Тема номера

## Зима по-природному

Дорогие друзья!

И снова зима... Мороз, тишина и оцепенение. Зимой хорошо анализировать прошлое и строить планы на будущее. Но активно действовать и воплощать их в жизнь нужно начинать весной. Действуя в гармонии с природой, человек только выигрывает.

Так и мы – предлагаем Вам вооружиться знаниями, посетив наши мастер-классы, и придумать, как изменить свою жизнь и жизнь своего участка: оживить землю с помощью природного земледелия, преобразить сад прекрасными растениями, обезопасить свой быт экологичным подходом, разнообразить питание здоровыми продуктами. Проведите эту зиму по-природному, а «Плодородие» поможет Вам в этом!

Природного подхода Вам в Новом году!

Q	ЭТОМ	DITE	VICKO'
1)	71() ()	וווחמ	VLKE.

Только природное земледелие!	2
Главный секрет достойного урожая	4
Экологичный быт с ЭМ	8
Занятие увлекательное – ягодка замечательная!	10
Что делать с органикой зимой?	12
Зимний коктейль здоровья – Витграсс	13
Новогодние десерты с Изидри	14
Расписание мастер-классов	16



## ТОЛЬКО ПРИРОДНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ Ольга Мотовилова.

ПЛОДОРОДИЕ, Челябинск

Я люблю свою семью и хочу, чтобы мои близкие питались свежими, вкусными и полезными овощами, фруктами и ягодами, выращенными на нашем участке. Поэтому я выбрала природное земледелие, которое позволяет с наименьшими усилиями получить богатый и здоровый урожай. Хочу поделиться с Вами своими «природными» премудростями.

Главная задача была – облегчить труд на участке и создать оптимальный уход за растениями. Поэтому землю я обрабатываю поверхностно с помощью плоскореза и мотыги, грядки не пропалываю, а мульчирую; в теплице и парнике муж провел капельный полив – это очень удобно, вместо химической атаки – защита и профилактика биопрепаратами. А теперь обо всем по порядку.

Сезонная обработка почвы — это основное мероприятие с чего я начинаю и заканчиваю сезон. Обязательно проливаю все грядки водой с Востоком (на 10 л воды 100 мл «Восток ЭМ-1») — 3 лейки на 1 грядку (у меня грядки длиной 5 м шириной м). Весной начинаю обработку, когда земля прогреется до t +10. Осенью – сразу поле уборки урожая, обычно совмещаю её с посевом сидератов или по остаткам ботвы.

перцев, томатов или другие поздние культуры, чтобы сидераты успели хорошо нарастить зеленую массу. Учитываю при этом севооборот, например, если на грядке

планирую выса-

живать рассаду

будет расти томат, то сею крестоцветные сидераты (горчица, репа, редька масленичная), если будет расти капуста, то перед ней сею фацелию или бобовые (вику, люпин или вико-овсяную смесь). Очень люблю фацелию, её можно перед любой культурой сеять, так как у неё нет культурных родственников, лучше сеять во влажную почву, она лучше всходит.

> Летом подсеваю сидераты на освободившиеся места: например, убрала редис – посеяла гречиху или фацелию. Осенью, как только освободилась грядка, сею в тот же день сидераты, опять же учитывая севооборот.

Веду дневник садовода, чтобы не запутаться, когда, где и что сажаю, и зимой планирую все посадки.

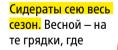
Нравится экспериментировать со смешанными посадками, наблюдаю летом за ростом растений и осенью делаю выводы.

Бархатцы и ноготки растут на моем участке повсюду самосевом, поэтому специально я их уже не высаживаю (только новые интересные сорта). На грядках смотрю весной – всходят, если не мешают основным посадкам, то оставляю несколько штук – пусть растут и пользу приносят.

Для себя сделала выводы: основные, более требовательные культуры между собой лучше не смешивать в посадках, они начинают конкурировать между собой за свет, питание, т.д.

А вот основная культура плюс дополнительно к ней менее требовательная (травы, пряности) очень хорошо себя чувствуют вместе, Например капуста +укроп, петрушка, лук + морковь в посадке квадратами (а если посадить рядками, то морковь затеняет лук).

К томатам по краю подсаживаю свеклу, баклажаны хорошо себя чувствуют рядом с морковью.





Мульчирование — это особенно приятное занятие для меня. Люблю мульчировать свежескошенной травой из газонокосилки, мульча получается такая сочная ароматная мелкорубленная, красиво смотрится на грядках. Мульчировать начинаю, когда прогреется земля, появятся всходы примерно 5-7см. Мульчу добавляю постоянно, все лето, после каждого укоса, иногда к траве добавляю овсяную шелуху, чтобы мульчи хватило всем. Сразу по мульче поливаю Востоком (на 10 л воды 1 ст.л. Восток ЭМ-1), иногда в мульчу добавляю Сияние-2 и поливаю простой водой (главное внести микроорганизмы, так как они помогают очень быстро переработать органику и тем самым обогатить питание наших растений, а также защитить их от различных вредных бактерий и патогенов).

Мульчу также использую в цветниках, для них идет гречишная шелуха - смотрится очень декоративно, а главное, цветы замечательно растут, цветут и уход за ними минимальный, полоть не надо, часто поливать тоже нет необходимости.

Для любимой земляники и для декоративных любителей кислых почв использую хвойную мульчу. Зимой набираю новогодние елки, а весной измельчаю их на измельчителе, получаю несколько мешков прекрасной, ароматной, мелкой мульчи. Добавляю её каждый год, и растения мои укрыты, и комфортно себя чувствуют, а землянику не беспокоит долгоносик.

Каждый год делаю теплые грядки. на них, как известно, урожай созревает гораздо раньше, чем в обычной грядке, потому органику для теплых грядок я собираю весь год. В теплице под томаты я готовлю грядку с осени: вынимаю грунт, добавляю его под деревья, кусты, в грядки. На дно укладываю обрезанные здоровые ветки (больные сжигаю на золу), грубую органику – ботву картофеля, томатов, стебли кукурузы, подсолнуха... Пересыпаю Сиянием-3 или Эм-бокаси (1уп./м.куб.) увлажняю, присыпаю зеленью. В следующий слой идет более мелкая органика: листья, ботва свеклы, моркови, трава, снова пересыпаю Эм-препаратами, увлажняю, присыпаю землёй, сверху ещё проливаю водой с Востоком (на 10л.

Пока стоит теплая погода, органика начинает перегнивать частично. Весной я еще раз проливаю Востоком, снова запускаю грядку, и она начинает «работать» – органика дальше перегнивает, выделяя при этом тепло. Делаю лунки, насыпаю в них по 1 ведру питательного грунта и высаживаю в него рассаду томатов. Они очень быстро адаптируются и начинают плодоносить гораздо раньше, чем в открытом грунте, и урожай достаточно высокий и здоровый.

воды + 100 мл Востока).

В парнике для огурцов грядку готовлю весной: на дно также укладываю ветки, которые остаются весной после санитарной обрезки, грубую органику и обязательно подстилку из курятника

> зогревает грядку), вношу Сияние-3 или ЭМ-бокаси, увлажняю, пересыпаю землёй, следующий слой – вся органика, которая остается на грядках, под деревьями - она, как правило, уже полуразложившаяся. Её также пересыпаю

(она очень хорошо ра-

ЭМ-препаратами, поливаю, закрываю землей, и снова поливаю Востоком на 10 л воды — 100 мл Востока), накрываю черным агротексом №60 – и так грядка стоит до высадки рассады.

На этой грядке (длина 6 м ширина 1 м) я выращиваю всего 6-7 штук огурцов (слишком жирно, скажете Вы, да, я тоже так подумала и подсаживаю к ним в ноги с краю грядки низкорослые томаты 4 шт. и 2-3 перца. с другой стороны грядки подсаживаю дыньки 4-5 штук). В таком составе грядка вполне себя оправдывает.



В течении сезона подкармливаю свои растения органическими удобрениями (биогумусом, оргавитом, золой и ЭМ-препаратами).

А если одолеют вредители или болезни, справляюсь с ними с помощью биопрепаратов (Фитоверм, Фитолавин), но такое бывает нечасто, потому что предпочитаю профилактику с биококтейлем (Экоберин, Здоровый сад, НВ -101, Восток).

Вот такое получается у меня природное земледелие: трудовых затрат меньше, а урожай больше, и самое главное я занимаюсь этим с удовольствием.

Желаю и Вам любить своих близких и выращивать для них и для себя полезные вкусные овощи, фрукты и ягоды!

# ГЛАВНЫЙ СЕКРЕТ ДОСТОЙНОГО УРОЖАЯ — ПОЧВА! Зоя Максименко, ПЛОДОРОДИЕ, Челябинск

Грунт — это основа, в которой рождается и живёт растение, и в которой оно находит себе питание и воду. Начиная с самого начала жизни — проращивания маленького корешка из семени или черенка — и до состояния взрослого растения, грунт является средой обитания растения.

О покупке качественного грунта и «умной подготовке почвы» пора задуматься уже сейчас. Ведь в «весеннюю посевную» времени для столь важной процедуры часто не хватает.

Когда мы спрашиваем наших покупателей, отчаянно возглашающих: «Что с моей рассадой? Помогите! Листья желтеют, растения падают...» и прочие неприятности, — готовят ли они почвосмесь для посева семян и пикировки растений?

«Конечно, готовим!» - отвечают они. Только вот делают это по-разному. Ктото держит на морозе. Кто- то проливает накануне раствором марганцовки. Некоторые садоводы прокаливают грунт в духовке. А особо усердные и прилежные совмещают данные методы. Так делали наши родители. Но тогда не было «умных магазинов» и «умных препаратов». Ведь проморозив, пропарив, и пролив почву марганцовкой, вы получаете стерильный безжизненный грунт, в котором нет ничего вредного - но и от полезного вы избавились тоже! В природе же не существует стерильных субстратов. Какие микроорганизмы, вредные или полезные, быстрее заселят такой грунт неизвестно. Вот и получается, что время было потеряно зря. А растения заболевают черной ножкой и фузариозным увяданием...

Мы предлагаем о покупке качественного грунта и умной подготовке почвы под рассаду задуматься уже сейчас, когда у садоводов времени предостаточно. Не ленитесь! Уже в декабре готовим почвенную смесь для наших зеленых питомцев. Чтобы она успела

пройти дезинфекцию с помощью МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ и «созреть». Полезные микроорганизмы, входящие в состав эм-препаратов, будут не только оздоравливать землю, но и готовить пищу, для будущих растений.

Прежде чем готовить грунт, поговорим о компонентах, составляющих правильную почвосмесь, и их пропорциях. Важно! Запомните, сеянцы не требуют питательной почвы, и многие продвинутые садоводы для сеянцев используют готовые таблетки, которые состоят из смеси торфов или кокоса. А вот подросшей рассаде уже необходим более ценный в пищевом плане грунт. О чем мы сейчас и поговорим!

Берем 10 л качественного грунта. Очень трудно с точностью утверждать его кислотность и количество пита-



тельных веществ. Оставим это на совести производителей грунтов и подстрахуемся.

Хороший субстрат должен содержать оптимальное количество питательных веществ и влаги, должен быть соответствующей для растения кислотности, должен быть «воздушным», чтобы корни могли дышать и свободно развиваться.

Поэтому в почве для рассады обязательно должны присутствовать разрыхлители. Они выполняют важную функцию, их главная задача удерживать воздух в почве, который необходим для питания корневой системы и рассады в целом. Также они выравнивают и кислотность грунта.

Отлично справляются с этой задачей агроперлит, вермикулит и кокосовый субстрат, именно они придают нашей почве воздушность. Благодаря этому не происходит переуплотнение субстрата, воздух и влажность в почве сохраняется на должном уровне.

Но это еще не все полезные свойства: вермикулит способствует насыщению почвы полезными минералами, а перлит, кроме того, способствует защите рассады от различных грибковых заболеваний, одним из таких распространенных заболеваний является черная ножка. Кокосовый субстрат —





Важно, чтобы в составе готовой почвы для рассады разрыхлителя было не менее 30%.

Еще один важный компонент — цеолит. Трудно переоценить пользу цеолита в растениеводстве. Минерал обладает высокой ионообменной способностью, и за счёт своих многочисленных пор, поглощает и постепенно выделяет в субстрат необходимые растению питательные вещества и влагу. Цеолит регулирует кислотность почвы, а благодаря содержанию в своём составе кремния, стимулирует рост корневой системы растений.

ОФЭМ или по-другому ЭМ-бокаши — препарат, основу которого составляют полезные микроорганизмы. Именно они «прочешут» почвосмесь вдоль и поперек, одержав победу над патогенной микрофлорой, обеззаразят ее. И в дальнейшем, будут выполнять



После этого компоненты почвосмеси нужно тщательно перемешать. Причем очень важна влажность грунта! Он должен быть влажным, но не переувлажненным. Сжимаем грунт в ладони, должен образовываться рыхлый комок, который распадается от прикосновения.

Не переувлажняйте, иначе грунт «закиснет». Спустя время, вы поймете это по неприятному запаху. Такой грунт использовать нельзя! Часто покупной грунт уже имеет достаточную влажность, которую еще повышает и размоченный кокос, если вы его не подсушиваете. Поэтому опрыскивать надо по минимуму.

Для увлажнения грунта используем раствор эм-препарата ЭМ-БИО Восток (Зст. ложки на 1 литр воды без хлора). Увлажняем постепенно, мелкодисперсно с помощью опрыскивателя, перемешивая слои почвосмеси.

Смесь упаковываем в темный плотный полиэтиленовый мешок и убираем в теплое темное место минимум на две недели. Грунт должен «созреть».

Что означает: земля должна «созреть»? У специалистов — овощеводов существует понятие «земля бесится». Эта ситуация наблюдается при смешивании разных грунтов, имеющих разное рН и разный питательный состав. В вермикулите, например, нет солей, а в магазинном грунте их много — вот и

#### ИДЕАЛЬНАЯ ПОЧВОСМЕСЬ

Добавляем к 10 л хорошей земли:

- 2 л настоящего качественного биогумуса
- 2 литра кокосового волокна, предварительно размоченного в растворе ЭМ-препарата (10 мл на 1 л воды без хлора),
- 1 литр вермикулита или агроперлита.
- 1 л субстрата «Цеофлоры».
- 0.5 стакана ОФЭМ

пошли бурные процессы обмена, перекрёстных реакций и т.д.). Сеять в такую смесь семена нельзя, она должна успокоиться, «созреть». Вся смесь должна иметь один и тот же рН и одинаковую



концентрацию солей.

На это уходит примерно 2 недели, а желательно месяц-два. За это же время полезные микроорганизмы успевают обеззаразить почвогрунт от вредных бактерий. Состав смеси объединится в одно целое и рассаде будет максимально комфортно.

Если вы все сделали правильно, приготовленный по нашему рецепту грунт должен пахнуть лесной подстилкой и долгожданной весной!

А мы будем иметь здоровую рассаду и богатый, вкусный, экологически чистый урожай!

## ЧТО ТАКОЕ ЦЕОФЛОРА

ZeoFlora (ЦеоФлора) – природный почвоулучшитель (мелиорант), стимулятор роста растений, корнеобразователь, источник кремния и необходимых растению микро- и макроэлементов (калий, кальций, магний, бор, цинк, марганец, молибден и др.) в доступных растению формах.

Продукт создан на основе мягких цеолитов Хотынецкого месторождения (Орловские цеолиты).

ЦеоФлора оказывает комплексное воздействие на почву, формируя её плодородие, обеспечивает эффективное выращивание различных плодовых и ягодных культур (с минимальными затратами на удобрения и полив). Не является агрохимикатом. Безопасен для человека и животных.

Продукт поставляется в удобных для потребителя и торговли полиэтиленовых пакетах с красочной печатью, объёмом 5 литров.

#### **ДЕЙСТВИЯ НА ПОЧВУ И РАСТЕНИЯ Действие на почву:**

- Улучшает структуру и прочность почвенных агрегатов (улучшение водо-удерживающей способности почв)
- Укрепляет и способствует формированию почвенного органического вещества
- **3.** Повышает микробную активность почв
- **4.** Повышает активность азотфиксаторов
- Ускоряет разложение ядохимикатов и углеводородов
- **6.** Повышает доступность для растений фосфора и калия
- Снижает вымывание фосфора, калия и азота, обеспечивая пролонгацию действия удобрений
- Снижает активность алюминия и подвижность тяжелых металлов

#### Действие на растения:

 Повышает устойчивость растений к любым неблагоприятным условиям биотической (заболевания, грибы-патогены, насекомые-вредители) и абиотической (низкие температуры, высокие температуры, высокая концентрация соли, присутствие тяжелых металлов, загрязнителей органической природы, дефицита влаги, избытка влаги, и др.)

- Ускоряет рост и развитие растений
- Повышает всхожесть семян
- **4.** Увеличивает объем и вес корней
- **5.** Повышает эффективность процесса фотосинтеза
- 6. Повышает скорость синтеза витаминов, сахаров, стресс ферментов специфической и не специфической природы

  1 Продукт Ментальн Наук (МФ

**7.** Ускоряет созревание плодов растений

**ZeoFlory**почвоупученитель
природный

В распистно с Институтом фунд

Продукт разработан совместно с Институтом фундаментальных проблем биологии Российской Академии Наук (ИФПБ РАН), Московская область, г. Пущино

#### ПРИМЕНЕНИЕ

При посадке корнеклубнеплодов, рассады и саженцев четыре части грунта, вынутого из ямы или лунки, смешать с одной частью ЦеоФлоры.

Для растущих декоративных и плодовых кустарников равномерно распределить один пакет (5 литров) Цеофлоры под куст и тщательно перемешать с грунтом, не травмируя корни.

При использовании для взрослых деревьев рекомендуется равномерно

разбросать 4 пакета (20 л) гранул Цеофлоры в пределах периметра кроны и перекопать с грунтом, не травмируя корни.

После внесения природного улучшителя почвы «ЦеоФлора», грунт под растением требуется хорошо полить ЦеоФлора имеет слабощелочную реакцию (РН 8,3) и раскислительный эффект, поэтому при использовании продукта для растений, требующих кислую почву (хвойные растения, рододендроны, азалии и др.). рекомендуется контролировать кислотность почвы.



## СЕМЕНА ФИРМЫ «ПАРТНЁР»

Представляем Вашему вниманию новые семена от агрофирмы «Партнёр». Это совсем молодая, стремительно развивающаяся семеноводческая компания, взявшая свои корни от агрофирмы Семко Юниор.



Отличные всхожесть, энергия прорастания, сортовая чисто- плодов. Сбор томатов производится кистями или отдельныта, отсутствие возбудителей болезней, а также ваши пожелания и предпочтения— главные и обязательные условия создания ассортимента семян «Партнёр». Предлагаем ознакомиться с самыми интересными новинками!



ГИБРИД ВЕЛИКОСВЕТСКИЙ ранний, индетерминантный. От высадки 65-и дневной рассады до начала созревания 30-35 дней. Формируется в 1-2 стебля. Плод среднего размера массой около 115 г, кубовидной формы, ярко красный, подходит для потребления в свежем виде и консервирования. Устойчив к вершинной и корневой гнилям, бурой

пятнистости, вирусу томатной мозаики, фитофторозу, бактериальной пятнистости листьев, бактериальному увяданию.



ГИБРИД ЛЮБАША ультраранний, от всходов до созревания 70-75 дней. Соцветие простое с 7-8 плодами. Плод округлый и плоскоокруглый, гладкий, плотный, красный, без зелёного пятна у плодоножки, массой 110-130 г с отличными вкусовыми качествами. Отличается дружностью плодоношения в любых условиях выращивания.

Устойчив к растрескиванию и вершинной гнили плодов, толерантен к ВТМ, альтернариозу и фитофторозу. Норма высадки 5,5-5,7 растений/м2 с формировкой в 2-3 стебля. Рекомендуется для раннего производства томатов в открытом грунте.



ГИБРИД МАЛИНОВАЯ ИМПЕРИЯ раннеспелый, индетерминантный. От высадки 65-и дневной рассады до начала созревания 30-35 дней. Формируется в 1-2 стебля. Плод среднего размера массой около 150г, сердцевидной формы, розовый, без зеленого пятна у основания. Характеризуется длительной отдачей урожая. Устойчив

к вершинной и корневой гнилям, бурой пятнистости.



ГИБРИД КОТЯ необыкновенный индетерминантный гибрид раннего срока созревания, от полных всходов до первого сбора плодов около 95 дней. Рекомендуем его выращивать в открытом грунте на шпалере или в парниках и теплицах. Плоды удлиненно яйцевидной формы с заостренной вершинкой насыщенно желтого

цвета с оранжевыми полосками, массой 35-45г. В кисти 8-10

ми плодами. Гибрид отличается уникальными вкусовыми качествами, как в свежем, так и в консервированном виде, устойчив к бурой пятнистости, вирусу мозаики томата, бактериальной пятнистости листьев. Гибрид Котя внесен в ассортимент агрофирмы «ПАРТНЕР» селекционером, экспертом овощных культур Фурсовым Н.П.



ГИБРИД СОКРОВИЩЕ ИНКОВ раннеспелый, индетерминантный. От полных всходов до созревания 90-95 дней. Плоды очень красивые, (особенно в разрезе!) крупные более 250 г, тянут носик, многокамерные, мясистые, плотные, без зеленого пятна у плодоножки. В биологической спелости плоды оранжевые с желтыми

полосками, отличаются очень высоким содержанием сахаров. Гибрид устойчив к растрескиванию, лежкий, транспортабельный, жаростойкий. Устойчив к вирусу томатной мозаики, вертицилезу, фузариозу, альтернариозу, фитоспорозу. Предназначен для открытого грунта и пленойных теплиц.



ГИБРИД ПАРАТУНКА среднеспелый. От всходов до начала плодоношения 40-43 дня. Растение среднерослое. Плод цилиндрический с короткой шейкой, белошипый, слаборебристый, среднебугорчатый, длиной 8-10 см, диаметром 2-3 см, массой 80-100 г, без горечи. В одном узле формирует 2 - 3 плода. Вкусовые качества свежих и консерви-

рованных плодов отличные. Товарность и транспортабельность высокие. Отлично переносит температурные стрессы. Паратунка F1 устойчив к мучнистой росе, толерантен к бактериозу. Рекомендуется для выращивания в первом и втором культурооборотах.



ГИБРИД ТЕМП среднеспелый. От всходов до начала плодоношения 42-44 дня. Предназначен для производства пикулей (длина зеленца 3-5 см). Плод генетически без горечи, длиной 5-7 см, диаметром 1,6-2,0 см. Массой 70-80 г, с пучковым плодоношением, цилиндрический, бугорчатый, белошипый, зеленый с продольны-

ми полосами, не перерастает. Жаростойкий. В одном узле формирует 3-5 плодов. Вкусовые качества отличные. Темп F1 пригоден для засола и консервирования. Транспортабельность хорошая. Устойчив к кладоспориозу и мучнистой росе, относительно к ВОМ-1 и пироноспорозу.

## Экологичный быт с Эффективни

#### ЗИМА – САМОЕ ВРЕМЯ ПОПРОБОВАТЬ СЕРИЮ ЭМ-БИО!

ЭМ-био можно использовать

- ★ для уничтожения различных запахов (на кухне, в туалете, от домашних животных),
- 🖈 для уборки квартиры (обработка от пыли ковров, мебели, штор, мытье пола, стирка),
- ★ для профилактики инфекционных заболеваний (распылять 2-3 раза в день в общественном помещении) и ещё многое-многое другое.



#### 🧮 Домашние питомцы

Питье и еда – добавление в пищу ЭМ укрепляет иммунитет животного, улучшает аппетит, восстанавливает микрофлору кишечника, оздоравливает

Шерсть — опрыскивание шерсти делает её здоровее, чище и шелковистей, избавляет от запаха

Аквариум добавление туда ЭМ делает воду чище, а рыб здоровее.

Туалет обработка кошачьего туалета устраняет запах



#### Комнатные растения и рассада

Применение ЭМ улучшает развитие, ускоряет и продлевает сроки цветения комнатных растений, укрепляет рассаду, защищает от болезней. Концентрация 1:100 — 1:1000

Ванная и туалет

Трубы —в раковину, душевую кабину, туалет залить по 1л ЭМ-препарата в концентрации 1:10 и не пользоваться ими 12 часов. Произойдет разложение жировых отложений, слизи внутри сифонов и труб

При стирке –добавление 10-15 мл. препарата (на 10 л. воды) в стиральную машину, предохранит материал от порчи, вещи дольше сохранят свежий вид, сэкономит до 20% средства для стирки. Белье лучше гладится, а первым делом исчезают запахи.



#### Прихожая

Обработка раствором ЭМ-препарата помогает обновлять одежду и проводить дезинфекцию обуви Верхняя одежда —после обработки раствором 1:500 ворс становится блестящим, а замшевые изделия не лоснятся, драповые пальто обновляются, шерстяные изделия становятся более пушистыми. Обувь — избавление от запаха, плесени.

Входные коврики для ног —Неприятный запах исчезнет после применения раствора 1:200.



#### Детская

двери, обои – после обработки раствором 1:500 делаются намного чище.

Порезы, трещины и ссадины — ванночки для ног и рук, принимать в течение 20-30 минут. Кожа становится мягкой, затягиваются мелкие трещины, порезы, исчезают неприятный запах и грибки.

Профилактика инфекционных заболеваний — распрыскивание раствора 1:200 в комнате болеющего помогает не заразиться





## ыми Микроорганизмами





в быту

Серия ЭМ-БИО – это абсолютно ЭКОЛОГИЧНЫЕ средства. Вы можете смело использовать его в детской комнате и для людей, склонных к аллергии.

ЭМ-БИО – СУПЕР-СРЕДСТВА ДЛЯ ЗДОРОВОГО БЫТА!

#### Спальня

Обработка раствором ЭМ-препарата способствует созданию позитивного бактериального фона, уменьшению пыли, устранению неприятных запахов, исчезновению вредных насекомых, клещей и аллергенов. Раствор 1:500

Кровать –замечено, что спать становится легче, исчезает пыль и, кроме того, белье становится мягче, чище и глаже.

Шкафы с одеждой –Периодическое обрызгивание ЭМ устраняет запахи, предотвращает появление плесени, моли.





#### Гостиная

Обработка раствором ЭМ-препарата избавит от пыли, запаха дыма и запаха домашних животных. Готовим раствор 1:500 и обрабатываем:

Телевизор – грязь и пыль пристаёт намного меньше. Диваны, кресла (старые) – исчезают засаленные места

Ковры – уходит пылевой клещ, ковры становятся легче, чише.

Шторы – избавление от пыли, запаха дыма и запаха домашних животных.

Люстра – запах никотина и пыль исчезнут.







#### Кухня

Обработка раствором ЭМ-препарата избавит от жирных загрязнений и запаха. Готовим раствор, обрабатываем, через 10-15 минут смываем. Может потребоваться повторная обработка: Стена за плитой – раствором 1:200 очистятся брызги масла.

Плита, микроволновка – эффективное очищение от жира. Раствор 1:500, при сильных загрязнениях применять неразбавленным.

Холодильник – периодическое опрыскивание раствором 1:500 избавляет от запаха.

Ведро для отходов – опрыскать раствором 1:100. Слизь и запах мусора исчезнут.



## Занятие увлекательное ЯГОДКА ЗАМЕЧАТЕЛЬНАЯ! Надежда Геродотова, ПЛОДОРОДИЕ, Челябинск

Земляника мелкоплодная вас удивит тем, что все сорта ее ремонтантные, а значит, плодоносит она до самой поздней осени, не боясь похолоданий. Превосходит по крупности лесную землянику, бывает красная, бордовая, желтая, белая. Нарастает хорошим кустом, в основном безусая, но встречаются сорта и с усами. Один раз попробовала вырастить мелкоплодную землянику, теперь

каждый год сею ее на рассаду. Занятие увлекательное

и завораживает своими результатами.

Мне нравится, что она очень неприхотлива, выдерживает посадки в полутень, можно ей обордюривать какие-то клумбы, приствольные круги деревьев, альпийские горки, украшать кашпо на балконе, если у вас нет сада. У меня бордюр из мелкоплодной земляники около винограда, и у клумбы с розами. Замечательное соседство!

Стабильно-крупный урожай у мелкоплодной земляники продолжается 2-3 года, потом она мельчает, и начинает хандрить. Смело меняйте ее на новые урожайные сорта, либо делите понравившийся куст на розетки, таким образом, обновляя посадки. Но самые лучшие новые посадки всё-таки из посевного материала. Сеется все также, как и петуния, и лобелия – в общем, как все мелкоплодные семена. Дружные всходы появляются на свету, без дополнительной стратификации. Высевают землянику рано, начиная с января по февраль включительно, используя фитоподсветку. От посевов до плодоношения ей отведите полгода. Урожай вы получите уже в

первый год, начиная с августа, и заканчивая первым снегом.

Я пробовала посев в рыхлую землю на снег, но мне больше всего нравится посев в торфяные и кокосовые таблетки. По опыту скажу – в них всхожесть семян намного выше, да и черной ножкой «растишки» практически не болеют. Можно посеять по одной семечке, но я сею побольше, в таблетку по 2-3 семечка, с запасом. Потом когда вы будите ее делить и вытаскивать, разбивая таблетку, часть корешков повредится, но пересадку она переносит замечательно. Начиная с декабря и до конца февраля вы смело можете производить посев мелкоплодной земляники.



Обычно я сею в торфяные таблетки диаметром 41 мм, предварительно замочив в кипяченной теплой воде, добавляю в воду НВ-101 1 каплю на 1 литр. На таблетке в этот раз получилось по 5 зернышек, этого достаточно, да и теребить удобнее при пересадке. Рассаду ставлю под светодиодную лампу, и проветриваю растишки каждый день, снимая конденсат с пакета. Для таких случаев идеально подходят уже готовые специальные мини-теплички с набором таблеток и крышкой. Всходам предусматриваю теплое место, температура 25 гра-



дусов. В такой температуре всходы появляются быстро, в течении недели петельки уже поднимаются. Продолжаю каждый день проветривать, опрыскивать НВ -101 раз в неделю, через месяц растишки имеют по 2-3 настоящих листа.

Около недели уходит, чтобы приучить их к сухому воздуху квартиры, после чего окончательно снимаю целлофан с таблеток. Наступает время пикировки. Земляничную рассаду я заглубляю, так как ножка потом упадет на землю, а корешки образуются все равно около семядолей, там







и образуется будущая розетка земляники. В углубленной части стебелька образуются дополнительные корешки, сажу в стаканчик 200 мл, землей до краев не засыпаю, что бы потом по мере роста можно было бы досыпать смесью земли и речного песка, для профилактики черной ножки.

Однажды для экономии места, мы сделали стеллажи возле окна, часть полки проходит возле стены, где проходит отопление, а часть возле окна, где по прежнему холодно и сам подоконник прохладный. Поставила

на подоконник, под светодиодную лампу, расстояние от растений до лампы 15-20 см. этого достаточно на мой объём рассады. Каково же было мое удивление, что ей в прохладе очень даже комфортно! Я заметила, что у окна саженцы получаются на удивление крепкими, листья большие, темные, розетка приобретает красно-бордовый цвет. Рассада получается замечательная! Делаю вывод, что рассада земляники не только не боится прохладных подоконников, а наоборот прекрасно переносит, и ей на пользу такое местопребывание.



Может быть мои опыты кому-нибудь да помогут, желаю всем познакомится с этой культурой, а выращивать её легко, если есть желание и замечательные фитолампы!

#### ЭКО-НОВИНКИ!

Мы продолжаем пополнять для Вас ассортимент экологически безопасных и полезных удобрений. Ведь так важно для своего здоровья и чистоты окружающей среды применять только полностью природные средства! Представляем Вашему вниманию некоторые новинки, которые можно добавлять в почвосмеси для разных растений, требующих определённых элементов, и просто улучшать питательные свойства грунта.

ХВОЙНАЯ МУКА. Обладает уникальными свойствами. Она экологически чистая, натуральная, несет в себе целебные свойства для растений и почвы. В состав муки входят около 20 аминокислот, в том числе лизин,

лейцин, изолейцин, валин и другие незаменимые аминокислоты.

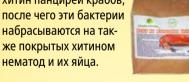
Является прекрасным окислителем почвы.



#### МУКА ИЗ ПАНЦИРЕЙ КРАБОВ. По-

мимо азота и фосфора, содержит много кальция (23%), магния (5%) и микроэлементы. Мука из крабов – отличный нематодоцит, т.е. средство борьбы с вредными почвенными микроскопическими червями-нематодами. Мука стимулирует быстрое размножение

бактерий, разлагающих хитин панцирей крабов, после чего эти бактерии набрасываются на также покрытых хитином



БИОЧАР. Увеличивает

урожайность, в некоторых случаях до 30-40%, особенно при использовании в бедных почвах. Он предотвращает вымывание удобрений и обеспечивает накапливание удобрений в своей структуре в доступной для растений форме. Ускоряет потребление питательных

веществ корнями, увеличивает плодородие земли, увеличиваю общую биомассу, стимулирует фиксацию симбиотического азота в корневой системе



МОРСКАЯ РАКУШКА. Минеральное удобрение из ракушек рапаны и мидий является комплексом макрои микроэлементов. Их набор стимулирует рост корневой системы и непосредственно самого растения, что приводит к гармонизации процессов роста и развития растения в целом. Результаты: Ускоряет рост побегов, цветков, уменьшается срок цветения и созревания. Уменьшает содержание нитратов в плодах, уменьшает в несколько раз химическую нагрузку на почву, влияет на качество биохимических процессов в растениях.

Повышается сопротивляемость болезням и вредителям. Увеличивается урожайность.



# ОРГАНИКА ВСЕГДА ПОДРУКОИ Надежда Геродотова, ПЛОДОРОДИЕ, Челябинск

Повысить плодородие почвы легко! Биогумус в земле нужно постоянно пополнять. Сам биогумус получается от разложения растительных остатков. Мы добавляем их, а помогают «переварить» наши природные помощники: дождевые черви, полезные бактерии и микроорганизмы. Главное — начать и приложить немного усилий.



Летом в течение всего сезона легко найти растительные остатки: это и сорняки, и скошенный газон, и, конечно, сидераты. Осенью мы закладываем теплые грядки, раскладываем перепревший компост под кустарники и посадки. Опавшие листья мы стараемся не убирать — они прикрывают землю от осенних заморозков, высушивания и выветривания. За зиму эти листья под снегом хорошо перепреют, а весной мы их все соберем, перемешаем с ЭМ-бокаши и сделаем теплые грядки.

А вот зимой и весной у вас всегда под рукой пищевые отходы! Варите суп, готовите салат — очистки от овощей и фруктов собирайте! Не забывайте собирать такой полезный пищевой отход как банановая кожура. Она обогащает почву калием.

Все овощи и фрукты перед приготовлением я тщательно мою в горячей воде, так как неизвестно, чем их там опрыскивают для хранения. Кожурки я раскладываю на рассадный поддон и убираю наверх шкафов. Там они подсыхают, уменьшаются в размерах, их легко наломать и уложить в тканевый мешок. Весной я сделаю свою мульчу, приправлю этот набор сухим ЭМ-удобрением бокаши (примерно 1 ст. ложка на ведро растительных отходов), добавлю перепревшие опилки, увлажню. Можно переложить все в большой пакет и оставить созревать наш компост, а можно сразу закладывать в весеннюю теплую грядку.

Отдельно складываю луковую шелуху, она пригодится для настоев в саду. Ведь луковая шелуха это не только прекрасное органическое удобрение, но еще работает как защита от вредителей. Опрыскиваю томаты, кабачки, огурцы летом. Луковую шелуху можно применять в натуральном виде — заложить в землю, когда готовите теплые грядки.

Есть и отдельная емкость для сбора яичной скорлупки. Когда она окончательно подсыхает, ее легко подавить толкушкой. Скорлупа содержит много полезных микрои макроэлементов. Почва после внесения скорлупы, становится воздухопроницаемой, рыхлой. Любят такую подкормку косточковые (вишня, абрикос), отзовутся на подкормку и смородина, томаты, баклажаны, перцы.

Если любите семечки, собирайте подсолнечную лузгу, тыквенную. Недавно мы стали грызть кедровые орешки, за зиму я насобирала пол-сумки этой замечательной скорлупы. Это пойдет уже как декоративная мульча под мои любимые розы. И красиво, и полезно!

Корочки хлеба не выбрасываю, собираю — пойдет для настоя в огурцы. Ведь хлеб содержит дрожжи, что способствует быстрому росту растений, а также помогает корнеобразованию.

Кожурки от цитрусовых собираю, высушиваю. Летом заливаю водой, делаю настой от муравьев, паутинного клеща и тли. А ещё кожура цитрусовых оберегает растения от слизней!

Прочитала, что в кофейной гуще есть такие элементы как калий и магний, которые очень полезны как подкормка для растений. Теперь попив зерновой кофе, собираю кофейную гущу. Чайная заварка и чайные пакетики, подсушив, вытряхиваю содержимое в отдельную емкость. Прекрасный разрыхлитель почвы.

После новогодних праздников хвоя от елки идёт в ход на мульчу садовой землянике!

Поднимайте плодородие своей почвы! Собирайте, сушите, применяйте — ведь это не химия, это все из природы. Сколько пользы принесёте себе и планете!

# 3ИМА — ВРЕМЯ 30 ОСОБОЙ ЗАБОТЫ О ЗДОРОВЬЕ! Вместе С



Обязательно употребляете проростки — «живую еду», если хотите быть здоровыми, молодыми, красивыми и не болеть. Уже через месяц ежедневного употребления такой живой еды, вы заметите, как больше энергии будет в вашем теле, как подтянется кожа и улучшиться цвет лица, и никакая инфекция, слабость и авитаминоз к вам не прицепится.

Проростки – сильнейшее оздоравливающее средство.

Любителям здорового питания мы рекомендуем установку домашний АЭРОСАД — «Здоровья клад», которая позволяет получать качественные пищевые проростки в домашних условиях без необходимой для этого рутины (постоянного увлажнения и промывания), проще и быстрее. Также вы сможете выращивать полезную микрозелень без земли, субстратов и удобрений. Микрозелень — это зелень в фазе первых двух листов, именно в этот период времени она наиболее полезна.

А такие злаки как пшеница, овес и рожь может быть не только пророщена, но и выращена до зеленой поросли для приготовления целебного «изумрудного» коктейля. Коктейль, действительно, чудодейственный. Коллектив «ПЛОДОРОДИЯ» может подтвердить. Опробовано! И вкусно, и полезно!

Зоя Максименко, ПЛОДОРОДИЕ, Челябинск

Вместе с красотой, морозом и снегом зима приносит массу неприятостей, таких как авитаминоз, «зимняя спячка», эпидемии. Как уберечь себя от них, что нужно знать и что делать, чтобы оставаться здоровым? Рассмотрим простой совет.

Лучше срезать зеленую часть побегов, высотой 10-12 см. Именно в них наблюдается наибольшая концентрация питательных веществ. Такой коктейль «Витграсс» — живая аптека. Пшеничных ростков сок: укрепит здоровье за один глоток.

Витграсс содержит живой хлорофилл, который замедляет процессы старения, повышает иммунитет, делает организм сильнее и выносливее, укрепляет соединительную ткань и способствует более быстрой ее регенерации, то есть заживлению. В настоящее время все больше исследователей считают, что хлорофилл может предотвратить ненормальные изменения в молекулах ДНК и заблокировать превращение здоровых клеток в раковые на первом этапе. Также он регулирует деятельность щитовидной и поджелудочной железы, очищает печень и лимфу, нормализует кровяное давление, улучшает работу ЖКТ. Женщинам хлорофилл полезен тем, что делает кожу более чистой и упругой, предотвращает выпадение волос, а зубы становятся крепче и белее.

#### Kak npuromobums

Отрезаем горсть зеленых ростков и взбиваем в блендере с 1 стаканом холодной воды. Такой полезный напиток обладает насыщенным приятным вкусом. А далее, можете делать миксы на свой вкус. Например:

★ Добавляем 2 ст ложки и сок половины лимона.

Гурманы и любители «вкусовых экспериментов» могут изменить звучание сока, добавив в него любимый коктейль из овощей или фруктов. Для этого можно использовать шпинат,

яблоко, лайм или листовую капусту.

★ Яблочный сок 80 мл, апельсиновый сок 90 мл, сок витгарс 30 мл, 2 куби-ка льда из листа мяты.

Здоровое питани

★ Морковный сок 170 мл, сок витграсс 40 мл.

#### Kak nouhuwams

Сок рекомендуют начинать принимать с двух столовых ложек. Пить на пустой желудок за 15 минут до приема пищи и желательно в первой половине дня из-за сильного тонизирующего эффекта. Далее, в количестве 30 мл. Пока организм не адаптируется к непривычному напитку, разбавляйте его водой (30 мл). Впоследствии концентрацию препарата можно постепенно увеличивать, уменьшая количество воды. Употреблять энергетический напиток можно от одного до трех раз в день: Для повышения защитных сил – 30-60 мл в сутки. При хронических недомоганиях дозу можно увеличить до 60-120 мл и выпивать в 2-3 приема. Людям, занимающимся спортом, можно употреблять по 60 мл после тренировки.

ВИТГРАСС – энергия солнца в вашем бокале!

### Новогодний десерто СИЗИДРИ Зоя Максименко, ПЛОДОРОДИЕ, Челябинск

Домашняя ягодно-фруктовая пастила, цукаты, мармелад, необыкновенно вкусные и полезные, давно уже вытеснили из нашего сладкого рациона покупные торты, конфеты и пирожное. Предлагаю и Вам приготовить в праздничные дни пару воздушных лакомств «без ароматизаторов, красителей и консерванов». Устоять невозможно!

#### Безе из красной смородины

не падать ложка). Взбиваем яичный белок с сахаром (небольшую часть убираем в холодильник для промазывания готовых смородиновых безе), вводим безе в смородиновое пюре и вновь взбиваем блендером. Масса при переворачивании емкости не должна вытекать. Готовую массу выкладываем в кондитерский мешок. Смазываем лист для пастилы маслом и выкладываем на него безе. Сушим в электросушилке «Изидри» 6-8 ч. Готовое безе смазываем

оставшейся белковой массой. Очень вкусно! А какой великолепный подарок в гости на чаепитие – всё только натураль-



САМАЯ ВКУСНАЯ
ПАСТИЛА – ТА, КОТОРУЮ
МЫ СДЕЛАЛИ СВОИМИ
РУКАМИ!

#### Белёвская пастила по-домашнему

Это исконно русское произведение кулинарии готовится из яблок. Но я решила внести разнообразие и сделала слоеную яблочно-смородиновую белёвскую пастилу. И в очередной раз электросушилка «Изидри» послужила верой и правдой!

Для яблочных коржей:	Для смородиновых коржей:
Яблоки (зеленые, кисло-сладкие)1,5 кг	Смородина1 кг
(пюре на выходе около 600 г)	Сахар500 гр
Сахар200 гр	Яйцо (белок)2 шт
Яйцо (белок)2 шт	
Сахарная пудра 3 ст. ложки	

- Яблоки промываем, нарезаем на дольки, удаляя семядоли. Смородину перебираем и промываем
- **2.** Запекаем яблоки в духовке, даем остыть и взбиваем в пюре. Добавляем сахар и взбиваем пюре в пышную массу. Пюре должно посветлеть и увеличиться в объеме.
- 3. Смородину превращаем в пюре и увариваем на медленном огне до уменьшения объема примерно в два раза. Без уваривания коржи пастилы не будут нежными и мягкими. Если поставить в массу ложку, она не должна падать.
- 4. Взбиваем белки холодных яиц с сахаром, как на безе, и вводим в яблочное пюре. Так пастила получится пышнее. Небольшую часть пюре убираем в холодильник. В дальнейшем используем для промазывания коржей.
- 5. Яблочно-белковую пену размазываем по листам для пастилы, предварительно слегка смазав их растительным маслом. Ставим листы в сушилку. Сушим примерно 12 часов при температуре 60 градусов. Удобно отправить работать электросушилку в «ночную смену». Утром достанете готовые коржи.
- Взбиваем смородиновую массу в блендере с добавлением сахара до увеличения объема.
- Добавляем яичный белок и вновь взбиваем до пышного состояния ягодное пюре.
- **8.** Выливаем массу на листы для пастилы, смазанные растительным маслом.
- **9.** Сушим в электросушилке 12 часов при температуре 60 градусов.

Не пересушите! Высушенная пастила должна быть воздушной, иметь нежный вкус и хорошо кусаться.

Даем пастиле остыть. Режем на полосы, размером по желанию. Промазываем полосы яблочно-белковой массой, часть которой оставляли. Или белковой массой. В «ИЗИДРИ» на поддон умещается пастила, промазанная в 4-5 коржей.

Пастилу-тортики вновь укладываем на листы для пастилы и отправляем досушивать на 1-2 часа.

Охлаждаем , посыпаем или натираем сахарной пудрой. Пастила, завернутая в пергамент, может храниться в холодильнике  $1\ {
m rog}.$ 

## Bonpoc-Ombern



**ВОПРОС**: ПОЧЕМУ РОЗЫ ИЗ ЕВРОПЫ, а не более дешёвые аналоги? МОЖНО ЛИ КУПИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЙ САЖЕНЕЦ ПО НИЗКОЙ ЦЕНЕ?

ОТВЕТ: В «ПЛОДОРОДИЕ» поступают саженцы из лучших питомников Европы. Европейские питомники имеют многолетний опыт работы, он измеряется сотнями лет. Представьте, какой объём накопленных знаний и технологий!!! А качество!

Мы же, в свою очередь, отбираем в этих питомниках для Вас только лучшие сорта, которые благополучно растут в нашей климатической зоне. Саженцы роз двухлетки — самые лучшие по приживаемости. Привиты на морозостойкий шиповник, имеют сильный подвой, что и обеспечивает шикарное, буйное цветение в первый год посадки, причем с обязательным соответствием сорту.

Что касается так называемых «отечественных» роз. Например, некоторые саженцы (в основном чайно-гибридных роз) на отечественном подвое совершенно не хотят куститься снизу, а так и растут в саду в один-два ствола, при этом подвой даёт очень много собственной поросли. Вероятно, это зависит от вида подвоя, на который прививают культурную розу, здесь также большую роль играет совместимость привоя и подвоя. Такой отбор — очень кропотливая работа, которую могут проводить только крупные питомники с большой историей. Как ни странно, чем больше какой-либо отечественный производитель говорит о преимуществе районированности его местного подвоя перед зарубежными саженцами, тем обычно хуже кустятся и растут розы от этой фирмы.

Иногда это происходит потому, что наши производители не соблюдают принятую во всём мире технологию прививки почкой в разрез коры, а прививают примитивно черенком в расщеп стебля подвоя.

В европейских питомниках производят тщательную выбраковку негодных подвоев. За рубежом прививают на

специально отселекционированные сорта розы Канина или Лакса, которые каждый производитель держит в строгом секрете и никогда не прививают на природные виды канины и ругозы.



Розы всемирно известных производителей, конечно, инедешевы. Но это как раз именно тот случай, когда цена товара обычно соответствует его качеству.

Такие саженцы и качественно упакованы и самим производителем предназначены для длительного хранения. Продаются они либо в 2-х литровых пластиковых

горшках, либо плотно упакованными в пленку с большим комом земли. Срок годности саженцев в пакетах составляет от 1 до 2 месяцев. В пластиковых же контейнерах розы хорошо сохраняются и могут находиться в садовых центрах в течение всего летнего сезона до самой осени. Именно такой растянутый период времени их и можно высаживать в открытый грунт.



#### ПРИНИМАЕМ ЗАКАЗЫ НА РАСТЕНИЯ ПО КАТАЛОГАМ

Предлагаем самые красивые, надёжные и зимостойкие садовые РОЗЫ из всемирно известных европейских питомников. СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ! При заказе на розы до 14 января 2017 г действует скидка 10% от полной цены. При заказе после 15 января все растения будут бронироваться по полной стоимости. ТОРОПИТЕСЬ СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ!

Также принимаем заказы на множество видов декоративно-лиственных и хвойных растений. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО!



Посмотреть каталоги и сделать заказ можно в магазинах «Плодородие» и на сайте plodorodie74.ru По словам председателя совета общественной организации Александра Муравьева, если говорить о пользе общественной организации, нужно отметить, что она является не просто инструментом взаимодействия между ТСН и законодательной и исполнительной властью, но и несет чисто практическое значение.

Одним из существенных проектов, направленных на экономию семейного бюджета и получения качественных услуг, является "Народная карта", которую многие члены организации даже называют социальной, т.к. она позволяет заметно снизить стоимость товаров и услуг для своих держателей.

На сегодня партнерами проекта являются более 30 компаний, предоставляющих такие услуги как: строительство, межевание, страхование, проектирование и т.д., а также реализующих различную продукцию, например, посадочный материал и садовый инвентарь. Все партнёры-участники программы- проверенные и надежные. Среди них и ЦПЗ "Плодородие", где высок и ассортимент, и качество! Мы не ставим цели охватить как можно больше поставщиков товаров и услуг, для нас куда важнее качество. А его проверили уже более 23 тысяч человек, которые являются членами нашей организации и держателями карт.

Приглашаем и Вас получить карту скидок и привилегий абсолютно бесплатно, обратившись в общественную приемную по адресу: г. Челябинск ул.Тухачевского 1, а также в правление СНТ или ТСН, либо к официальному партнеру организации. Информация о проекте на сайте kartasada.ru или по телефону: (351) 750-68-43.

#### Календарь клубных занятий 🚟

декабрь	23.12 сб 14:00	Садовая земляника. Ремонтантные и неремонтантные сорта. Агротехника по-природному.  Новогодние угощения с «ИЗИДРИ»		
дек	28.12 чт 18:00			
январь	04.01 чт 14:00	«Рассадные хитрости»		
	06.01 сб 14:00	ЭМ — магия или наука? ЭМ-помощь в быту, в земледелии и в жизни.		
	08.01 пн 14:00	Декоративно-лиственные растения.		
	11.01 чт 18:00	Клематисы. Виды. Посадка. Уход. Обрезка и укрытие на зиму	Мастер-классы проводятся во всех трёх магазинах «ПЛОДОРОДИЕ». ВХОД СВОБОДНЫЙ! КОЛИЧЕ- СТВО МЕСТ ОГРАНИЧЕНО!	
	18.01 чт 18:00	Розы в дизайне сада		
	25.01 чт 18:00	Малина. Агротехника	Могут быть изменения в расписании. Следите за новостями в нашей группе BKонтакте: vk.com/plodorodie74	
	27.01 сб 14:00	Синьор-помидор. От семечка до урожая		
февраль	01.02 чт 18:00	Экология дома с ЭМ. (Быт, комнатное цветоводство, зимние сады, рассада)		
	08.02 чт 18:00	Гортензия. Такая разная и прекрасная		
	15.02 чт 18:00	Теплые грядки — урожай в любую погоду		
	24.02 сб 14:00	Защита сада без яда		









vk.com/plodorodie74 youtube.com/plodorodie74 instagram.com/plodorodie74

семена, удобрения, садовый инструмент, саженцы

270-86-80 | 270-11-55 | 248-11-07

Режим работы: с 10:00 до 19:00

Комсомольский пр., 47

ост. «Гостиница Виктория», на стороне гостиницы

ул. Воровского, 49

ост. Доватора, на стороне аптеки «Классика» ул.Гагарина, 26

новый магазин



plodorodie74@mail.ru