их и сохраняю в прохладном и светлом месте для высадки на следующий год.

В отличие от петуний-лобелий-бальзаминов пеларгонии не надо часто поливать, а только по мере высыхания грунта. Для обильного цветения подкармливаю её удобрением для цветов от ОрганикМикс.

Вот и все премудрости. Желаю, чтобы ваши балконы и окна были красивыми!

ВАЛЕНТИНА МЕРКОТАН

# Верные помощники



## АККУМУЛЯТОРНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

Ручной аккумуляторный опрыскиватель ZEMA – незаменимый помощник при работе дома и в саду.

Опрыскиватель ZEMA обладает всеми нужными свойствами: оптимальный вес, эргономичная ручка, высококачественная батарея, мощный насос, распыление: «туман» и «струя». Гарантия 1 год.



## СУЧКОРЕЗЫ FINLAND

Сучкорезы – прочный и надежный инструмент для обрезания толстых веток и сучков.

Длина инструмента позволяет легко резать толстые ветки. Лезвие – высокоуглеродистая сталь с anti-stick покрытием. Рукоятки из нейлона и стекловолокна. Гарантия 2 года.

Сайт

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

интернет-журнал  
о природном  
земледелии

Видеосеминары



[youtube.com  
/zemledelie](https://youtube.com/zemledelie)

Присоединяйтесь к нам!



[plodorodie](https://vk.com/plodorodie)



[plodorodie](https://t.me/plodorodie)



[plodorodie](https://ok.ru/plodorodie)



[plodorodie](https://www.instagram.com/plodorodie)

## Ваше Плодородие

- › Уфа, Первомайская, 76/1, тел.: 246-37-37
- › пр-т Октября, 130/1, тел.: 235-17-31
- › пр-т Октября, 28, тел.: 277-60-14
- › интернет-магазин: [plodorodie.ru/lavka](http://plodorodie.ru/lavka)

