

Ваше Плодородие



Вершки и корешки

**ВЫРАЩИВАЕМ
СИДЕРАТЫ**

**СПЕЦПРОЕКТ:
5 ШАГОВ
ШАГ 3**

Мысли о мульче

Лидия Красильникова



Все мы ещё помним лето 2010 года. Каким оно было тяжелым для многих садоводов. А нынешнее лето? Ничем не лучше. В 2010 всё сторело, а в этом затопило. Но именно этот год стал переломным для моего мужа в отношении природного земледелия, а я ещё больше уверовала в силу природы.

Раньше он мне помогал, делал как я просила, но всегда с сомнениями, а правильно ли мы делаем, и надо ли это всё? Ведь раньше так никто не сажал. Все всегда копали, окучивали, пропалывали и т.д. В этом году, как и в предыдущий год, мы сажали картофель под соломой.

Получилось так, что наши стационарные грядки были покрыты травой и соломой разной толщины. Несколько грядок закидали как всегда, а потом мужа взяло сомнение, не сгниет ли картофель под такой толщей? Ведь дожди идут, и конца этому нет. Поэтому оставшуюся часть грядок решили прикрыть немного. На всякий случай, чтобы не остаться совсем без картофеля. Взошедшую морковь и свеклу вообще не стали закрывать мульчей, боялись что сгниет.

Дожди лили не переставая, начиная с мая. Вокруг вовсю шли разговоры о том, что всё гниёт и пропадает. У многих начала бушевать фитофтора и на томатах, и на картофеле. Страх за урожай был до тех пор, пока не прекратились дожди. Но это были «цветочки». Наступило затишье в дождях, выглянуло солнце, температура повысилась и вода, скопившаяся от дождей, начала быстро отступать. Мы с мужем успокоились, но ненадолго.

Там, где покрывало из травы было не толстым слоем, стало видно землю, которая начала трещать. Я в срочном порядке начала закрывать грядки с морковкой, свеклой, томатами, чесноком, в общем, всё, что не было замульчировано.

До картофеля руки у меня не дошли. Оставалось надеяться на русское «авось». Спустя какое-то время началось самое интересное, чем, собственно, и захотелось поделиться.

Картофель на разных грядках

Грядки с картофелем под толстым слоем травы и соломы были чистыми и зелеными. Колорадского жука практически не было, так, единичные экземпляры. А вот на грядках, где мы прикрыли картофель небольшим слоем, было не так радужно. Ведь именно на эти грядки возлагались надежды, ошибочно полагая, что на других грядках под толстым слоем травы картофель сгниет. На этих же грядках достаточно быстро появился колорадский жук, пришлось опрыскивать Битоксибациллином.

Спустя время эти же грядки подверглись нападению фитофторы. Практически молниеносно почернела и высохла вся ботва. Земля, едва прикрытая, высохла и потрескалась. Ничего не оставалось делать, как выкопать картофель. И что? Да, ничего хорошего. Картофель был, но много мелкого, частично уродливого и уже гнилого. На семена такой не возьмешь. А сама копка превратилась в пытку. Чтобы выкопать куст, надо было сначала поплясать на вилах, вывернуть ком земли и уже оттуда выковыривать картошку. Муж был не в восторге от этого занятия.

А вот остальные, закрытые грядки спокойно ждали своего времени. Не скажу, что там совсем было чисто, фитофтора там тоже побывала, но очень неохотно. Так, задела мимоходом. Колорадский жук тоже обошел её стороной, было, но очень мало. Пришло время и с этих грядок выкапывать картофель. Вооружившись, я с новыми силами (и с небольшой охотой) взялась за работу.

Подумала, что пока муж занят, граблями уберу весь слой сена на тропинку, ботва-то ведь сухая, не мешает. А потом потихоньку, полегоньку будем с передышками выкапывать. Но очистив первую же грядку, мне захотелось самой выкопать картофель. Выкопать – это даже громко сказано, скорее собрать, слегка шевельнув вилами. Земля под толстым слоем травы и соломы оказалась почти как пух! Картошка сама вываливалась, да какая!



Муж, подойдя чуть позже, увидел эту картину и заулыбался: «Вот это я понимаю – картошка!»



Несмотря на влажность почвы, она была чистенькая, красивенькая, просто загляденье. Мы сами не заметили, как быстро и непринужденно убрали все поле до конца. Гнилой не было *ни одной!* Вот вам и толстый слой мульчи в дождливое лето. И это еще не всё!

Морковь и петрушка под мульчей

На одной из грядок оставалась морковь и петрушка корневая, тоже хорошо прикрытые мульчей. Мне не потребовались ни лопата, ни вилы. Так же легко все повыдергивала из земли. Корешки были ровные, крупные, чистые и не гнилые.

Мы с мужем пытались докопаться до истины, почему так получилось? Ведь если верить статьям в интернете, везде пишут, что чем больше дождей, тем меньше слой мульчи.



Да и сама я так думала, ведь, если рассуждать логически, толстый слой должен вызвать гниль, а вышло наоборот.

Возможно, сильные дожди, проходя через толстый слой травы и соломы, частично в них впитывались, и до земли доходило уже меньше воды, это первое.



Во-вторых, вода не била по земле, а тоненькими струйками (возможно и капельками) поступала на грядки, поэтому земля осталась рыхлой и не прибитой ливнями. В-третьих, когда дожди прекратились, мульча сыграла свою основную роль, прикрыла почву и предохранила ее от пересыхания.

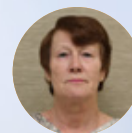
Сорняки, которые не смогли преодолеть толстый слой травы и соломы, в конце концов сгнили, а их корни разрыхлили почву.

Но как бы там ни было, к следующему сезону мы уже подготовились: завезли несколько тюков старой травы. Закрыли его на зиму все поле полностью и на весну осталось. Теперь нам ни засуха, ни ливни не страшны.



Но на каждом участке существуют свои законы природы, что у меня хорошо — вам может не подойти, поэтому пробуйте, экспериментируйте, наблюдайте, учитесь у природы. Удачи всем вам и хороших урожаев в новом сезоне! 🍀

Как я спасла томаты от фитофторы



Наталья Быстрова

Для меня лето 2017 года было тяжелым морально. Меня не расстраивала потеря урожая и вымокание многих растений. Просто было холодно, сыро, под ногами хлюпала вода и были сильные ветра. Эти трудности показали, что в моём хозяйстве правильно, а что нет.

Мои томаты и фитофтора

Первое, что меня удивило — это то, что фитофтору можно победить! Я всегда со второй половины лета над «уличными» томатами делаю крышу из полиэтилена от дождей и рос. Весь июнь и июль были холодными и мои томаты стояли под агротексом. Сверху я их ещё прикрыла почти капитально плёнкой «Светлица» и тут же получила фитофтору, потому что всё было закрыто и не было никакого продувания и сквозняков. В общем очень «уютно» для грибка фитофторы — тепло и сыро! Результат не заставил себя ждать — я своими руками фитофторе создала все условия.

И тут мне попадает брошюра нашего клуба с рекомендациями как избавиться от фитофторы. В тот же день я опрыскиваю все томаты Фармайодом, через день Восток ЭМ-1. Я не верила в результат и не заглядывала под своё укрытие томатов неделю. И даже уже решила убрать эти грядки и засеять горчицей. Каким же приятным было моё удивление, когда я сняла укрытие! Стояли мои помидорки с зелеными верхушками, усыпанными цветами, а снизу висели полностью засохшие большие листья. Я аккуратно их срезала. Томаты подкормила, а тут и тепло пришло неожиданно. Урожай томатов я с них получила. А самое главное, я увидела, как они выглядят, так как испытывала новые сорта.

Мои арбузы и дыни

А ещё хочу рассказать про дыни и арбузы. Я их много лет сажаю и всегда получала хороший урожай. Грядку этой весной, к сожалению, не сделала теплой и приподнятой. Просто с осени я её закидала полуразложившимся навозом и сверху соломой. Она получилась «сытной», но не теплой. А весна и лето оказались холодными. Арбузы конечно созреть не успели.

А вот дыни меня удивили. Раньше даже при уходе я не получала такие огромные и здоровые плети, как в этом году. Соответственно и урожай получила хороший. Особенно хороший с куста японского «Долматинца». Я сняла с него 9 хороших дынек от 500 г до 1 кг. Дыни в домашних условиях вызревают даже маленькие — как почувствуете вкусный запах, значит дыня доспела. 🍈



Моё лето 2017



Ирина Царёва

Сколько живу, столько и удивляюсь сюрпризам погоды. 2017 год поразил небывало холодной, дождливой и затяжной весной, которая с наступлением июня и июля так и не переросла в нормальное лето. Радовать по-летнему начал только август. Зато осень одарила нас сразу тремя «бабьими летами»! В связи с этим перехожу к своим открытиям.

Поздняя высадка рассады

В преддверии весны, полная радостных надежд, я решила подготовить рассаду томатов, перцев и баклажанов для теплицы пораньше, в 20-х числах февраля. Замечательная росла рассада, здоровенькая, под лучами искусственного «солнышка». В конце апреля можно было уже её высаживать в теплицу, но кто же знал, что погода выкинет фортель!

Холодище, снег еле тает, талые воды не уходят, да ещё пошли затяжные дожди, в саду между грядок по щиколотку стоит вода. Скромная речушка около садов превратилась в полноводную реку, вышедшую из берегов. Короче, проехать в сад нет никакой возможности. И стала моя рассада перерастать.

Перчики и баклажаны ещё ничего, а вот помидоры — вообще превратились в деревья и переплелись. Пришлось мне, скрепя сердцем, отрезать у них все верхушки. От пышных растений остались толстые палки стволов с несколькими жалкими листочками. Жуть! Мысленно попрощалась с урожаем.

Только в конце мая смогла высадить рассаду в теплицу. Перчики и баклажаны моментально прижились и зацвели, а томаты являли собой жалкое зрелище. Но погибать не собирались! Как велика сила жизни, я поняла, приехав в сад через неделю: каждый ствол оброс мощными побегами. Пришлось вырезать всё лишнее и подвязать к опоре по одному лучшему побегу.

А дальше, как положено: еженедельное удаление пасынков, формирование в один ствол, опрыскивание цветочных кистей НВ-101 и полив земли раствором Востока ЭМ-1. Позже обычного, но урожай был.

И помидорчики удалось законсервировать, и свежими наесться. Конечно, не в том объёме, о котором мечталось, но всё-таки. Какое бы лето и весну не предсказывали, буду сеять семена на рассаду не раньше середины марта!



Семена Садов Азии

При посеве семян на рассаду я готова к тому, что не все взойдут и поэтому сею с запасом. Эта привычка сыграла со мной шутку.

В продаже появились японские семена фирмы «Сады Азии». Открываешь пакетик — там ни пыли, ни мусора, все семена, как игрушки, ни одного дефектного. Даже семена моркови, петрушки, зеленых культур идеальны. Я посеяла семена перцев, томатов и баклажанов этой фирмы. Как обычно, с большим запасом. Каково же было моё удивление, когда семена очень быстро взошли, да все до одного! Куда столько девать? Ну, конечно, этот вопрос я решила, но взяла на заметку. Фирма «Сады Азии» выпускает семена высокого качества с почти 100% всхожестью. Это выгодно и надёжно. Рекомендую!

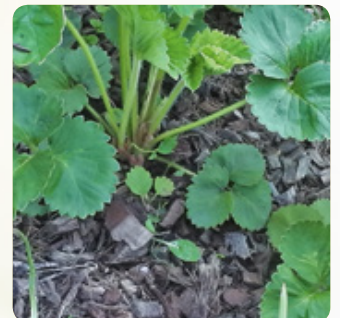
Дополнение к плоскорезу

Нравятся мне плоскорезы Фокина. Они замечательные, многофункциональные инструменты. Обычно с ранней весны до поздней осени рыхлю ими землю, делаю грядки, срубая сорняки на дорожках и грядках. Однако дожди этого лета превратили почву буквально в пластилин! Плоскорезы и в этих условиях не подкачали, но обрабатывать землю было тяжело! Увидела я в продаже новинку — культиватор «Грач». Посмотрела видео автора изобретения. Захотелось попробовать так же «сбрасывать» сорняки, которые совершенно распоясались от дождей. Попробовала, понравилось! Все сорняки на участке я приструнила именно им. У замечательных плоскорезов Фокина появилось прекрасное дополнение, рекомендую всем!

Кокосовая мульча на грядке

В августе прошлого года осуществила мечту — высадила три большие грядки с крупноплодными сортами земляники. А землянику Купчиху посадила отдельно. Место ей нашлось на клумбе круглой формы. Все кустики земляники после посадки замульчировала и часто поливала, а Купчихе, как редкостному приобретению, досталась кокосовая мульча. Сделала я это из соображений красоты: всё-таки не грядка огородная, а клумба с мелколуковичными, посреди розария, на переднем плане, вид должен быть достойный.

Но только весной 2017 я поняла — кокосовая мульча замечательная! Судите сами: у саженцев ягод на грядках чуть-чуть пробивались первые молодые, зелёные листочки, а на клумбе с кокосовой мульчей уже были шикарные, высокие, молодые розетки Купчихи, почти без старых листьев, в окружении цветущих мускариков, и уже выдвинули цветоносы! И летом сорняков здесь почти не было. Земля под кокосом была рыхлая, пористая. Кокосовая мульча — недешёвое удовольствие, но она этого стоит, многократно оправдывая свое приобретение. Хочу испытать новинку: кокосовое полотно в качестве мульчи, интересно, какой будет результат? ☺



Виноградные выводы

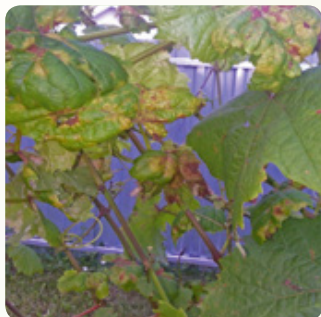


Наталья Ширяева

Весна и лето 2017 года были серьезным испытанием для винограда. Весенние дожди и холода задержали распускание почек на месяц. Цветение, опыление и завязывание ягод началось поздно. Из-за дождей и ветра опыление прошло неравномерно. Вызреванию ягод не хватило времени, хотя август и сентябрь были тёплыми, но время было упущено. Пришлось в сентябре снимать ягоды недозрелыми, чтобы лозы вызрели.

Чтобы сохранить кусты было затрачено много сил: постоянная уборка больных листьев, бесконечные опрыскивания. Все сорта переносили испытания по-разному. Были сорта, которые не заболели, другие переставали болеть после обработки, а некоторые так и не перестали болеть.

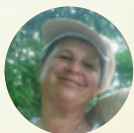
Заболели сорта, которые раньше не болели. На фото сорт «Кишмиш белый», который не выдержал испытания этого лета и заболел. И вот, проходя в очередной раз по винограднику, я решила, что не буду больше мучиться с неустойчивыми сортами, ведь уже выведены сорта устойчивые к заболеваниям!



У меня срабатывала привычка — многим сортам уже два десятка лет. Они раньше не подводили нас и мы всегда были с виноградом. Но пришла пора расстаться со старыми сортами. Это мы в этом году и сделали — посадили новый виноградник. И молодые саженцы не подвели. На фото «Русский ранний». Он оказался устойчивым к заболеваниям. 🌿



Как я лечила яблоню



Татьяна Петрова

В моем саду яблонька уже не первый год поражена паршой. Я её обрабатывала и Фитолавином, и Рапсолом, и всё равно не помогало. Вроде бы по весне распускаются листочки, но опять болеть начинает. В этом году появился новый препарат с эффективными микроорганизмами ЭМ-5. Обработав яблоню Фитолавином, начала опрыскивать яблоньку и рядом растущие кустарники препаратом ЭМ-5. Обработку делала каждые 2 недели (чаще не получалось). И представляете, первый сезон у моей яблоньки были здоровые листья, даже несмотря на это сложное лето. Очень понравилось мне этот препарат использовать именно от парши. 🌿

Мои радости



Валентина Меркотан

Что для меня явилось «открытием» в уходящем сезоне? Что удивило, обрадовало, заставило задуматься на будущее?

Препарат ЭМ-5 — природный микробиологический био-регулятор, который за сезон не один раз выручал в борьбе с вредителями и болезнями растений. Начиная с рассады, когда у перца вдруг начали желтеть и опадать листья и осенью, когда одна из роз заболела черной пятнистостью. Хватило двух обработок с интервалом в неделю. Болезнь удалось остановить. Сейчас применяю этот препарат в профилактических целях на комнатных растениях, ибо для них с началом отопительного сезона начались не самые легкие времена. Ещё с помощью этого препарата удалось «выдворить» белокрылку с кустов сельдерея, который рос в теплице!

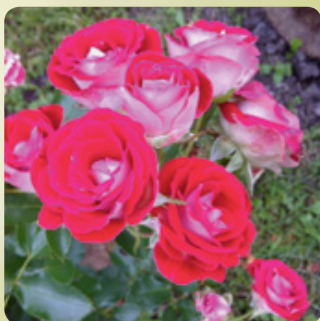
Порадовали меня томаты «Шоколадные пальчики» и «Шоколадные яблочки» от фирмы Premium Seeds. Их было очень много на кустах, и держались, они очень долго на кустах, аж до самого сильного мороза! А какие они красивые, какие вкусные! Пальчики оближешь!



Порадовали японские семена от фирмы «Сады Азии». Конечно, я сажала далеко не весь ассортимент, но то, что сажала — порадовало! Например, капуста брокколи «Маратон» уродилась на славу. А еще у меня получилось вырастить лук-порей!



И конечно же розы. Они все прекрасны! Но открытием стала Schone Koblenzerin фирмы Кордес. Посажена весной этого года, но куст быстро набрал массу и радовал весь сезон непрерывным цветением. Цветки красивой окраски и формы, будто фарфоровые, аккуратно отцветают. 🌿



А какие открытия сделали в этом году вы?

Что вас порадовало или удивило? Пишите отзывы и пожелания на адрес: info@plodorodie.ru

Подготовка к зиме после сложного лета



Наталья Ткачук

Дачный участок я приобрела 5 лет назад. На нём росли две яблони в ужасном состоянии. Кора отходила от ствола, на второй был разлом и в одном из рукавов была крупнейшая дыра. Деревья были какими-то странными, многоствольными, как кустарник. «Вот так формирование» — подумала я и начала восстанавливать их.

Дерево с повреждённым стволом обработала Фармайдом, а затем сделала смесь. На 2 части глины взяла 2 части биогумуса и воды. В воду добавила 20 капель НВ-101 и 2 ст. ложки Экогеля и всё перемешала. Получилось по густоте как сметана. Затем этой смесью обмазала подготовленный ствол дерева и сверху обмотала полосками старой простыни, сделала валики и забинтовывала ствол не туго — сверху эту повязку опять обмазывала смесью. Повязки на дереве держала год, а после того, как сняла, то очень удивилась, так как кора на стволах была гладкой и чистой. Так я и вылечила свои 2 дерева.

В эту весну и начало лета погода нам показала «кто в доме хозяин». Участок был залит водой, все грядки в воде. Восемь молодых яблонек, посаженных мной в ряд, весной не проснулись — это был для меня шок, так как в прошлую осень я даже на пяти яблоньках попробовала по яблочку. А в этот год ждала, что мои яблоньки уже будут полноценными деревьями. Долго эти коряги стояли в ряд, ну что тут поделаешь?

Взяла пилу и пошла их пилить. Подойдя поближе я увидела, что внизу на стволике, выше прививки проснулись почки. Вот тогда я поняла — видно, старые яблони в своё время тоже прошли такие же испытания, вот и стали многоствольными.

Со второй половины августа я начала готовить деревья к будущей зимовке. Там где кора старая и отслаивалась, я её отмочила и скребком отшелушила. Потом взяла 10 мл Фармайода на 5 л воды и губкой промыла ствол дерева (дезинфекция от грибных и вирусных заболеваний). После просыхания ствол дерева покрасила краской Удача. Дерево готово к зиме.

Если на стволе вашего дерева появилось дупло, то его обязательно нужно вычистить, промыть Фармайодом, а затем зашпаклевать специальным раствором на основе гипса.

Самое главное у дерева — ствол. Веточки отрастут, а вот здоровье вашего дерева — это состояние ствола. В этом году все деревья перенесли стресс из-за погоды, поэтому обрезка будет щадящей. Обрежу только те веточки, которые выросли за лето внутрь кроны, и сломанные, высохшие веточки.

Подкормки для деревьев

Обязательно деревья подкармливаю. Для этого по периметру кроны прокопаю канавку и в неё закладываю подкормку. Делаю летом два вида подкормок:

Первый вид — настой травы. Тару (желательнов ПЭТ) набираю любой травой (и с землей на корнях, и с семенами), добавляю сладости (старое варенье) и любое из ЭМ-препаратов

(Сияние-1, Сияние-3 или Восток ЭМ-1). Заливаю водой. Мой травяной настой пахнет малосольными огурчиками.

Второй вид подкормки — это зола, замоченная хотя бы на сутки. Применяю активно во второй половине лета и осенью. Вот эти подкормки выливаю в канавку, а сверху кидаю шланг с водой из скважины.

Кустарники готовлю к зиме

Как только собрала черную смородину, так сразу же вырезаю старые ветки до основания. Их сразу видно, они имеют темную шершавую кору и массу разветвлений, урожая они уже не дают, так как там скорее всего уже поработала стеклянница (на срезе в центре будет темное пятно). Ветка не погибнет, будет вся в листве, а урожая не даст.

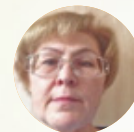
На верхушках молодые листья скручены — тля. Я сразу срезаю эти шапки до здоровой почки. После этих процедур — куст раскрывается, веточки будут все ровненькие, а плодоносят в основном однолетки и двухлетки. Некоторые садоводы боятся вырезать старые ветки, но если этого не делать, новые спящие почки не проснутся и куст будет стареть, а ягода мельчать.

Черная смородина — вторая после малины любительница воды. После сбора урожая мульчирую куст толстым слоем травы и органики, прикрываю куском старого линолеума (или чем-то плотным). Поливаю и подкармливаю как и яблони. Почему сверху кладу линолеум? Весной в почве просыпаются вредители черной смородины, а преодолеть покрытие они не могут, погибают. Потом ближе к лету линолеум убираю.

У красной и белой смородины дела обстоят лучше. Видно для стеклянницы веточки не вкусные. Я её формирую по-другому. Ветки дают урожай до 10 лет. Убираю только сломанные и упавшие нижние ветки. Подкормка такая же как и у черной смородины.

Беда крыжовника — мучнистая роса. На моём крыжовнике с ней справляется препарат Рапсол. Формирую крыжовник так же, как и красную смородину. ☺

Огурец из Японии



Марина Ярославова

Холодно было, прямо не весна, а бесконечная осень, холодные дожди да буйные ветра. Я всегда огурчики в теплицу, в тёплую (высокую) грядку сеяла семенами. И всходили хорошо, и урожая были хорошие. А в этом году ну никак не хотели огурцы расти. И в таблетки сеяла, и сорта брала, которые никогда не подводили, но они не всходили и всё тут!

Тянуть дальше было некуда. Решила я попробовать японские хваленые семена и купила огурец «Афсар». Дорогие конечно, но оказалось, что стоят они того — взошли все одновременно. ☺



Диковинный корнеплод

Валентина Бикбулатова



Как-то зимой, на одной из посиделок с подружками, поговорив о том, да о сём, разговор плавно перешел на садовую тему, благо дачный сезон был уже не за горами. Все начали дружно рассказывать о своих урожаях овощей и фруктов, о новых рецептах заготовок, но это было все обыденно и не особо интересно. Неожиданно, одна из подруг говорит: «Девчонки, а вы знаете, в прошлом году я вырастила необычный корнеплод, называется турнепс».

Мы все были в легком замешательстве, так как многие из нас не то чтобы выращивать, даже не слышали названия. Описав все его достоинства, а это и приятный вкус, и наличие многих витаминов, и даже чистка организма, она сказала, что не может встретить и купить семена, чтобы посадить снова. Я пообещала помочь ей и со временем приобрела заветный пакетик семян не только для неё, но и для себя, так как уж очень хорошо она о нем отзывалась и мне захотелось вырастить эту диковинную штуку. Весной я посеяла купленные семена. Всходы появились быстро и в фазе 2-3 листочков я их проредила, замульчировала и они начали бурно расти.

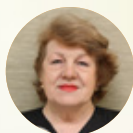
Турнепс, оказывается, очень полезен: он содержит клетчатку, витамины, растительный белок и минералы и совмещает в себе полезные свойства редьки, капусты и редиса.

А урожай удался на славу: корнеплоды выросли крупные. Я их добавляю в овощное рагу, салаты, мякоть очень сочная, приятно сладковатого вкуса. Хватило и соседям и подружкам, да ещё и на хранение осталось. Советую и вам посадить это неприхотливое, милое растение, может и вам понравится! 🌱



Земляника в серебре

Наталья Алябина



Трудное и непростое было лето. Сколько неприятных сюрпризов преподнесла нам природа. Это сказалось на урожае. Оглядываясь назад, с удивлением отметила, что меньше всего хлопот мне доставила земляника. На моей ягодной плантации не было вредителей и болячек. В чём же причина?

В начале мая я обработала ягодник раствором коллоидного серебра. Два колпачка на лейку воды и полила обильно по листу. И всё! Больше ягодник я ничем не обрабатывала, делала только подкормки. Урожай был обильный!

Коллоидное серебро — природный раствор. Ионы серебра препятствуют размножению болезнетворных бактерий, вирусов, грибков. Также препарат активен против плесени и повышает иммунитет растений. А ещё я его применяю при уборке квартиры и при уходе за домашними животными. 🌱

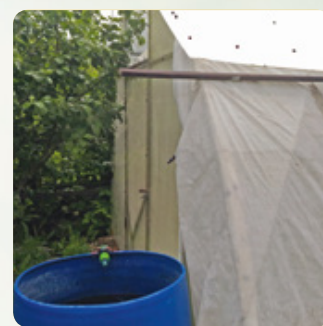
Очумелые ручки

Ольга Семёнова



Я очень ценю снеговую и дождевую воду. И собираем её для полива всеми доступными способами. Крыши на доме и бане у нас большие, к ним сделаны водостоки и на всех углах строений стоят 200 л пластиковые бочки. Пока в дом не проведена вода, мы очень часто берём воду из ближайшей к крыльцу бочки (вода там чистойшая, лейки для полива в эту бочку не «макаю»), в баню для мытья — тоже берём из бочки (благо в этом году недостатка в дождевой воде не было). Для этих двух бочек я купила поступившие к нам в продажу ГРИ-мешки. Они ведь структурируют волшебным образом воду. Испытаю на себе, а потом и на растениях использую.

Ну и главное, чем хотела поделиться. Водостоки из простого уголка муж приделал и к двускатной крыше теплицы. С одной половины крыши вода стекает в бочку, стоящую вне теплицы: ею поливаю перцы в пристенной теплице и ближайшие грядки. При этом агротекс, которым укрываются перчики, не мокнет от стекающей с крыши воды.



С другой половины крыши вода стекает по желобу в бочку, которая стоит в самой теплице. А из неё осуществляется капельный полив огурчиков и всего того, что растёт в моей теплице! Сделано всё просто — к водостоку, который прикреплён под крышей вдоль теплицы, прикреплён второй уголок, который идёт под углом. По нему вода стекает в пластиковую бутылку (она служит соединительным элементом), а она прикреплена к переходнику-уголку.



Этот переходник-уголок одним концом соединён с бутылкой, а другой конец проходит через отверстие в стенке теплицы и вкручен в бочку, стоящую у этой же стенки теплицы.

Как вам? Теперь драгоценная дождевая влага не пропадает, а используется по назначению и не заливает дорожки вокруг теплицы! А что у вас интересного? Что соорудили ваши умелые ручки? Делитесь, дорогие садоводы! 🌱

Присылайте ваши истории: info@plodorodie.ru

Лучшие напечатаем в журнале и на сайте.

Людам польза, а вам денежное вознаграждение!

Сидераты вместо лопаты

Моя усталая, тяжелая земля вынудила меня заняться природным земледелием. А главными моими помощниками в восстановлении земли стали зелёные удобрения.

Огород, который мне достался, до меня копали-пахали прежние хозяева и я не стала исключением. Из года в год работая по привычке «до упада» — копала, удобряла, полола, чтобы получить хоть какой-нибудь урожай, но не всегда получала то, что хотела. Урожаи снижались, да и сами фрукты и овощи не радовали — часто были повреждены болезнями и вредителями. А земля была какая-то усталая, безжизненная. При перекопке не рассыпалась, была глыбистая, даже червей не было.

Увидев однажды семинар по природному земледелию, я удивилась что на земле можно работать по-другому, затрачивая меньше сил и времени, и получать намного больший урожай. А самое главное, что поразило меня — это принципы природного земледелия. Выращивая урожай, одновременно делать землю «удобной» для других растений, и что главная забота земледельца — землю «делать».

А называется такое земледелие «природным» потому, что применяемые в нём приёмы подсмотрены внимательными людьми у живой природы. Не нужно ничего придумывать и остается только повторять их на своих сотках.

При правильном и регулярном применении этих природных приёмов можно не только выращивать различные культуры, получать урожай, но и постоянно улучшать свою землю, делая её плодородной.

Выращивание зелёных удобрений в садах — это повторение естественного природного механизма восстановления структуры и плодородия почвы за счёт роста различной растительности в живой природе.



Я хорошо усвоила, что главной составляющей хороших урожаев является плодородная, здоровая, структурированная почва! А достигают такого её состояния посевом зелёных удобрений, мульчированием, поверхностной обработкой почвы.

В первую весну «переходного периода» я начала с поверхностной обработки, поменяв лопату на плоскорез. Признаться честно — было сложно. Тогда я освоила только несколько грядок под посев моркови, свеклы, да укропа с петрушкой.

Пару грядок решила отвести под зелёные удобрения. Они меня заинтересовали прежде всего тем, что они структурируют почву. Тяжелую глинистую разрыхляют, облегчая доступ влаги и воздуха, а песчаную укрепляют, делая более связной и влагоемкой. Они способны не только обогащать почву, но и совершенствовать её структуру.

Так что я смело могу полностью отказаться от привычной и такой дорогой сердцу, рукам и пояснице, лопаты. Я решила — пусть землю на моём участке «копают» специальные растения.

Людмила Касаткина, Ваше Плодородие, Уфа

СПЕЦПРОЕКТ «5 ШАГОВ К ВАШЕМУ ПЛОДОРОДИЮ»

Мы продолжаем раскрывать секреты основных приёмов природного земледелия. Мы рассмотрели уже два приёма — поверхностная обработка почвы и мульчирование. Смотрите ролики и читайте статьи на эти темы на нашем сайте.

В этом номере мы рассмотрим ещё один приём природного земледелия — сидераты. Посев сидератов — важнейший приём, позволяющий восстановить плодородие почвы.

Конечно же на 8 страницах спецпроекта мы не сможем рассказать обо всех особенностях сидератов, но постараемся рассмотреть основные моменты. А более подробно и развёрнуто вы сможете эту тему изучить на нашем сайте:

www.plodorodie.ru/siderats



ШАГ 3

ВЫРАЩИВАЕМ СИДЕРАТЫ

Наращивают
большую зелёную массу



Корнями
рыхлят землю



Привлекают
полезных насекомых



Сидераты — однолетние, двулетние или многолетние растения, которые садоводы выращивают для решения многих проблем на своих участках. Для улучшения своей земли и, в конечном результате, ради урожая.

Сидерат — это любое растение, которое выращивается не для урожая, а для удобрения почвы. В листьях сидератов под воздействием солнечной энергии из воды и углекислого газа образуются первичные органические вещества — углеводы, а поставляемые корнями растворы минеральных элементов, соединяясь с углеводами, образуют белки и жиры.

Так, в сидератах в оптимальном балансе накапливаются все вещества, которые нужны для питания следующим растениям. Удивительно то, что сидераты намного эффективнее навоза, а это вам практически ничего не стоит!

Сидераты «делают» землю

С помощью выращивания сидератов мы исполняем главную и важную миссию земледельцев — **землю «делать»:**

Плодородной, возвращая ей ежегодно выносимые вместе с урожаем ресурсы питательных веществ, да ещё в большем объёме;

Удобной для других растений, чтобы могла держать структуру, влагу и воздух, а не трескалась от жары и не заплывала коркой после дождей;

Рыхлой, пористой, структурной за счёт роста корневой системы на такую глубину, которая не подвластна ни одному инструменту, изобретённому человечеством за многие тысячелетия его деятельности на земле и при этом не нарушать, а улучшать плодотворное существование подземного животного и растительного мира;

Щедрой, создавая кормовую базу для подземных жителей — букашек-таракашек-червячков и прочих инфузорий — истинных природных земледельцев, творящих землю и питание для всех растений;

Здоровой, избавляя от патогенной флоры и вредителей;

Поддающейся поверхностной обработке, исполняя заповедь природных земледельцев — «Не копать!»;

Живой — единственно возможной для выращивания вкусной, здоровой, полезной еды!

Сидераты способны на многое

Они медоносы и лекарственные, азотфиксаторы и фитосанитары, отпугивают проволочника и нематоду, защищают овощи от жары, избавляют от пырея и вьюна, дают съедобные листья и семена, привлекают энтомофагов и украшают огород — и это далеко не всё!

МЕНЯЮ ЛОПАТУ НА СИДЕРАТЫ

Людмила Касаткина

Я прочитала, что сидераты рыхлят землю лучше всякого мотоблока и лопаты. И решила проверить так ли это. Несколько грядок не перекапывать лопатой, а посеять сразу сидераты.

Для первого испытания я выбрала горчицу белую. Прочитала, что если посеять горчицу, а потом скосить и так 2-3 раза, оставляя зелёную массу на месте, то микробы и земляные черви её переработают, удобряя и взрыхляя землю. Со временем переработают и отмершие корни в земле, оставляя массу мелких отверстий и канальцев.

И ни в коем случае эти канальцы не нужно разрушать перекопкой, так как именно по ним к корням растений лучше поступает и влага, и воздух. А вещества от переработанной горчицы по своим питательным свойствам превосходят навоз.

Так и сделала — за лето посеяла горчицу трижды, каждый раз срезая её, как только на нескольких растениях появлялись жёлтые цветочки. Перед каждым посевом землю, как могла, рыхлила плоскорезом.

И если первый раз землю было рыхлить трудно, то перед вторым стало полегче, а третье рыхление мне показалось уже совсем не трудным, наверное научилась работать плоскорезом, да и земля стала мягче.

Каждый раз срезала горчицу, убирала её с грядки, нарезала борозды, сеяла семена и набрасывала зелень сверху. Можно было сначала рассыпать семена и закрывать их, одновременно срубая подросшую горчицу, но тогда я этого не знала.

Относилась к процессу улучшения земли на этих двух грядках со всей ответственностью, так как планировала в конце лета высадить на них усы земляники — проверить как это навоз не вносить, а земля как после навоза.

Землянику высадила в августе прямо в чуть подросшую горчицу третьего посева. Лунки копались легко, земля была пронизана корешками и даже попадались дождевые черви.

Результат эксперимента

На следующий год грядки с земляничкой меня порадовали. Весной на земле не было «корки» и рыхлить нужды не было, все кустики были здоровы. Урожай был хороший, на каждом кустике ягоды были крупные и ни одна не заболела. Осенью на листочках отсутствовали разные пятнистости, преследовавшие всегда мою землянику.

После плодоношения я на этих грядках между кустами земляники посеяла люпин однолетний.

Видя, пусть пока и не очень большой, но результат, решила засеять сидератами грядки, освободившиеся после лука, чеснока и всякой зелени. Тут уж в ход пошла не только горчица, а и овёс, редька масличная и гречиха.

Вот с тех пор и уже много лет я дружу с сидератами на пользу себе и своей земле!

Как быстро восстановится почва

Не стоит думать, что однажды посаженные сидераты за один год превратят землю в пух. Моя глинистая, плотная, тяжёлая земля стала преобразоваться после двух лет выращивания сидератов — земля нуждается в постоянном уходе и внимании. Если почва глинистая, надо первое время сеять сидераты с мощной корневой системой, такие как люпин узколистый, редька масличная, рожь.

Со временем земля станет мягкой и рассыпчатой. Так есть ли смысл перекапывать? В такую землю можно сразу высаживать рассаду или что-то посеять. Постепенно я открыла для себя и другие полезные свойства сидератов.

Полезные свойства сидератов

Они не позволяют расти сорным растениям на грядках в межсезонье и не оставляют землю «раздетой» на потребу дождям, ветрам, морозам осенью и зимой.



Сидераты, образуя сплошной ковер, притеняют почву и защищают её от перегрева в жару и препятствуют испарению лишней влаги из почвы.

Они позволяют разнообразить состав дикой растительности под плодовыми и везде, где это нужно.



Сидераты гонят многих вредителей из земли, отвлекают вредителей от культурных растений на себя. А также дезориентируют вредителей своим запахом.



Во время цветения сидераты привлекают насекомых-опылителей, способствуя опылению и повышению урожая. А также привлекают насекомых-хищников, уничтожающих вредителей.

Многие сидераты избавляют землю от болезней. Позволяют осуществить севооборот культур на наших участках. Возвращают в почву питательные вещества, которые забрали у неё предыдущие растения.

Ещё много различных полезностей приносит выращивание сидератов, о которых мы и не задумываемся.

Выращивайте сидераты, попробуйте. Не понравится — всегда можно отказаться и вернуться к лопате. Но я уверена — не откажетесь и не вернётесь!

СИДЕРАТЫ. ЛИЧНЫЙ ОПЫТ

Ильдус Ханнанов, архив 2014 г.

Вы не раз уже слышали о том, как важна органика в природном земледелии. Это и материал для мульчи, и пища для почвенных обитателей, а также пища для наших растений, после своего разложения. Но где её взять?

Основным поставщиком органики у меня являются сидераты. С их помощью опытные земледельцы делают землю. Сидераты называют «зеленым удобрением». Но это — однобокое, неполное представление о сидератах. Гораздо большую пользу сидераты приносят как создатели здоровой, структурной, а главное — живой, в прямом смысле этого слова, почвы.

Как сидераты создают почву?

Мощная корневая система сидератов проникает глубоко в почву до метра и больше (под силу ли это лопате или плугу?). Каналы, образующиеся после отмирания корней, позволяют воде и воздуху проникать очень глубоко в почву, а корни растений, растущих после сидератов, по этим каналам проникают на такую глубину, где они всегда смогут найти воду. Надземная же часть прикрывает почву от палящих лучей солнца и создает нужные условия для почвенной живности. А при дожде капли воды не уплотняют почву, так как они разбиваются о листья и стебли растений и дальше стекают в землю.

Когда я сею сидераты?

У многих садоводов сложилось мнение, что сидераты сеются лишь после уборки основной культуры. Это глубокое заблуждение. Я сею с ранней весны (как только оттаяла почва) и до середины сентября.

К примеру, перед высадкой рассады культур, которые высаживаются поздно (перец, томаты, баклажаны), полезно посеять горчицу белую. Она очень быстро растет, да к тому же хорошо обеззараживает почву. Рассаду я высаживаю прямо в растущую горчицу, сделал среди неё лунки. Какое-то время растения растут вместе, затем горчицу срезаю, используя её в качестве мульчи. Летом я не стал срезать горчицу полностью, а оставил около 10 см. Из оставшихся пеньков выросли новые побеги, которые по мере роста я срезал. И так несколько раз горчица выполняла роль живой мульчи.

Результатом остался доволен, но хочу предупредить: если вы только начинаете осваивать азы природного земледелия и ваша почва не восстановлена полностью, не следует повторять такие опыты бездумно. Начните с нескольких растений.

Что ещё высеваю?

После уборки чеснока и лука тут же высеваю сидераты. Мне нравится вико-овсяная смесь с небольшой добавкой горчицы. Впереди два месяца, а то и больше. Нарастает много зелени, и всё это уходит под снег. Весной лишь остается чуть взрыхлить почву и посеять семена какой-либо культуры или сидераты — под позднюю рассаду.



Календула и бархатцы — неприхотливы, красиво цветут, морозов не боятся, почву обеззараживают, вредителей отгоняют — ну как не воспользоваться?

У меня много лет на одном месте растут тюльпаны. Почему? А потому что сразу после выкопки луковиц на это место высаживается рассада бархатцев и чуть позже подсеивается горчица. Горчица срезается, а бархатцы продолжают радовать глаз. К моменту посадки луковиц земля уже оздоровилась, осталось только с большим комом земли выкопать кустики бархатцев, в лунки высадить луковицы и вернуть бархатцы на место. Ну, разумеется, с поливом.

Любимое сочетание растений

У меня уже в течение нескольких лет хорошо зарекомендовало себя сочетание: укроп, капуста, кустовая фасоль.

Первым высевается укроп, затем рассада капусты и последней — фасоль. К тому моменту, как капуста раскинет свои листья на всю грядку, укроп и фасоль уже будут убраны.

Укроп, конечно, на зелень (но корешки-то остаются), фасоль — на заморозку (а ботва-то остаётся). Кроме того, на корнях бобовых селятся бактерии, которые умеют добывать из воздуха азот (а капусте он очень нужен!) — ну чем вам не сидераты?

Сорняки и не только

Ну и, наконец, сорняки! Нет, не пугайтесь, я не предлагаю их разводить специально. Но не воспользоваться тем, что выросло само по себе, непростительно! Держите их под контролем, не давайте обсемениться, раз в неделю подрезайте плоскорезом — и этого будет достаточно.

А насчет ржи моё мнение такое: все-таки лучше дать ей расти всё лето, вот тогда от неё можно получить максимальную пользу. Она тогда и почву оздоровит и от разросшихся сорняков её очистит. Но это решайте сами.

Один часто задаваемый вопрос: «Что делать с сидератами, когда они вырастут? Перекопать?». Да ни в коем случае, вся проделанная вами работа будет в холостую! Посеянные во второй половине лета, они уходят под снег.

Сидераты помогают нашим растениям справиться с болезнями и вредителями.



Листья льна содержат танин, его запах прогонит жука с картофеля.



Календула, высаженная у картофеля, отпугнёт жука колорадского.



Горчица и редька нейтрализуют патогенные микроорганизмы



Фацелия сдерживает фитотору, гнили и отпугивает проволочника.



Донник отгонит проволочника, нематоду, победит корневую гниль.



Посев ржи после картофеля поможет справиться с нематодой.



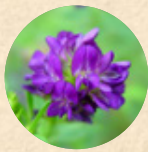
Бархатцы своим ароматом отгоняют насекомых-вредителей.



В корнях овса содержится вещество, подавляющее гнили.



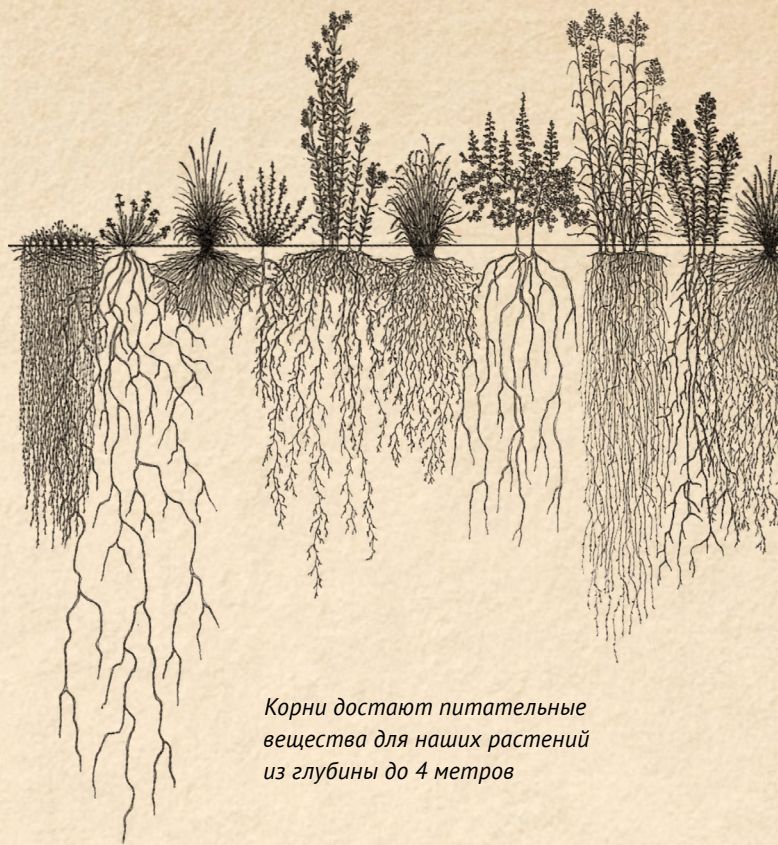
Люпин — средство от корневых гнилей, парши картофеля, нематод.



В люцерне есть особые вещества — природные антисептики.

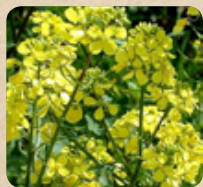
О РАСТУЩЕЙ ПОЛ

Зелёная масса прикрывает почву от жары



Корни достают питательные вещества для наших растений из глубины до 4 метров

Крестоцветные



ГОРЧИЦА БЕЛАЯ, ОДНОЛЕТНИК

- ✓ обогащает почву фосфором и серой
- ✓ быстро набирает зелёную массу
- ✓ переносит похолодания до -5 °С
- ✓ сеют рано весной или во второй половине лета
- ✓ прогоняет проволочника



РЕДЬКА МАСЛИЧНАЯ, ОДНОЛЕТНИК

- ✓ обогащает азотом, фосфором, калием
- ✓ хорошо переносит поздний посев
- ✓ незаменима на тяжёлых, плотных почвах
- ✓ быстро наращивает зелёную массу
- ✓ подавляет нематоды



РАПС, ОДНОЛЕТНИК

- ✓ обогащает почву фосфором и серой
- ✓ структурирует и разрыхляет почву
- ✓ плохо растёт на сырых, глинистых почвах
- ✓ морковь, посеянная после рапса, получается особенно крупной и сладкой



СУРЕПИЦА, ОДНОЛЕТНИК

- ✓ озимая, не требовательна к почве
- ✓ сеют на глинистых, песчаных почвах
- ✓ идеальный срок посева — начало августа
- ✓ раньше других начинает наращивать зелёную массу

Злаковые



ОВЁС, ОДНОЛЕТНИК

- ✓ холодостойкое растение
- ✓ обогащает почву калием
- ✓ подавляет почвенные патогены
- ✓ сеют с викой, горохом, люпином
- ✓ сеют весной и во второй половине лета



РОЖЬ ОЗИМАЯ, ОДНОЛЕТНИК

- ✓ наращивает большую зелёную массу
- ✓ обогащает почву азотом и калием
- ✓ подавляет пырей
- ✓ неприхотлива, засухоустойчива, морозостойкая, нетребовательна к почвам



ФАЦЕЛИЯ, ОДНОЛЕТНИК

- ✓ после неё можно сеять любую культуру
- ✓ обогащает азотом, фосфором, калием
- ✓ хорошо переносит засуху и затенение
- ✓ лучший эффект в смеси с бобовыми
- ✓ хороший медонос

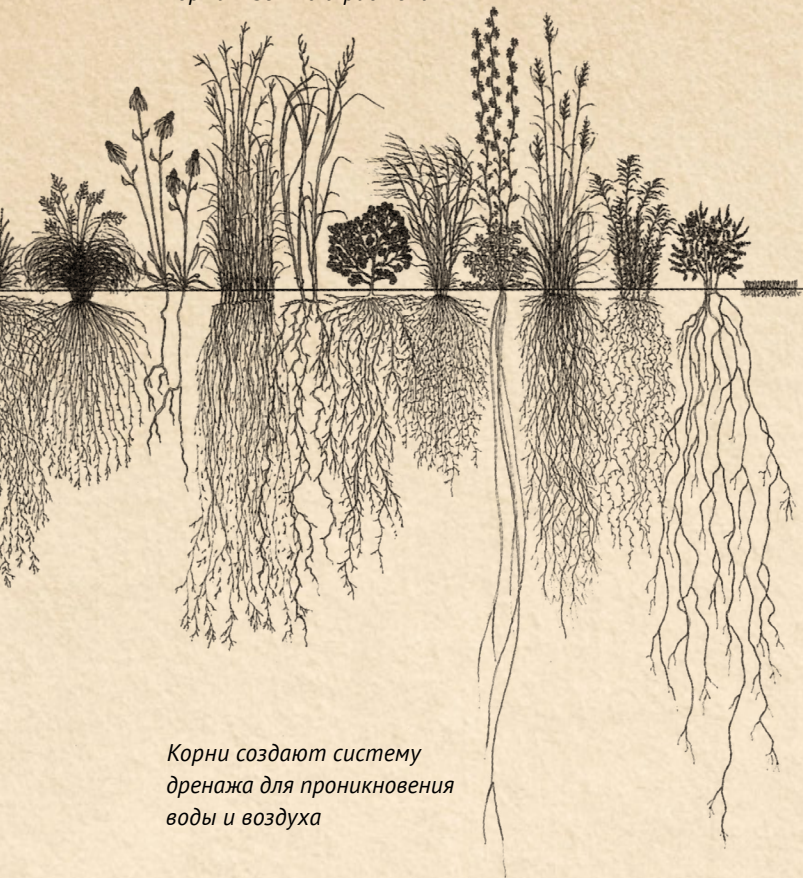


ГРЕЧИХА, ОДНОЛЕТНИК

- ✓ обогащает почву фосфором и калием
- ✓ чувствительна к морозам
- ✓ рекомендуют для бедных, тяжёлых почв
- ✓ не иссушает почву, сеют под деревьями
- ✓ хороший медонос

ПЬЗЕ СИДЕРАТОВ

Ботва сидератов, перегнивая, кормит землю и растения



Корни создают систему дренажа для проникновения воды и воздуха

Овощи и ягоды, растущие на грядке после сидератов, дают прибавку урожая.



Хороший урожай после овса, люпина. Высевают после сбора ягод.



Хорошо растёт после фацелии, редьки.



Хороший урожай, если растёт после редьки, горчицы, рапса.



Хороший урожай, после редьки и горчицы.



Хороший урожай после люпина, редьки, рапса.



Хорошо растёт после овса, горчицы, гречихи.



Урожай хороший после редьки, горчицы, вики.



Хорошо в смеси из редьки, люпина, вики, гречихи



Вырастает крупной после фацелии, гречихи, овса.



Хороший урожай после редьки и горчицы.



Для повышения урожайности сеем люпин, горох, бобы



Хороший урожай после редьки и горчицы.

Бобовые

Ваше Плодородие



ЛЮПИН ОДНОЛЕТНИЙ

- ✓ не переносит тяжелых почв
- ✓ всходы выносят до -4°C
- ✓ азотфиксатор, делает доступными соединения фосфора и калия
- ✓ скашивают при окрашенных бутонах



ДОННИК, ДВУЛЕТНИК

- ✓ разветвлённые, большой массы корни
- ✓ подавляет нематоды, проволочника
- ✓ не любит кислых и очень влажных почв
- ✓ закрепляет склоны
- ✓ отпугивает мышей



ВИКА ЯРОВАЯ, ОДНОЛЕТНИК

- ✓ обогащает почву азотом
- ✓ высевать можно с ранней весны
- ✓ срезают ч/з 10 дн после начала цветения
- ✓ томаты, растущие после вики, дают прибавку урожая



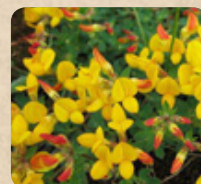
ЛЮЦЕРНА, МНОГОЛЕТНИК

- ✓ наибольшая польза, если на одном месте растёт 2-3 года, корни до 3-х м глубиной
- ✓ обогащает почву азотом, фосфором
- ✓ большая зеленая масса (3 укоса в сезон)
- ✓ способствует снижению кислотности



ГОРОХ ПОЛЕВОЙ, ОДНОЛЕТНИК

- ✓ обогащает почву азотом, фосфором
- ✓ скороспелый
- ✓ используют на зеленое удобрение и на еду
- ✓ сеять можно с весны и срезать до цветения
- ✓ не подходит для поздних посевов



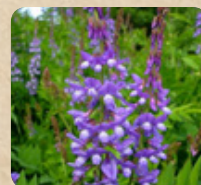
ЛЯДВЕНЕЦ, МНОГОЛЕТНИК

- ✓ растет на очень тяжелой, бедной почве
- ✓ разрыхляет ее на глубину до 1,5 м
- ✓ обогащает азотом, калием, фосфором, кальцием, магнием
- ✓ сеют весной, летом в смеси с бобовыми



БОБЫ, ОДНОЛЕТНИК

- ✓ лучше других бобовых улучшают тяжелую почву
- ✓ холодоустойчив и требователен к влаге
- ✓ сеют вместе с викой и полевым горохом
- ✓ отпугивают кротов



КОЗЛЯТНИК, МНОГОЛЕТНИК

- ✓ улучшает почву, обогащая и очищая ее
- ✓ морозоустойчив и растет на любых типах почвы, кроме кислых и песчаных
- ✓ обладает антибактериальными свойствами
- ✓ медонос, привлекает пчёл

СИДЕРАТЫ — МОИ ПОМОЩНИКИ

Лида Красильникова

Что такое сидераты сейчас знают все. Это и удобрение, и рыхление, и обогащение почвы питательными веществами, и подавление сорняков, и притенение почвы.

В качестве сидератов подходит почти любая культура и даже сорняк. Самое главное, надо скосить или срезать сидерат до или во время цветения. Но частенько я даю цвести тем сидератам, которые являются ещё и медоносами. Для меня это важно, так как у нас пасека. А знакомство с сидератами у меня началось с белой горчицы.

Горчица белая, редька и рапс

Горчица очень эффективное удобрение. Она быстро наращивает зеленую массу и накапливает азот, калий и фосфор. Образует мощные корни длиной до 2-х метров, которые после срезки растения перегнивают за 2 недели.



Большинство сидеральных культур обладает глубокой стержневой корневой системой, способной пробивать уплотненные пласты почвы. Рыхлительные возможности сидератов очень велики, и их выращивание может заменить перекопку, вспашку и избежать образования крупных и плотных комков почвы, появляющихся при перекопке.

Корневые выделения горчицы содержат серу, которую очень не любят медведки, проволочники, слизни, личинки майского жука, поэтому можно свести к минимуму наличие этих вредителей в почве. Патогенная микрофлора тоже плохо переносит соединения серы, в результате снижается вероятность заболевания основных культур.

Ценным результатом сидерации является благоприятное изменение оборота питательных веществ в составе почвы. Сидераты производят из почвы и воздуха большое количество питательных веществ, которые накапливают в своих тканях. Благодаря обмену веществ и последующему возврату органической массы и питательных веществ в почву через зеленую массу сидератов происходит перемещение минеральных веществ из нижних слоев почвы в верхний слой.

Горчица холодостойкая и выдерживает заморозки до -5°C . Быстро всходит, поэтому высеваю её рано весной, перед основными культурами. Есть у неё и недостатки — при большой плотности посева она угнетает основную культуру. Сею её по принципу чем гуще, тем лучше, после уборки картофеля. Часто сею горчицу в смеси с редькой масличной и рапсом.

Редька быстро всходит, наращивает большую зеленую массу. Оздоровливает почву, так как в ее листьях содержатся эфирные масла, отпугивающие проволочника и нематод.

Рапс обогащает почву фосфором и серой, отлично рыхлит и структурирует почву, уменьшает количество сорняков на участке и играет роль «завлекалочка», привлекая пчел и других насекомых-опылителей, являясь медоносом, но зацветающим позднее горчицы и редьки масличной. Единственный его минус — он не переносит сырых почв, плохо растет на тяжелых глинистых участках.

Смесь горчицы, редьки и рапса сею рано весной под деревьями, вдоль заборов, на свободные участки для привлечения насекомых-опылителей. Не надо сеять летом, так как поражаются крестоцветной блошкой.

Рожь озимая

Следующий сидерат, который я сеяла на своем участке — рожь озимая. Очень неприхотливая, засухоустойчивая, морозостойкая и нетребовательная культура. Очень хорошо подавляет пырей. Зимой посевы ржи хорошо задерживают снег, разветвленные корни отлично рыхлят почву. Но, несмотря на все её достоинства, я отказалась от её посева.

Во-первых, весной очень трудно одолеть её мощную корневую систему вручную. И пока мои мужчины пытались освободить поле от ржи с помощью мотоблока, я очень много «лестных» слов услышала в свой адрес.

Во-вторых, рожь иссушает почву. А мой участок на горе, открытый всем ветрам, не нуждается в этой процедуре. Возможно, на подтапливаемых участках, или где близкое залегание вод, этот сидерат и будет к месту.

Фацелия

Этот сидерат нравится всем огородникам. Она красиво цветет! Фацелия, являясь одним из лучших медоносов, пришлась к дому. При этом она очень быстро растёт, наращивает много зелёной массы, а главное, она нейтральна, т.е. не подавляет своим присутствием других. Её можно сеять где угодно: в теплице перед высадкой рассады, под деревьями, на грядках между основными культурами, небольшими куртинками в цветниках.

Фацелия снижает кислотность почвы, и проволочник с участка уходит. Большой плюс — она способна расти на каменистых и истощенных почвах. И даже в жаркое лето наращивает хорошую зеленую массу. Цветущая фацелия способствует размножению полезных насекомых, которые истребляют щитовку и яблоневую моль.

Гречиха

Кто посеял её хоть раз, тот никогда не откажется от неё. Я влюбилась в неё с первого раза. Всходит практически моментально, растет быстро, а уж когда начинает цвести, аромат разносится по всему участку. Это лучший сидерат для посадки по винограднику (не сушит почву).

Корни гречихи выделяют лимонную, щавелевую и муравьиную кислоты, за счет этого растениям становятся доступны труднорастворимые фосфорные соединения. Она справляется с корневыми гнилями. Если у вас тяжелая, бедная, кислая почва и ничего не растет, то посейте гречиху!

Однако помните, что как уплотнитель на грядке она не пойдет, может оказать негативное влияние на соседние культуры. И посеять рано весной её не получится, так как она чувствительна к холоду. Я её обычно использую на грядках после ранних культур, когда минует угроза возвратных заморозков, после уборки редиса, салатов, гороха. Там где росла гречиха — нет пырея.

Если ваш участок зарос пыреем, то при помощи гречихи за один сезон его можно очистить. Надо посеять ее во второй половине мая, когда минует угроза заморозков, а когда начнет зацветать, скосить и слегка заделать в почву, но только не пахать! Сразу же снова посеять и снова скосить перед цветением. В третий раз посеять и оставить в зиму, не убирать. На следующую весну у вас будет отличный живой участок, на который вы сможете высаживать любую культуру.

Овёс

Он обогащает почву калием. Это необходимый для растений элемент питания. Корни овса содержат вещества, препятствующие возникновению корневой гнили. В листьях и стеблях овса, впрочем, как и во всех злаковых культурах, много кремния, который в свою очередь влияет на рост и различные обменные процессы растений, за счет чего у них повышается устойчивость к засухам, болезням и вредителям.

Есть недостаток — при прорастании требует много влаги. Сеять его надо с таким расчётом, чтобы к осенним заморозкам успела нарасти зеленая масса. Сею овес в смеси с бобовыми культурами: люпином, викой, горохом, бобами.

Люпин, вика и горох полевой

Люпин разрыхляет почву и обогащает её азотом, подщелачивает почву благодаря алкалоидам, присутствующим в люпине, а также помогает бороться с проволочником и подавляет развитие вредных бактерий. Единственное, что он не любит — тяжелые глинистые почвы.

Вика, как и все бобовые, насыщает почву азотом при помощи клубеньковых бактерий на своих корнях. Но в кислых, сухих почвах такие бактерии не «работают», азот не накапливается. На таких почвах от неё мало пользы.

Гороху нужны те же условия, что и вике. Поэтому, если почва глинистая, болотистая, то посейте бобы кормовые.

Люпин, вику и бобы в смеси с овсом сею перед закладкой земляничной грядки. Высаженной рассаде уютно в этих «зарослях». Земляника быстро приживается в их тени.



Накопление азота (кг/га) в почве при возделывании бобовых культур.

Кресс-салат и кориандр

А ещё в качестве сидератов у меня выступают кресс-салат и кориандр. Года три назад посеяла весной кресс-салат. А чуть позднее, между ним высадила оставшуюся рассаду капусты, жалко было выбрасывать. И именно эта капуста и осталась у меня целехонькая. Остальную на другой грядке одолела крестоцветная блошка. Теперь каждый год высаживаю капусту в грядку с кресс-салатом. И земля хорошо рыхлится, корень у кресс-салата глубоко в землю уходит. Ну, чем не сидерат? Да ещё и съедобный.



С кориандром тоже получилось случайно. Посеяла под зиму и забыла. Весной взошло несколько штук, трогать не стала, а на грядку посеяла свеклу. Кориандр зацвел и на нем было много пчел! А ближе к осени я получила молодую зелень и отличного качества свеклу. Теперь оставляю 2-3 корня кориандра для самосева.

Сидератом может быть почти любое растение, посаженное вами, либо выросшее само. Тем более если оно привлекает в сад пчёл и других помощников опылителей. Я не останавливаюсь на каком-то одном сидерате. Чем больше разнообразия культур, тем лучше структура почвы и тем лучше она обогащена различной органикой.

Мои выводы

Сею сидераты в течение всего сезона и несколько раз за сезон. Всегда помню поговорку: "Там, где не растет что-нибудь нам нужное, тут же вырастает что-то совсем не нужное". Это закон природы, она не любит пустоты.

Зеленую массу сидератов не закапываю, а просто скашиваю и оставляю на грядке, а микроорганизмы делают всю остальную работу по переработке. А те садоводы, которые перекапывают землю после сидератов, собственными руками уничтожают весь эффект от их посева.

Во-первых, при перекопке разрушается структура почвы, созданная сидератами. Во-вторых, без доступа кислорода получается не ферментация биомассы с выделением углекислого газа, а гниение и увеличение числа патогенных грибов. В-третьих, нарушается симбиоз растений.

Перед цветением ботву сидератов срезают, но корни оставляют в земле, обеспечивая почвенные организмы питанием и стимулируя этим развитие почвенной фауны. Корни сидератов разлагаются быстро и равномерно, возвращая в почву питательные вещества в доступной для растений форме и обогащая её азотом. А ботва сидератов в качестве мульчи обогащает почву органической массой.

Посевом сидератов и мульчированием я добила такую рыхлости почвы, что теперь при посадке рассады я не использую никакие инструменты.

Возможно, что первые 1-2 года вы не увидите особой разности с посевом сидератов и без них. Но потом, поверьте, земля вас отблагодарит отличными урожаями.

СИДЕРАТНЫЕ ХИТРОСТИ

Когда и какие сидераты сеять зависит от почвы, времени посева и задач, которые нужно решить на данном участке земли при помощи сидератов.

Когда сеять сидераты

Весной зеленая масса сидератов быстро растёт и не дает сорнякам хозяйничать. Популярны ранние сидераты – горчица, редька, овес, фацелия, горох, вика.

Летом или в начале осени сидераты сеют после сбора урожая для восстановления плодородия. В это время сеют растения семейства крестоцветные – рапс, горчицу, редьку, а также бобовые, гречиху и фацелию.

В конце осени (под зиму), окончание огородного сезона – время сеять озимые овес, рожь.

Какие сидераты лучше сеять

Под плодовыми деревьями и возле теплиц высевают фацелию и гречиху, привлекая насекомых-опылителей.

Для дезинфекции почвы наилучшим образом подходит смесь из овса, календулы и бархатцев.

Для улучшения солонцовых и солончаковых почв используется донник, выращиваемый в двухлетней культуре.

Бобовые рекомендуется высевать перед капустными, томатами, перцами, баклажанами, тыквенными.

Посев горчицы, редьки, рапса в междурядья картофеля отпугивает проволочника, снижает число колорадского жука.

Глинистые слои почвы очень богаты минеральными веществами природного происхождения. Но глина, из-за своей плотности и связанности этих минеральных веществ, недостаточно пригодна для роста и развития корней. Достать эти минеральные вещества помогут растения со стержневой корневой системой (донник, люцерна, гречиха, люпин).

Как сеять сидераты

Сеют или в подготовленные бороздки или россыпью. При посеве в бороздки сидераты прорастают равномерно. В случае посева россыпью, их также нужно прикрыть землей, но делать осторожно, чтобы не сгрести семена в одну кучу и не оставить голые участки. Лучше всего слегка «притяпывать» землю любимым инструментом для рыхления (грабли). Тогда сидераты взойдут равно.

Если нет дождей

1. Если земля монолитная, твердая и сухая, то ставим вертушку на ночь или проливаем любым способом. Даем день «настояться» и подсыхают, рыхлим на 7 см. Если сухая, но рыхлая, можно не проливать и сразу приступить к посеву.
2. Делаем бороздки (сильно не заглублять) через 15 см.
3. Слейки снимаем сетку и струей проливаем только дно бороздки.
4. По мокрой борозде густенько высеваем желаемую культуру.
5. Засыпаем землей из образовавшихся гребней или компостом. Сверху не поливаем! Поддержать поливом можно только после уверенных всходов щеткой и высоты растений примерно 5-8 см.

Осенние сидераты

Осенняя сидерация предохраняет землю от размывания дождями и сдува. Земля меньше промерзает, а на грядках задерживается снег.

Осеннее выращивание сидератов – это мощнейшее разрыхление, но оно отличается от простого прошивания земли корнями и последующего их перегнивания. Во время осенних дождей в поры от корней сидератов попадает влага. При замерзании вода расширяется и поры как бы взрываются изнутри, и почва распушается, разрыхляется. Поэтому сидераты называют биоплугом.

Сидераты – живая мульча осенью, сорняки не растут, а осеннее солнце используется на наше благо, не иссушая почву. Чем раньше поседем сидераты осенью, тем лучше. Если основная культура ещё растёт, то используем сев «внахлест» – когда овощи ещё продолжают расти, а в междурядья уже подсеяны сидераты. Так используется тенева влага.

Когда вы вырываете взрослое растение, почва под ним, скорее всего, слегка влажная. Это и есть «тенева влага». Нельзя дать пересохнуть этой влаге, будьте экономны.

Запаситесь семенами заранее. Каждый день посева в теплый период даёт прибавку биомассы осенью. Ради этого стоит высаживать более ранние сорта овощей.

Когда убирать сидераты

Сидераты, посеянные весной, надо скосить не допуская цветения и перестоя. Огрубевшие стебли плохо перегнивают и могут стать источником грибковых заболеваний.

С сидератами, посеянными осенью (август-сентябрь), поступают иначе. Самую большую и печальную ошибку делают огородники, когда осенью подрезают или запахивают сидераты. При этом они теряют 80% сидератной пользы. Пусть сидераты остаются до весны, а когда сойдет снег, вы их вряд ли найдёте, а земля будет рыхлой, и перекопка не нужна. Огород хорошего хозяина уходит под снег зелёным! Это залог будущего урожая и основа природного земледелия.

Саговод, думающий не только об урожае, но и о собственном кусочке природы, её плодородии, сохранности, должен использовать сидераты на благо себе и земле.

Сейте сидераты, сейте больше, сейте разные. Не жалейте для этого ни времени, ни сил – всё обязательно окупится сторицей и очень быстро!

Ваше Плодородие

Ваше
Плodorodie

ЭкоЛавка

Мы давно для себя решили, что будем есть полезные для здоровья продукты и в быту применять средства, приносящие только пользу. И уже несколько лет заказываем эко-товары для себя и своих сотрудников.

Подумали, может и вам, нашим постоянным покупателям, они будут интересны? И открыли отдел эко-товаров!

Купить эко-продукцию можно в центрах Ваше Плodorodie или заказать в интернет-магазине www.plodorodie.ru/lavka



Продукты из живого зерна

Мука цельнозерновая — мука из отборного цельного зерна, выросшего в экологически чистых районах Алтая. Изготовлена методом разового помола без просеивания и все полезные вещества остаются в продукте в изначальной, предусмотренной природой пропорции.
Крупы из резаного зерна — это полезная альтернатива привычным шлифованным крупам. Они сочетают природную пользу цельных зерен и простоту приготовления.
Масло холодного отжима делается прессованием из качественных семян лучших сортов.



Зёрна для проращивания

В проростках сохраняются все природные ферменты, витамины и энергия жизни. Этого не могут дать продукты из магазина. Бережные технологии, применяемые фирмой, сохраняют и передают человеку энергию живых продуктов.



Чай с Байкала

Попробуйте чай с целебными свойствами для укрепления иммунитета, для здоровья. Травы собраны в экологически чистой зоне озера Байкал и бережно переработаны. Каждый компонент чая уникален по своим качествам.



Посуда из глины

Глиняная посуда приносит в дом уют, состояние покоя и теплоты. Она способна регулировать температуру и влажность. В глиняном изделии, будь то расписной кувшин или игрушка-сувенир, сохраняется тепло рук мастера.



ЭМ-косметика

Попробуйте уникальную корейскую и российскую эко-косметику с эффективными микроорганизмами. У неё абсолютно натуральный состав и потрясающий долговременный эффект.



Природная косметика

Эта косметика делается вручную из натуральных компонентов высокого качества, благодаря этому она максимально естественно ухаживает за кожей, принося только пользу.



Бытовые эко-средства

Чтобы уборка дома была легкой и безопасной, мы пользуемся гипоаллергенными эко-средствами. Они создаются из качественных немецких биоразлагаемых растительных компонентов.

Гульнур Петрова о выведении новых сортов роз в английских питомниках.

Уже 9 лет я увлекаюсь розами. Воистину королевские цветы, поражающие своей красотой, роскошью, ароматом и длительным цветением. Я часто слышу от садоводов-розоводов, что они сажают местные розы, они дешевле и красиво цветут.

Есть ли смысл переплачивать за дорогие саженцы роз известных во всем мире европейских брендов? Сразу отвечу: «Однозначно ДА! Они этого стоят. Они несравнимо роскошнее». Летом 2017 года у меня появилась возможность в этом убедиться, сбывлась моя давняя мечта побывать в Англии в питомниках у Харкнесса и у Дэвида Остина. Позвольте рассказать по порядку.



Путешествие в розовый рай

Розы в питомнике Харкнесс

Бесподобные розы селекции Харкнесса вызывают восхищение, они удостоены многих международных наград. Растения очень сильные и ухоженные. Раньше я даже не представляла себе, какой длинный путь проходит каждый сорт от создания до массового тиражирования и продажи.

В мае-июне проводятся искусственные перекрестные опыления. Селекционер всегда ставит перед собой определенную цель: создать новый сорт с желаемыми признаками. Соответственно подбирая родительские пары по форме цветка, окраске, запаху, можно в какой-то мере управлять созданием новой розы. В октябре собирают плоды с семенами и помещают их в холод (стратифицируют). Получают около 40000 семян.

В январе семена высаживают в теплицы. На каждом растении с самого начала есть бирки с указанием родительской пары.

Во время цветения в мае отбирают лучшие перспективные гибридные розы. Их высаживают на огромные опытные поля с самой обычной землей, размножая окулировкой на подвой лакса. Растения не поливают ничем, кроме естественных дождей. Высаживают группами по 5 растений одного сорта. И далее за ними наблюдают.

Если какие-то растения начинают болеть, их не убирают, чтобы создать стрессовые условия для остальных и проверить устойчивость к заболеваниям. Если все растения одного сорта прекрасно себя проявляют в условиях бедной земли, без подкормок и смогут остаться здоровыми до конца сезона, тогда их оставляют для наблюдений.

Таким образом, из 40000 семян прорастут 24000 растений, из них в поля высадят 1500, на следующий год для наблюдений останется всего 5 сортов растений. Все остальные розы с огромных площадей будут выкорчеваны и сожжены на отдельной территории.

Вот они удивительные, сказочно красивые розовые поля. Из всего поля останется в результате исследований только несколько растений для дальнейшего наблюдения. Окончательный отбор проводится на третий год, когда качества гибридных растений проявляются в полной мере.

Вот такой колоссальный объем работ, чтобы получить новый сорт, который потрясет весь мир красотой, ароматом, неприхотливостью и устойчивостью к различным заболеваниям. Теперь понятно, почему розы Харкнесс имеют такую цену, они действительно того стоят.



Розы в питомнике Дэвида Остина

Другим известным английским питомником является питомник Дэвида Остина. Путь роз Дэвида Остина к мировой славе был не таким уж и легким.

Он начал заниматься селекцией ещё в юности, задумав соединить в новом виде роз свойства популярных крупноцветковых чайно-гибридных сортов, способных к повторному цветению, и старинных роз, отличающихся изысканной формой цветка и неприхотливостью, но однократно цветущих. Свою первую розу он представил в 1963 году, когда ему было уже 37 лет.

Компания «David Austin Roses» была основана в 1969 году, в тот год, когда Дэвид Остин создал серию повторно цветущих махровых роз. Однако в то время в моде давно и прочно держались чайно-гибридные сорта, и новое направление в розоводстве не вызвало особой поддержки и энтузиазма.

И лишь спустя 14 лет, в 1983 году после выставки в Челси, где Дэвид Остин представил раннецветущие крупноцветковые ремонтантные сорта Mary Rose и Graham Thomas, к селекционеру пришло всеобщее признание и слава.

И сегодня розы Дэвида Остина — это новый символ Англии, их знают по всему миру именно как «английские розы». Сам Дэвид в возрасте 91 года продолжает заниматься селекцией, а компанию возглавляет его сын.

Меня впечатлил питомник Д. Остина. Я попала в *розовый рай*. Территория питомника — это ухоженный розарий, музей под открытым небом.

Сад украшен водоемами, скульптурами, увитыми беседками, различными перголами и опорами для роз. Территория розария разделена на сектора, в каждом представлены определенные сорта. Здесь более 200 сортов роз.

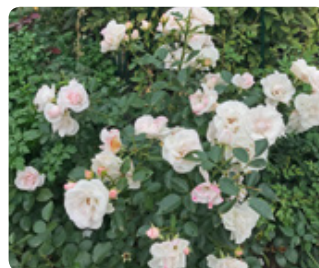


Розы в моём саду

В моем саду сейчас живут более 20 красавиц, все они родом из известных розоводческих питомников. Начиналось все с немецких роз «Кордес»: исключительно сильные, выносливые и неприхотливые розочки, устойчивые к заболеваниям. Они самой разнообразной окраски и формы, на любой вкус.



Потом я открыла для себя немецкие розы «Тантау». Особенно красивые и изящные.

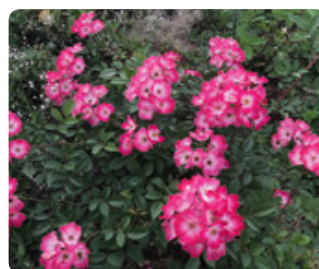


Чуть позже в моём саду появились английские розы Дэвида Остина. Поначалу я не могла понять, за что их так ценят во всем мире. На третий год после посадки они проявили себя во всей красе: роскошные огромные кусты, усыпанные розами с удивительным ароматом, обильно цветущие всё лето.



Особое место в моём саду занимают розы Харкнесса, они по-особенному красивы и ароматны, очень сильные кусты.

В прошлом году я открыла для себя бельгийские мускусные розы «Ленс». После зимовки кусты вышли зеленые, сильные, быстро разрослись и обильно цвели множеством мелких цветов с чудесным ароматом.



Впереди долгая зима, а я уже мечтаю о весне и планирую высадить новые розы на участке в дополнение к старым.

Ваше Плодородие принимает заказы на посадочный материал: розы, клематисы, декоративные кустарники, рододендроны.



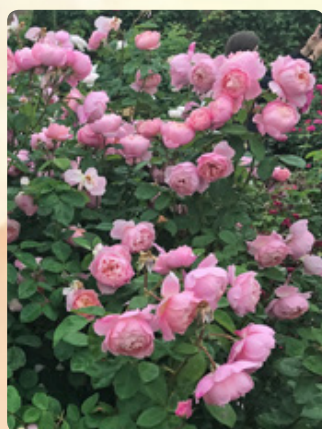
Нам посчастливилось также пройти по опытным полям. Вот такой куст мы встретили на опытном поле: не объехать и вдвоем. Пока у него нет названия, а только табличка с номером. Если он пройдет все испытания, то получит имя и мы увидим такое великолепие в наших садах.

В питомнике Д. Остина работа по селекции ведётся очень серьезно. Ежегодно проводится до 60000 скрещиваний. Плоды убирают в холодильник на 8 недель. Из каждого плода получается от 4 до 30 семечек. Таким образом, из 60000 скрещиваний получают 300-350 тысяч семян, их высаживают в землю и ждут цветения. Зацветут только 90000 кустов, из них для дальнейших испытаний на полях отбирается только 8000. Испытания на полях продолжаются 8-10 лет. Таким образом, пройдет около 10 лет прежде, чем новый сорт будет выпущен в массовое производство. Из сотен тысяч цветов все испытания выдержат только единицы.

Контроль за качеством саженцев у Дэвида Остина поставлен очень серьезно на всех этапах, чтобы поддерживать свою репутацию.

В розах Дэвида Остина очарование, красота и аромат старинных роз сочетаются с повторным цветением и здоровьем современных роз. Всего пара сортов сможет полностью преобразить ваш сад.

Какие розы вы выберете в свой сад вам решать, я же для себя решила: буду и дальше сажать только розы мировых брендов.



В ноябре
и декабре

Томатное изобилие

ЯРМАРКА-ПРОДАЖА СЕМЯН



Ваше Плодородие

Самый большой выбор семян

Центр природного земледелия «Ваше Плодородие» приглашает вас на ярмарку семян томатов с 1 ноября по 30 декабря 2017 года.

В это время мы предлагаем вашему вниманию самый большой ассортимент любимых томатов, перцев, баклажанов известных российских и зарубежных фирм.

Более 400 видов томатов, 100 видов перцев, 50 сортов баклажанов.

Вы без спешки и суеты сможете приобрести проверенные временем, полюбившиеся сорта, изучить новинки селекции, пополнить свои коллекции семенами лучших сортов. И когда придёт пора выращивания рассады, вы будете во всеоружии.

Конечно, в последующие месяцы у нас будет выбор семян томатов и перцев, но уже в два раза меньше и самых-самых, лучших из лучших можно уже будет и не застать.

Приходите в наши магазины, мы поможем вам выбрать желаемое и поделимся личным опытом выращивания и защиты томатов в прошлое «нетоматное» лето, чтобы вы были с урожаем любимых культур в любой сезон.

Семена от Любви Мязиной



Любовь Мязина «сочиняет» для нас вкусные сорта и гибриды, заботясь о том, чтобы они были вкусными.

За годы работы ею собрана большая любительская коллекция сортов томатов, получены собственные сорта и линии, позволяющие вести селекцию. Гибриды она создаёт классическими методами селекции, естественным ручным опылением, а сорта – путем многолетних индивидуальных отборов и они не являются продуктом генной инженерии.

Ассортимент томатов большой и каждый сможет выбрать то, что ему нужно.

Сорта Мязиной разного размера и цвета. Они красивые и очень вкусные!

Есть салатные сорта, а есть для заморозки и для фаршировки. Есть сорта для сока, а есть такие, из которых получаются удивительно вкусные кетчуп, лечо и томатная паста. Есть сорта для засолки и маринования.

Наши садоводы полюбили томаты Мязиной. По итогам прошлого сезона самыми популярными оказались: Весёлый гном, Моя любовь, Челябинский метеорит, Золотая теща, Сиреневый туман, Сердцеед, Снеговик, Озеро Надежды, Шоколадный и другие.

25 ноября Любовь Мязина по нашему приглашению была в Уфе и провела семинар для садоводов. Смотрите фрагмент семинара «Томатные секреты от Мязиной» на нашем сайте и в YouTube.

НОВИНКА

Семена Партнёр



По просьбе наших садоводов, мы в этом году ввели в ассортимент семена агрофирмы «Партнёр».

Это совсем молодая, стремительно развивающаяся семеноводческая компания. Главные и обязательные условия создания ассортимента этой компании — отличная всхожесть, энергия прорастания, сортовая

чистота, отсутствие возбудителей болезней.

Фирма тестирует весь продаваемый товар на открытых и защищенных грунтах Подмосковья. Это даёт им возможность предоставлять подробную и точную информацию о качестве семян и особенностях каждого сорта.

Среди садоводов уже пользуются популярностью огурец Шоша, томаты Любаша, Лирика, Великосветский, Сокровища Инков, Малиновая Империя и многие другие.

Весь январь

Цветочное изобилие

ЯРМАРКА-ПРОДАЖА СЕМЯН



Ярмарка-продажа семян цветов

В январе 2018 года в наших магазинах будет проходить ярмарка-продажа семян цветов.

Весь январь у нас будет очень большой выбор семян однолетних, двулетних, многолетних цветов, декоративно-лиственных, злаков. Это предоставляет вам широкие возможности в создании цветников на любой вкус, с учётом особенностей вашего садового участка.

Мы поможем подобрать нужные вам семена. Расскажем, какие растения лучше выращивать через рассаду, а какие можно посеять в открытый грунт. Подскажем, как это сделать правильно на наших мастер-классах.

Продолжаем принимать заказы на многолетние декоративные растения: розы, гортензии, клематисы, рододендроны, хвойные, красивоцветущие и декоративно-лиственные кустарники.

Совмещая цветы, выращенные из семян, и многолетние декоративные растения вы станете обладателями эффектных и красивых цветников на многие годы.



НОВИНКА

Семена из Англии



Представляем вам семена известных английских брендов «Джонсон», «Фозергиллз», «Кантри Велью».

В ассортимент компаний включены популярные позиции (учитываются требования Госреестра России и климатические зоны). Среди них нет генномодифицированных семян.

В Россию поставляются семена, прошедшие отбор на опытных полях компании, в фитолaborатории, в Департаменте окружающей среды и сельского хозяйства Великобритании. В России эти семена проходят проверки в лабораториях Россельхознадзора.

Разумная цена. Часто в продаже встречается расфасовка по 5-10 семян, при этом соотношение количества семян и цены оказывается выше, чем у компании Mr. Fothergill's Seeds. Стоимость одного пакетика этой фирмы не малая, но если её пересчитать с учётом количества семян, то она окажется ниже, чем у остальных.

Один к одному. Отличие английских семян — при отличной всхожести, вырастает именно то, что изображено на пакетице.

Доступная информация. На всех пакетицах есть информация о выращивании, о сроках, весе в граммах и количестве семян.

Изыски ассортимента. Есть редкие культуры и экзотические сорта.

Этикетки-памятки. К каждому пакетику семян фирмы Johnsons прикрепляется с цветная пластиковая этикетка-памятка.



РЕКОМЕНДУЕМ

Семена из Японии



В прошлом году мы добавили в ассортимент наших магазинов элитные семена от ведущих селекционных компаний Японии и Южной Кореи. И очень этому рады!

Нашим садоводам они очень понравились. Семена этих фирм подобраны один к одному, имеют отменную всхожесть, растения — высокую

урожайность, а плоды — великолепные вкусовые качества.

Коллекция тщательно подбирается специально для зон «проблемного земледелия» и уже по первому году продаж получила массу положительных отзывов. Нашим садоводам особенно понравились: капуста брокколи Маратон, морковь Нью Курода и Ред Кор, Редис Мелито, Огурец Зена и другие.

В ассортименте много разной, полезной экзотики, которая прекрасно у нас растёт. Попробуйте и у вас тоже получится!



Сушим вместе. Ваше Плодородие

Всё лето сотрудницы центра природного земледелия Ваше Плодородие сушили во всех наших магазинах свои урожаи (овощи, фрукты, травы) в сушилках Изидри. Где всё это можно было и попробовать! А мы каждый день выкладывали фото и рецепты в Инстаграме.

Более 200 фотографий. Более 50 рецептов разной пастилы. А ещё рецепты готовых закусок, рецепты приготовления полезных сладостей. И множество вариантов сушки овощей, фруктов и трав.



Готовьте вместе с нами

За лето и осень мы засушили много разного и теперь зимой будем из наших сушёностей готовить вкусную и полезную еду. Если вы тоже сушили свои урожаи, то присоединяйтесь к нам! Будем готовить вместе! И конечно самые интересные фото и рецепты мы продолжим выкладывать на наших страницах в Инстаграме и ВКонтакте. Подписывайтесь, комментируйте и делитесь рецептами!

В зимние месяцы каждый вторник в 16:00 во всех наших магазинах проходят мастер-классы по приготовлению различных блюд из сушёностей. Приходите, вы сможете и увидеть и попробовать.

 Подарки при покупке сушилок Изидри

с 15 декабря 2017 г. до 31 января 2018 г.
при покупке FD500 + 1 поддон и 1 лист,
при покупке FD1000 + 2 поддона и 2 листа

Грибные таралетки

Закуски в таралетках всегда аппетитны на столе. Восстанавливаем сушеные грибы в небольшом количестве воды. Обжариваем сушеные лук, морковь, грибы. Добавляем нарезанные вареные яйца, зелень. Выкладываем начинку в таралетки.



Картофель в мундире в духовке

Картофель в мундире запекали с сушеными перцами, томатами, чесноком и зеленью. Восстановили сушености в сметане и полученную смесь нанесли на разрезанный картофель. Запекали в духовке. Вкусно и полезно.



Всё о сушке
в Изидри на сайте:
sushim.plodorodie.ru

Рецепты, видео,
мастер-классы

Манник с пастилой и цукатами

1 стакан сметаны (кефира) размешали с 1 стаканом манки. Через 30 мин добавили 2 яйца, 2/3 стакана сахара, какао порошок, 1/2 ч.ложки соды, 100 г сливочного масла, 1-1,5 стакана муки, нарезанную пастилу, изюм, имбирный порошок. Выпекали манник 1 час. Украсили пастилой и цукатами.



Мюсли с пастилой и бананами

Нарезаем сушеные яблоки, разную пастилу из фруктов, для сладости добавляем сушеные нарезанные бананы и немного дробленых орехов. Смесь заливаем йогуртом или кефиром за полчаса до употребления. Получаем вкусный и полезный продукт без сахара и консервантов.

Урожайнее, легче, здоровее!

Школа плодородия

По субботам проводим семинары для садоводов в конференц-зале. Темы занятий в магазинах и на сайте.

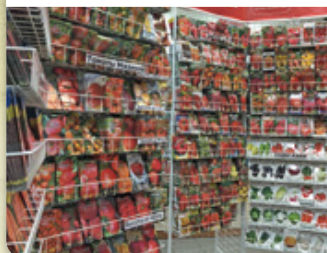


Ежедневно в наших магазинах проходят мастер-классы по разным темам. Расписание в магазинах и на сайте.



Выращивайте с нами

Всю зиму у нас изобилие семян. В декабре — томатов, перцев, баклажанов и т.д. В январе — изобилие цветов.



Принимаем заказы на розы, клематисы, декоративные и плодовые деревья и кустарники, землянику.



Биопрепараты в помощь

У нас биопрепараты только природного происхождения. Они помогут вам вырастить богатый и полезный урожай.



В нашем интернет-магазине Лавка Плодородия доставку от 5000 рублей и до 5 кг мы делаем за свой счёт.



Будьте здоровыми

Экопродукты можно купить в наших магазинах в отделе ЭкоЛавки или в нашем интернет-магазине.



До конца января 2018 г. при покупке сушилок Изидри по одному или по два поддона и листа в подарок.



www.plodorodie.ru

Интернет-журнал о природном земледелии

Присоединяйтесь, повысим плодородие земли вместе!



youtube.com/zemledelie
48 850 подписчиков



vk.com/plodorodie
25 318 подписчиков



ok.ru/plodorodie
10 468 участников



fb.com/plodorodie
1533 человек



instagram.com/plodorodie
1066 подписчиков



viber.com/plodorodie
201 подписчик

Интернет-магазин: plodorodie.ru/lavka

Ваше Плодородие

Садовые центры в Уфе:

ул. Первомайская, 76/1

ост. Свободы

тел.: 246-37-37

пр-т Октября, 130/1

ост. Юрюзань

тел.: 235-17-31

пр-т Октября, 28

ост. Универмаг «Уфа»

тел.: 277-60-14

информация: +7 (347) 275-04-77

эл. почта: info@plodorodie.ru

vk.com/plodorodie_ufa

Новости, новинки клуба

Региональные центры и клубы Природного Земледелия: Абакан 8-923-212-29-94, Архангельск (8182) 47-91-47, Астрахань (8512) 49-16-10, Ачинск (39151) 59-2-58, Белебей 8-905-001-74-54, Волжский 8-902-654-65-99, Вологда (8172) 70-29-63, Гомель 375-29-335-68-33, Днепрпетровский 8-056-789-43-20, Екатеринбург 8-908-908-23-34, Ессентуки 8-928-303-91-96, Железнодорожный 8-915-519-34-53, Златоуст 8-909-084-68-24, Иваново (4932) 57-67-90, Ильинско-Подомское 8-921-474-97-65, Иркутск (3952) 74-47-94, Казань (843) 266-65-76, Кострома 8-910-954-67-57, Красноярск 8-906-914-44-19, Курган 8-963-868-54-58, Москва (495) 649-44-67, Наб. Челны 8-917-399-62-45, Н. Новгород (831) 415-11-69, Новокузнецк 8-905-074-03-10, Новокуйбышевск 8-927-720-41-88, Новосибирск (383) 263-68-73, Омск 8-903-982-79-90, Орел 8-910-748-79-10, Орск 8-922-891-44-83, Переславль-Залесский 8-920-117-22-28, Пермь 8-950-456-55-22, Ростов-на-Дону 8-918-569-14-90, Рязань 8-920-987-38-97, Самара 8-927-710-10-19, С-Петербург-1 (812) 970-00-27, С-Петербург-2 8-911-249-90-98, С-Петербург-3 8-981-120-05-72, Саратов (8452) 48-10-10, Саяногорск 8-950-966-58-38, Северодвинск 8-909-552-52-51, Ставрополь 8-928-636-88-48, Сургут 8-904-880-28-93, Сясьстрой 8-911-746-82-46, Таганрог 8-928-149-06-73, Тольятти 8-906-338-19-21, Томск 8-909-538-84-15, Тула 8-915-681-29-03, Тюмень (3452) 944-54-03, Улан-Удэ 8-914-630-87-21, Уфа (347) 275-04-77, Хабаровск 8-909-854-68-02, Холмогоры 8-902-190-28-60, Чебоксары 8-917-670-98-91, Челябинск (351) 270-86-80, Череповец 8-921-135-21-62, Шексна 8-921-1492156, Ярославль (4852) 91-22-32

Информационный вестник Клуба природного земледелия «Ваше Плодородие». Учредитель: Александр Петров. Выпускающий редактор: Наталия Петрова. Дизайн и вёрстка: Андрей Петров. Издание зарегистрировано в Управлении Роскомнадзора по Республике Башкортостан, свидетельство ПИ №ТУ 02-00472 от 31.03.11 г. Отпечатано в ООО «Печатный двор». Заказ 63818. Тираж 25 000 экз. Цена свободная.

