ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ ОЖЗ

Моя грядка изобилия

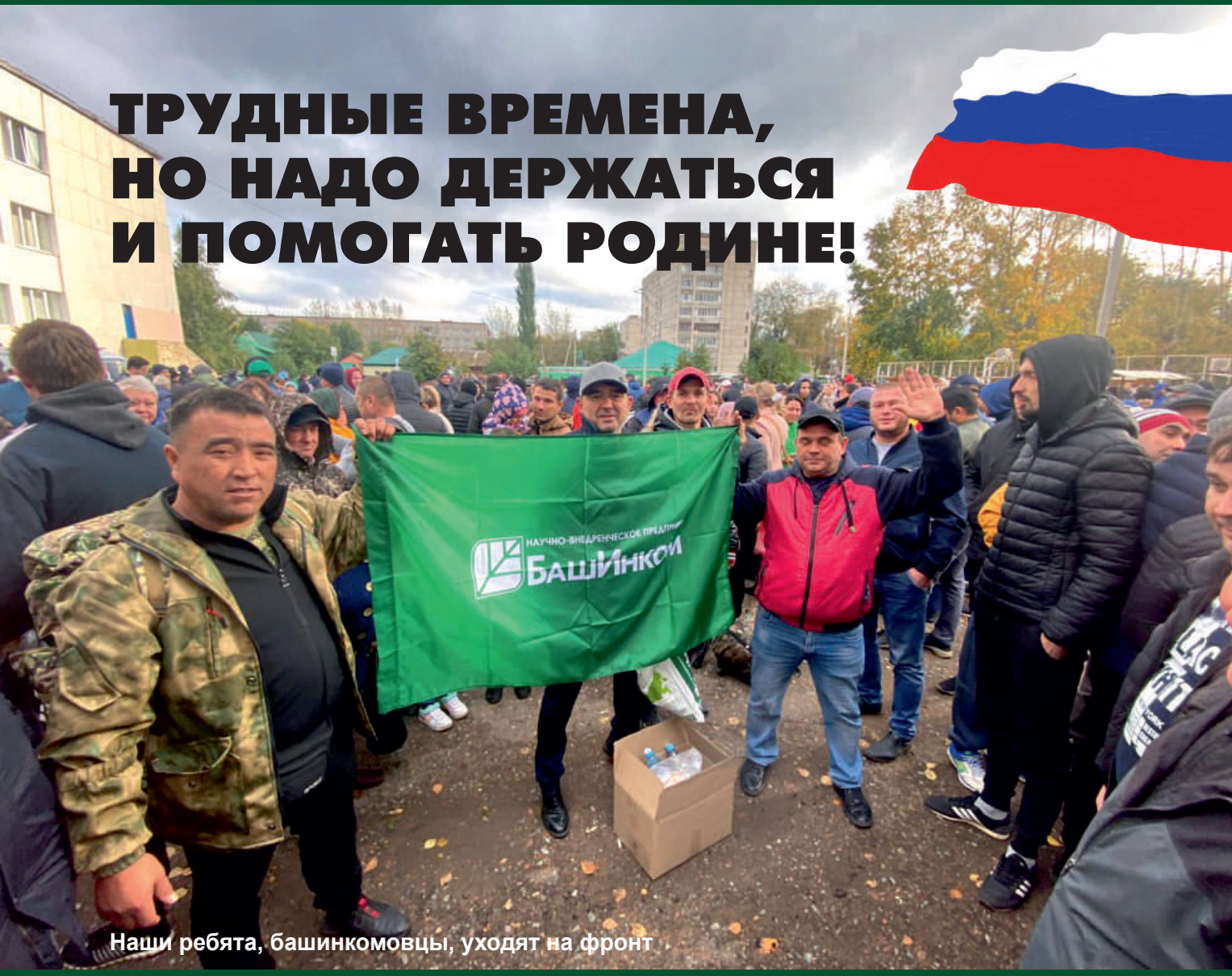
6+

ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

Электронная версия газеты: www.gryadkaojz.ru

ОКТЯБРЬ 2022 (119)

ТРУДНЫЕ ВРЕМЕНА, НО НАДО ДЕРЖАТЬСЯ И ПОМОГАТЬ РОДИНЕ!



Наши ребята, башинкомовцы, уходят на фронт

МЫ ЖИВЕМ В ДРУЖЕСТВЕННОМ МИРЕ! Дорогие, подписывайтесь и получайте ценные советы профессионалов, индексы нашей газеты в каталоге Почты России – П7961 и П8145

ЧИТАЕМ В НОМЕРЕ:

Основные правила внесения органических удобрений и сидератов. Стр. 3

Дорогой садовод-огородник! Сохрани то, что вырастил, и о будущем урожае позаботься. Стр. 6

Новые достижения наших любимых биопрепаратов. Стр. 12

Братюня удивляется: народница Лена Храмушина познакомилась с Колумбом. Стр. 17

БИЯК – научный, экологически чистый, здоровый, сильный прорыв Научно-внедренческого предприятия «БашИнком». Нам везет на открытия. Стр. 20

Братики и сестренки... Зима! Выращивайте себе здоровье, долголетие – супервитаминную зелень. Стр. 21

Что делать с комнатными растениями осенью? Стр. 25

Пробиотики – скорая помощь для иммунитета в сезон ОРВИ. Стр. 26

Пробиотическое хозяйственное ЭКОМЫЛО «Огородник» поможет вам в хозяйстве и оздоровит всю семью. Стр. 30

Две золотые медали НВП «БашИнком» привез с выставки «ЦветыЭкспо». Стр. 31

Чудесные гранулы – лучше бриллиантов. Стр. 32

По секрету для взрослых: почему полезно пить чай вместе с детьми? Стр. 34

Чипирование и маркировка домашних животных. Стр. 35

КОРМИЛИЦА МИКОРИЗА И 33 БОГАТЫРЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЕ.

В чем их преимущества?

Читайте на стр. 32

ИГРАЙТЕ, ДРУЖИТЕ, ЛЮБИТЕ – НАС ВСЕХ ОБЪЕДИНЯЕТ ДРУЖБА!

Тираж экз. 25 000

Учредитель: ИП Мария Вячеславовна Кузнецова
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н. Д.В. Скотников
Рекламный отдел: Е.А. Антипина, А.М. Хаванская
Дизайн и верстка: В.А. Окунева
Фотограф: А.Б.Ходжаниязов
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог; Е.И. Чистякова, биолог-цветовод; И.Л. Ермолаева, специалист по защите растений; Д.В. Скотников, к.б.н.
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-36062 от 28.04.2009 г.
Распространяется по подписке и в розницу. Цена свободная.

Адрес редакции издателя (для писем): 450015, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, 37, корпус 4, офис 310.

Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru
www.bashinkom.ru
Рекламный отдел: (347) 292-09-96, mgi@bashinkom.ru

Газета отпечатана в типографии ООО «Газета», ИНН 0266036728 453252, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Нуриманова, зд. 29, тел. (3476) 35-31-02

№ заказа 109158

Подписано в печать: 28.11.2022 г.

СДЕЛАНО В РОССИИ

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ВНЕСЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ И СИДЕРАТОВ

Здесь мы используем замечательную книгу «ОВОЩИ», написанную кандидатом сельскохозяйственных наук – Данилом Александровичем Костылевым. Он создал один из лучших питомников в России – «Цветник Урала» и, кроме того, занимается обширными научными исследованиями в области выращивания овощей. Нам нравится Д.А. Костылев высоким профессионализмом, ответственностью, честностью и добротой. Мы с ним и с работниками НИИСХ помогли создать большой сад на территории психиатрической больницы. Сад – это красота, душевное спокойствие и развитие трудовых навыков, а еще правильное и вкусное питание.

Даниил Костылев дает рекомендации и помогает в посадке фруктового сада на территории республиканской клинической психиатрической больницы

Чтобы определиться со способами внесения удобрений, вспомним, что они бывают органическими, органоминеральными и минеральными. Как правило, органические удобрения – комплексные, т. е. содержат сразу азот, фосфор, калий и другие макро- и микроэлементы.

Применение органических удобрений: навоза, Бионекса

Особенностью органических удобрений является постепенность перехода элементов питания из органики в минеральные соли. Поэтому от них не ждут мгновенного действия на растения (такое возможно только с минеральными удобрениями). Наоборот, их вносят так, чтобы органика успела разложиться и переработаться почвенной микрофлорой. Поэтому перепревший навоз или компост обычно вносят под перекопку (вспашку) после уборки предшествующей культуры (в конце лета).

Действия навоза хватает надолго, поэтому на одно и то же место его вносят не ежегодно, а раз в 3–5 лет. Единственный элемент, который может довольно быстро «кончиться», – это азот, так как он не только выносится с растениями, но и вымывается, например талыми водами. Поэтому, начиная со второго года после внесения, проводят дополнительную подкормку азотными удобрениями, о чем поговорим чуть позже.

Норма внесения навоза зависит от плодородия почвы. Обычно на малоплодородных почвах перепревший коровий навоз вносят нормой до 10 кг/м^2, конский – до 5 кг/м^2, свиной – до 6 кг/м^2, птичий – до 3 кг/м^2. На плодородных почвах эти нормы снижают вдвое.

Органическое удобрение Бионекс-1, сделанное на основе птичьего помета и являющееся хорошей заменой навозу, вносят при посеве нормой 400 г/м^2 – локально в лунки по 4–6 столовых ложек или в междурядье на глубину 8–12 см.

Иногда можно встретить рекомендации использовать органику не только под осеннюю перекопку или весной, но и в летние подкормки овощей в междурядья. Здесь нужно иметь ввиду, что **органика – долгодействующее удобрение**. С одной стороны, это хорошо, с другой – выделение из нее азота на поздних этапах выращивания овощей может привести к нежелательным последствиям, таким как накопление нитратов в овощах, снижение их лежкости, нежелательное нарастание ботвы в ущерб плодам. Поэтому в подкормках все-таки лучше использовать органоминеральные или минеральные удобрения небольшими нормами.

Применение сидератов, зеленых удобрений

В качестве органических удобрений, как в промышленном овощеводстве, так и на огородах, эффективным является применение сидератов. Это «зеленые удобрения» – растения, которые выращиваются только с одной целью – быть закопанными в почву для обогащения ее элементами питания и улучшения структуры. Обычно сидераты заделываются в почву после начала цветения – в это время растения максимально насыщены азотом и другими элементами питания. В качестве сидератов используются самые разные растения – азотфиксирующие бобовые (люпин, донник, горох, вика и др.), а также злаковые и капустные. К последнему семейству относят широко распространенную

Посевы горчицы в качестве сидерата на огороде

в качестве сидерата горчицу, избавляющую почву от возбудителей парши.

Сидераты ОЖЗ производятся НВП «БашИнком» исключительно из элитных семян и уже обработаны биопрепаратами Гуми и Фитоспорин. Сидераты ОЖЗ формируют за короткий срок в 1,5–2 раза больше биомассы, а теперь они еще дополнительно усилены спорами симбиотических грибов из препарата Кормилица Микориза и полезных почвенных бактерий из БиоАзФК. Надо отметить, что полезные микроорганизмы останутся в почве и продолжат работать на ваш урожай и после окончания уборки сидератов.

Всего на данный момент у нас существует 5 разновидностей сидератов ОЖЗ:

горчица – подавляет сорняки и патогенные микроорганизмы, снижает количество проволочника и слизней в почве, переводит труднорастворимые минералы в легкодоступные для растений формы;

овес – может расти на любых почвах, корнями рыхлить даже сильно уплотненный грунт, заглушает любые сорняки;

рожь – отлично зимует под снегом, поэтому осенью ее можно сеять в любое время, отличается очень быстрым набором биомассы;

смеси вики с овсом или рожью – дополнительно обогащают почву азотом из воздуха и обеззараживают ее, привлекают опылителей.

ДОРОГОЙ САДОВОД-ОГОРОДНИК! СОХРАНИ ТО, ЧТО ВЫРАСТИЛ, И О БУДУЩЕМ УРОЖАЕ ПОЗАБОТЬСЯ

Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог, кандидат биологических наук

Огородный сезон завершен. Но садоводу, особенно на юге, не до отдыха – нужно собрать последний урожай, подготовить грядки к следующему сезону и навести порядок на участке. Как максимально использовать этот важный период и о чем следует позаботиться до заморозков, читайте далее.

Убираем урожай

На Юге октябрь позволяет дозревать овощам на грядках, но ближе к концу месяца придется завершить выращивание и в теплицах. В погреб отправятся морковь, столовая свекла, садовые культуры, репа, брюква, редька, лук-порей. Чтобы урожай сохранился свежим до весны, нужно провести тщательную сортировку: выбраковке подлежат поврежденные плоды с признаками гнили, треснутые, не доросшие.

Как в 1,5–2 раза увеличить лежкость урожая с природными биопрепаратами?

Обработка биопрепаратом АнтиГниль перед закладкой на хранение увеличивает лежкость урожая в 1,5–2 раза!

Еще один способ продлить жизнь урожая – использовать ФитоБумагу Природную. Листом ФитоБумаги накрывают плоды. Хватает на 5–10 кг продукции.

ФитоБумага содержит полезные защитные фитобактерии и фитонцидный растительный экстракт.

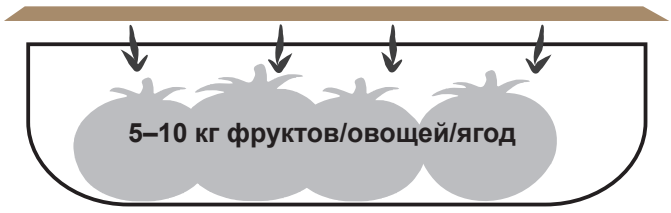
Кстати, хорошо накрывать ФитоБумагой овощи, фрукты, зелень, купленные в магазине, на рынке, которые хранятся у вас на столе или в ящиках, или в холодильнике.

Для защиты урожая от гнили и плесени следует обработать АнтиГнилью и стены хранилищ, поверхности лотков, ящиков, холодильники. На обработку 30–60 м² площади достаточно одного флакона биопрепарата. При таком подходе свежими вкуснейшими витаминными овощами можно лакомиться вплоть до Нового года и дольше!

Фитобактерии, которые входят в состав биопрепарата АнтиГниль и Фитобумаги Природной, полезны для здоровья человека. Это пробиотики. Пробиотик с греческого языка – «про» – для, «био» – жизнь, т. е. для жизни. Они улучшают работу желудка, защищают от болезней и вирусов.

Отдельное внимание – капусте

Белокочанная капуста позднеспелых сортов – настоящий долгожитель среди овощных культур, она легко переносит заморозки и даже первый снег, становясь от этого только слаще. На хранение капусту следует убирать с длинной кочерыгой, за которую удобно подвешивать кочаны.



Фитобумага Природная – на самом деле природная, экологически чистая. В отличие от турецких или китайских пластин.

Пробиотик (для жизни) АнтиГниль и для капусты полезен!

Перед уборкой капусту также обрабатываем АнтиГнилью, но уже в порошковой форме. Расход препарата минимальный – 1 ч. ложка на 10 кг урожая.

Все отходы – в доходы, *деньги на дороге не валяются. Экономь!*

После уборки урожая остается много растительных остатков – соберите всю ботву с грядок и из теплиц и отправьте в компостную кучу.

А что если позвать друзей-бактерий?

Полезный совет: чтобы уже к лету получить ценнейшее органическое удобрение, полейте растительные остатки раствором Компостина с дружественными бактериями. Биопрепарат ускоряет разложение органики и устраняет патогенные микроорганизмы, попадающие с ботвой в компостную кучу. Компостин заработает на полную мощность весной по мере прогревания кучи, обеспечивая ускоренное получение высококачественного компоста.

Добрая весть: мы живем среди дружественных микроорганизмов – на 10 полезных микробов только один плохой.

Как оживить почву? Между сторонниками органического земледелия не утихают споры на тему перекопки почвы. Одни считают это необходимостью, другие категорически против.

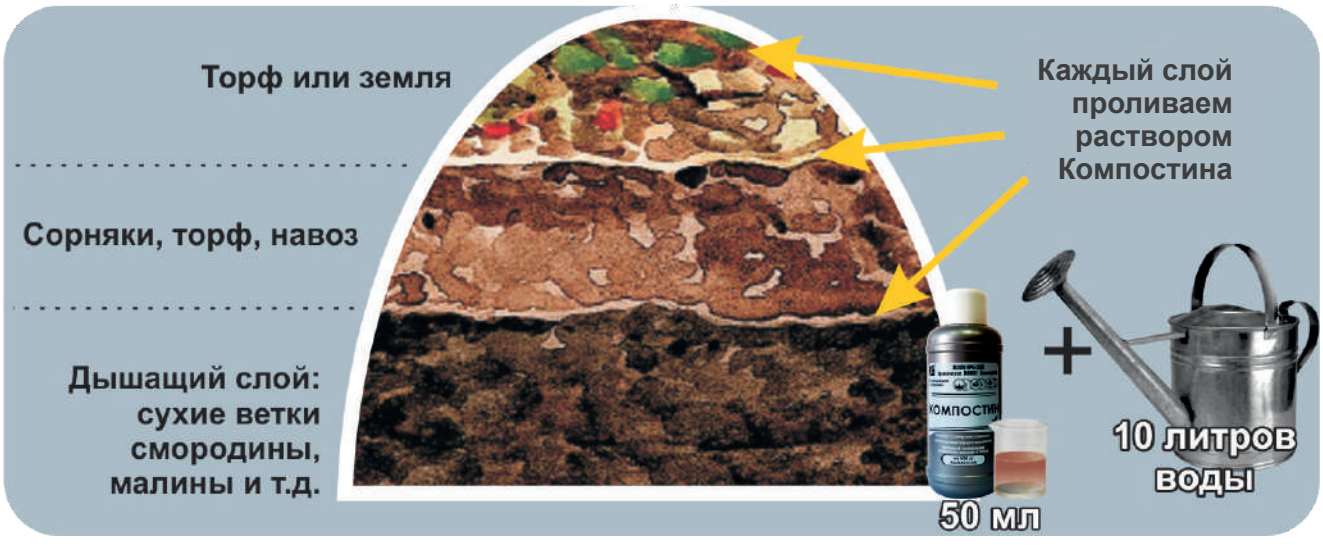
Крайности вредны – надо думать, анализировать, проверять

На мой взгляд, решение по перекопке почвы должно приниматься исходя из конкретной ситуации: плотности почвы, наличия многолетних сорняков, зимующих вредителей и прочих факторов. Если у вас постоянные огороженные грядки и вы по ним никогда не ходите плюс каждую осень вносите по ведру перегноя, компоста на 1 м^2, то такие грядки можно рыхлить только на 5–10 см. А если у вас асфальт, то копайте Вася, копайте.

Дорогой друг огородник, взял летом займы, осенью долг верни, верни по-хорошему! Верни!..

Осенью желательно внести в почву то, что вынесли с урожаем растения. Лучше всего с этой задачей справляются микробиологические препараты и органические удобрения, которые нужно заделывать в почву: компост, перегной и даже свежий навоз. Однако помните, что с навозом в землю могут попасть семена сорняков, нежелательные микробы и даже яйца гельминтов. Этих недостатков полностью лишено органическое удобрение «Куриный помет Настоящий», состоящее из чудесных гранул. Удобрение достаточно концентрированное – на 1 квадратный метр потребуется всего 200 г гранул, которые следует обязательно запахать в почву.

Навоз тоже хорошо, но его желательно компостировать, чтобы он нагрелся до 60 °С и очистился. Здесь поможет наш любимый биопрепарат Компостин. Друзья, дружественные бактерии помогут!



У Владимира Ивановича Корнилова (заслуженного агронома) 30 огороженных грядок, по ним никто не ходит, земля всегда рыхлая, пушистая. Владимир Иванович готовит грядки только перед посадкой: вносит Хозяина-Батюшку, компост, заделывает в почву все это богатство и сеет-сажает.

Есть еще замечательные удобрения – мягкие, удобные и в то же время очень эффективные – органоминеральные удобрения.

Чисто минеральные удобрения угнетают полезнейшую почвенную микрофлору. Вы скажите, ну и что, зачем нужны эти микро-букашки? А дело в том, что микробы добывают из почвы для себя родных и для растений (тоже для них родных) микроэлементы, синтезируют витамины, ферменты, фитогормоны и другие биологически активные вещества (БАВ).

Растение, как хозяин, друг или пастух, поддерживает, подкармливает целые стада микробов. Как? Растения до 30 % углеводов (сахаров, глюкозы…) выделяют через свои корни для привлечения полезных трудяг – микробов. Откуда растение берет эти сладости-углеводы?

Фотосинтез! С греческого языка «фото» – свет, а «синтез» – соединение. В листья растений поступает углекислый газ (CO_2) из воздуха и вода (H_2O) из почвы через корни. И… ничего не происходит пока не упадет лучик света на зеленый лист растения. Вот только тогда происходит реакция фотосинтеза:

$$6CO_2+6H_2O=C_6H_{12}O_6+6O_2$$

Т. е. 6 молекул CO_2 + 6 молекул H_2O + свет дают одну молекулу глюкозы (углевод) $C_6H_{12}O_6$ + 6 молекул кислорода O_2.

Глюкоза $C_6H_{12}O_6$ – это ценнейший источник энергии и для растений, и для микробов, и для человека – для всего живого.

Благодаря ценной глюкозе, которой растения делятся, микробы бодро размножаются, выделяют в почву органические кислоты, переводят в растворимую форму соединения микроэлементов (они становятся доступными для питания самих микробов) плюс синтезируют много разных полезных веществ. Растения в такой живой почве прекрасно растут, дают богатый, супервитаминный, вкуснейший урожай, который содержит все необходимые человеку микро- и макроэлементы. А без микробов на захимиченной, убитой почве плоды часто невкусные, не полезные…

Плакать хочется! А зачем? У нас с вами есть чудесные природные – живые биопрепараты плюс мягкие, щадящие органоминеральные удобрения Гуми-Оми.

Вносим под перекопку по 100 г «Гуми-Оми Осенний». В нем много фосфора и калия, необходимых растениям осенью и весной. Азот осенью не нужен, т. к. при пониженной температуре рост растений не происходит. Поясним, почему не нужен в это время азот. Азот входит в состав аминокислот (амин), из которых синтезируются природные полимеры – белки. Мы все – и растения, и микробы состоим из белков. Но если растение поздней осенью и зимой не растет, значит и не нужен азот. Кроме того, если вы внесете азотные удобрения осенью, то весной их вымоет дождями, талыми водами, т. е. деньги на ветер, точнее – на воду.

Можно внести в почву по 50 г на 1 м² Гуми-Оми Фосфор и Калий.

О, прекрасный ГУМУС!

Гумус в переводе с латинского языка – «земля», «почва». Это перегной и органическая часть почвы, образующаяся в результате переработки растительных и животных остатков.

Гумус – основа плодородия, это кладовая питательных веществ: макро- и микроэлементов, минералов, биологически активных веществ.

Гумус структурирует почву, помогает образованию агрономически ценных почвенных комочков, связывает, нейтрализует вредные вещества (тяжелые металлы, пестициды).

Но гумус каждое лето расходуется (частично), поэтому знаменитый агроном Владимир Иванович Корнилов рекомендует каждую осень вносить по 1 ведру на 1 м² перегноя, компоста, плюс 100 г на 1 м² гумусного удобрения Хозяин Плодородия.

Подзимний посев. Не торопись. Торопиться не надо, но и не тормози.

Каждый хочет получить первый урожай как можно раньше, подзимний посев позволяет нам это сделать. Однако не стоит торопиться, чтобы внезапное потепление не разбудило семена раньше времени. Высевать семена лучше во второй половине октября – начале ноября или же в дни оттепелей, после установившихся морозов.

Грядки нужно подготовить заблаговременно – убрать растительные остатки, сорняки, перекопать и внести мягкие удобрения серии Гуми-Оми, Хозяин-Батюшка, Бионекс или Куриный помет Настоящий. Если почвы кислые, вносим Раскислитель Известь-Гуми (300 г препарата на легких и 600 г на тяжелых почвах). После чего равняем поверхность, делаем бороздки глубиной 4-5 см, накрываем фанерой от осадков и оставляем до заморозков.

Почему стоит раскислять почву?
В кислых почвах ухудшается усвоение элементов питания, а некоторые, например, алюминий, становятся токсичными.

Минсылу Хасанова (инженер-биотехнолог) вырастила в 3,5 раза больше укропа с биотехнологией АС-35. И это подзимний посев. Результаты просто шокируют.

Для заделки бороздок хорошо использовать рыхлую, структурированную почву, компост, а можно специальный препарат Мульчу-Разрыхлитель или Торф Башкирский. Сквозь них семена прорастут с легкостью и гарантированно не задохнутся. Когда час посева пробьет, высеваем семена в подготовленные бороздки, причем норму высева при этом увеличиваем в полтора раза по сравнению с весенним посевом. Под зиму семена высеваются только сухими, без предварительного замачивания. Глубина заделки – 2–2,5 см для крупных семян и 1,5–2 см – для мелких. Полезно вносить к семенам прямо в бороздки природный биопрепарат Кормилица Микориза из расчета 2 столовых ложки на 1 м². Он содержит споры полезных грибов, которые прорастут по весне вместе с семенами, встретятся с их корнями и образуют микоризу, многократно усиливающую корневую систему растений. Гифы-нити дружественных грибов проникают в каждый почвенный комочек, своими выделениями растворяют нерастворимые соли, переводя элементы питания в доступную форму. Кроме того, Кормилица Микориза помогает растению в снабжении водой, что особенно важно в засушливый период.

Совместно с Кормилицей полезно внести в бороздки мощный, комплексный биопрепарат 33 Богатыря (он буквально оживляет почву) – распределить 100 мл на 1 м².

Друг, не мучайся с мелкими семечками – возьми «Песок Посевной Прореживающий Оздоравливающий». Это огромная помощь.

Кормилица Микориза – дружественная грибница – в десятки раз увеличивает площадь питания

1 стакан на 1 саженец

33 Богатыря – почвооздаравливающий микробиологический препарат

1 стакан

Полстакана

Хозяин-Батюшка – удобрение длительного действия, делает почву плодородной

Для посева мелкосеменных культур используем Песок Посевной Прореживающий, Оздоровленный Гуми и Фитоспорином. Семена со специально подобранным песком распределяются более равномерно и, прорастая, сразу получают необходимый для роста импульс и защиту от патогенов. В результате весной у вас будут более равномерные дружные всходы и много времени, сэкономленного на прореживании.

Для равномерного смешивания песка с семенами действуем поэтапно:

1. 1 г (1/3 ч. ложки) семян тщательно смешиваем с двумя ч. ложками посевного песка.

2. Затем добавляем песок, доводя объем смеси до полного стакана, и тщательно перемешиваем в емкости большего объема.

Смесь песка с семенами равномерно распределяем по бороздкам грядки из расчета 2 ч. ложки на 1 пог. м для мелких семян или 1 ч. ложка на 1 пог. м для очень мелких семян.

Осенняя посадка саженцев южных растений у нас на Севере

Благодаря селекции в Средней полосе успешно плодоносят абрикосы и сливы, которые раньше считались исключительно теплолюбивыми культурами. Что касается времени посадки, то я предпочитаю приобретать саженцы именно осенью – проще оценить качество посадочного материала, ниже цена, меньше хлопот, а самое главное – посаженные осенью саженцы, особенно с закрытой корневой системой, лучше приживаются.

Посадка саженцев осенью может начаться уже в середине сентября. Однако некоторые садоводы советуют ориентироваться на период биологического покоя растений. Он совпадает с окончанием листопада. Ориентировочный срок завершения посадочных работ – середина ноября.

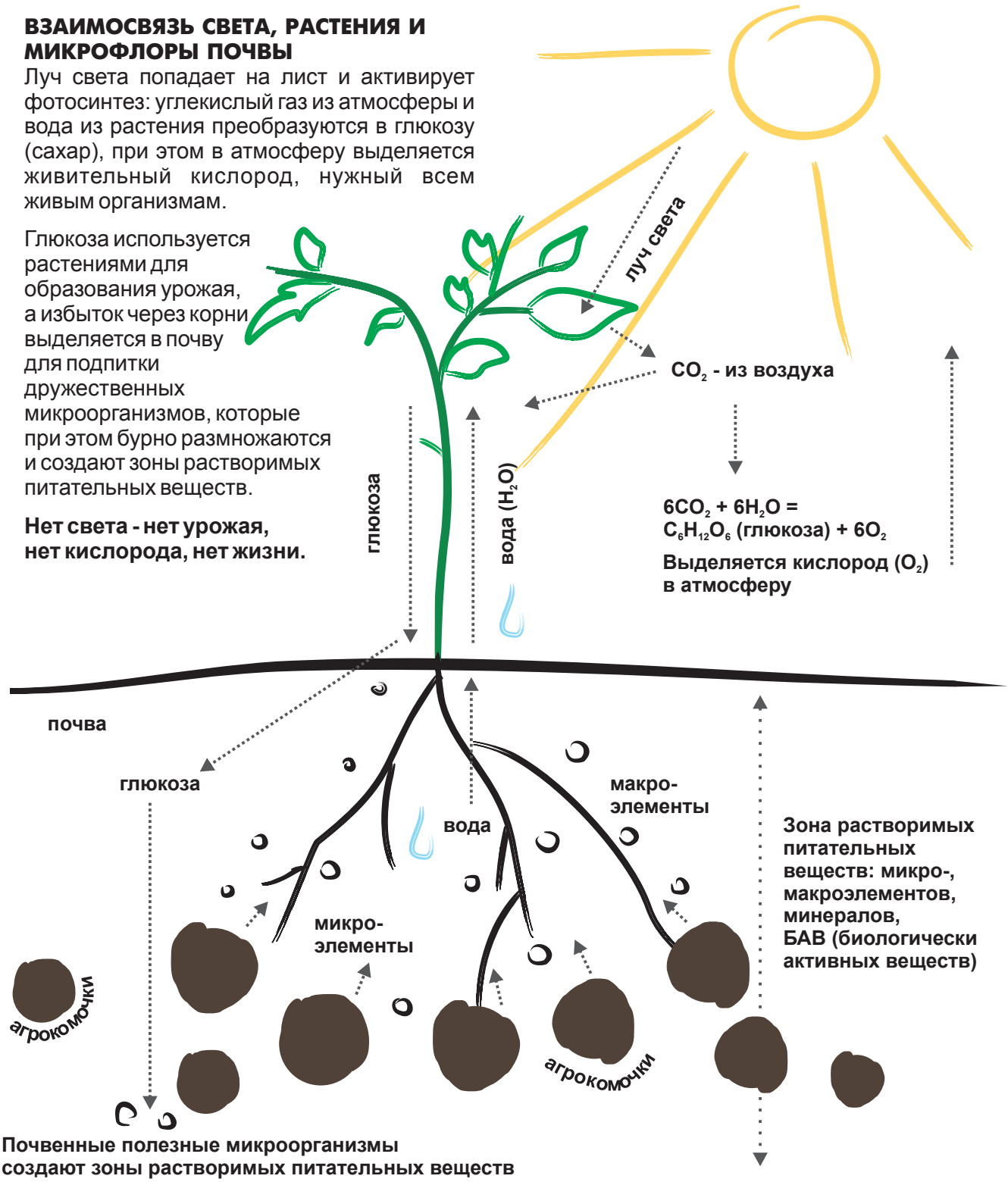
Обязательной рекомендацией для высадки саженцев является внесение в посадочную яму трех биопрепаратов – 33 Богатыря, Кормилицы Микоризы и Хозяина-Батюшки. Микроорганизмы из них начнут работу по весне, совместно с гуматами обеспечивая устойчивое развитие на протяжении многих лет.

ВЗАИМОСВЯЗЬ СВЕТА, РАСТЕНИЯ И МИКРОФЛОРЫ ПОЧВЫ

Луч света попадает на лист и активирует фотосинтез: углекислый газ из атмосферы и вода из растения преобразуются в глюкозу (сахар), при этом в атмосферу выделяется живительный кислород, нужный всем живым организмам.

Глюкоза используется растениями для образования урожая, а избыток через корни выделяется в почву для подпитки дружественных микроорганизмов, которые при этом бурно размножаются и создают зоны растворимых питательных веществ.

Нет света - нет урожая, нет кислорода, нет жизни.



Почвенные полезные микроорганизмы создают зоны растворимых питательных веществ

БЕЗ МИКРОБОВ корни растения не могут добыть многие элементы питания, поэтому урожай получается совсем не вкусный, не пахучий, не витаминный, не полезный

НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ НАШИХ ЛЮБИМЫХ БИОПРЕПАРАТОВ!

ХОТИТЕ ТАКИЕ ЖЕ РЕЗУЛЬТАТЫ?

Дмитрий Скотников – кандидат биологических наук, биолог, эколог

Закладывать опыты для нас – уже неотъемлемая часть работы в огороде (проект 10 тысяч опытов). Хотя и хочется обеспечить все растения биопрепаратами, но одну грядку для контроля да оставим. Потому что каждый раз видеть этот грандиозный эффект их влияния – ну очень приятно!

В 2,3 раза больше моркови! Не верите?

В 2,3 раза больше моркови с биопрепаратами АС-35 (Гуми + Фитоспорин + Кормилица Микориза + 33 Богатыря). Вкусно и полезно!

Эта культура по значимости в продуктовой корзине стоит одной из первых, так как входит в большое количество блюд и отличается огромной пользой для организма. Прежде всего, это прекрасный источник бета-каротина, который сам по себе является антиоксидантом, защищающим организм от преждевременного старения и рака. Кроме того, бета-каротин перерабатывается в нашем организме в витамин А, поэтому морковь должна присутствовать в нашем рационе обязательно, хотя бы по 50 г в день. Поэтому на 1 человека в год необходимо не менее 20 кг моркови, что при средней урожайности 5 кг/м^2 означает грядку в 4 м^2.

Морковь с биопрепаратами даже на бедной почве дает великолепные урожаи

Морковь прекрасно реагирует на внесение препаратов биотехнологии АС-35 (Гуми и Фитоспорина при замачивании семян перед посевом и Кормилицы Микоризы с 33 Богатырями при внесении в почву). Наш опыт проводился на опытно-производст-венном участке Республиканской клинической психиатрической больницы с бедной почвой, слой которой кое-как прикрыл строительный мусор. Не лучшие условия для развития корнеплодов!

Но благодаря прорывной биотехнологии АС-35 урожайность моркови сорта Витаминная удалось увеличить в 2,3 раза!

При этом растения еще до извлечения из земли визуально отличались от своих контрольных собратьев – их высота оказалась на 28 % больше.

Кормилица Микориза совместно с 33 Богатырями обеспечили растения доступными элементами питания, микроэлементами, минералами, даже в этой бедной почве. И именно с ними морковь соответствует своему названию – Витаминная! «Вита» – значит жизнь!

Смотрите на странице 16

Легендарные Гуми, Фитоспорин, Кормилица Микориза, 33 Богатыря

Урожай в 2,3 раза больше, вкуснее и... полезнее!

В 2,2 раза больше гороха. Хорошо!

И гороха в 2 с лишним раза больше!

Скороспелый зеленый горошек Первенец, высаженный мной в августе на глинистую почву с невысоким содержанием гумуса, рисковал не успеть сформировать достойный урожай. Я успокаивал себя тем, что в любом случае от него будет польза для почвы, ведь любые бобовые обогащают ее азотом из воздуха. Было сделано 2 длинных узких грядки – одна контрольная, другая по технологии АС-35, предусматривающей предварительное замачивание семян в живительном растворе Гуми и Фитоспорина (10 капель первого и чайная ложка второго), а также внесение в почву великолепных Кормилицы Микоризы (2 столовых ложки) и 33 Богатырей (100 мл) на квадратный метр. В остальном условия выращивания были абсолютно идентичные: на грядки одинаково светило одно и то же солнце, они поливались одинаковым количеством одинаковой воды, и порой им одинаково не хватало влаги в связи с затянувшейся августовской засухой. Замечу, что разница при применении биопрепаратов по отношению к контролю особо ощутимо наблюдается при наличии одного или нескольких стрессовых факторов, что произошло и в этот раз. Биопрепараты стали отличным подспорьем для растений гороха, помогли сформировать в 1,9 раза больше полновесных стручков, общая масса которых в 2,2 раза превысила контрольный показатель. Я более чем уверен, что благодаря биопрепаратам на опытной грядке запасено больше азота – а это уже залог богатого урожая на следующий год! Уплетая зеленый горошек, мы благодарим биопрепараты, а точнее наших ученых, принимавших участие в их разработке.

В 2,2 раза больше гороха с биопрепаратами АС-35
(Гуми + Фитоспорин + Кормилица Микориза + 33 Богатыря)
Посмотрите, какой отличный результат!

Вес: 69,2 г.

Контроль
без биопрепаратов

Вес: 145,2 г. В 2,2 раза больше, чем в контроле

Опыт
с Гуми, Фитоспорином, 33 Богатырями, Кормилицей Микоризой

Кстати, если весной на грядку внести микробную закваску Земля-Матушка для бобовых, то урожай должен быть еще больше.

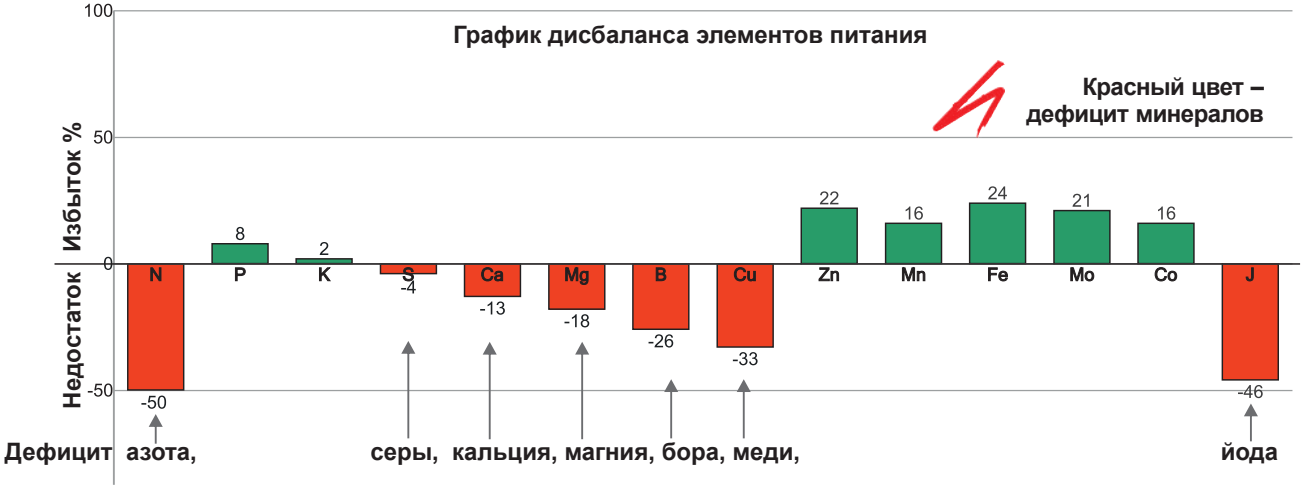
ДЕЙСТВИЕ БИОТЕХНОЛОГИИ

Сорт Цилиндр. Посадили 17.05.22 г.
126-й день.

КОНТРОЛЬ (без биопрепарата)
– проблемная свекла без биопрепаратов

Пустая, неполезная и невкусная свекла, которой не хватило макро-, микроэлементов. В результате урожай получился маленьким.

А сколько не хватает жизненно важных минералов, макро- и микроэлементов в этой контрольной свекле! Мы видим дефицит азота, серы, кальция, магния, бора, меди, йода.



Выращенная свекла – невкусная, неполезная, т. к. в ней не хватает азота (-50), йода (-46), меди (-33), бора (-26), магния (-18), кальция (-13), серы (-4).

Дефицит азота в питании человека приводит к мышечной дистрофии, иммунодефициту, депрессии... Дефицит йода – к умственной отсталости, болезням щитовидной железы, головным болям, лишнему весу. Дефицит меди – к поражению костей, остеопорозу, онемению и так далее.

АС-35 НА СВЕКЛЕ

Фото сделано 22.09.22 г.

ОПЫТ с биопрепаратами

Гуми + Фитоспорин + 33 Богатыря + Кормилица Микориза

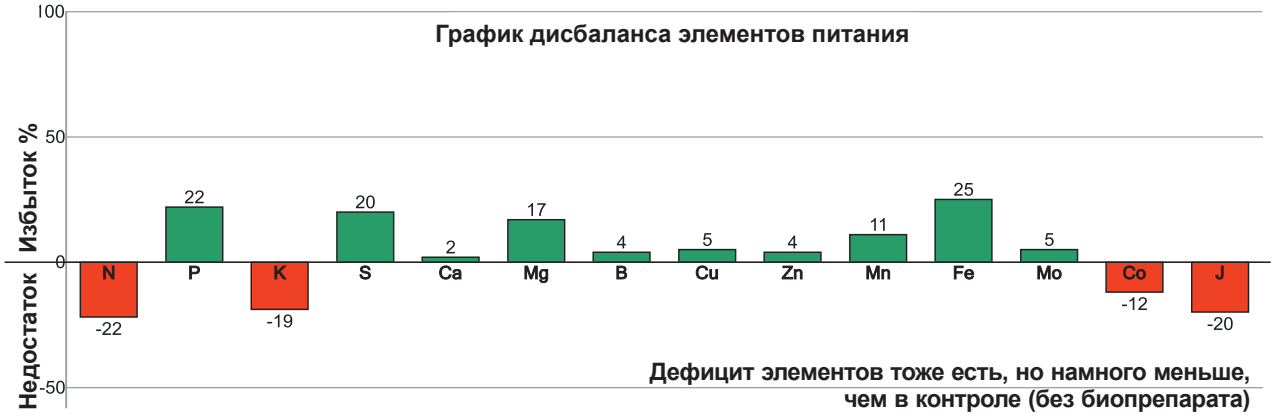
Эта не менее полезная культура решила побить рекорд моркови и чуть ли не четырехкратно увеличила свой урожай по сравнению с контролем!

В 3,7 раза больше свеклы

Свекла, имеющая почти все элементы в достатке.

Недостающие элементы: азот, калий, кобальт, йод можно восполнить препаратами Богатый-Микро Комлексный, Богатый-Микро Йод.

Свекла вкусная, сладкая, сочная, витаминная



В 3,7 раза больше свеклы

В опыте, который также проводился на территории психиатрической больницы, участвовала удлиненная свекла сорта Цилиндра. Как же непросто ей пришлось без биопрепаратов... Вырастив на 25 % более высокие побеги с увеличенным фотосинтетическим аппаратом, растения свеклы с биопрепаратами сформировали в 1,5 раза более толстые корнеплоды, масса которых в среднем в 3,7 раза превышала контрольные! Свекла отличается высоким содержанием калия и большого количества микроэлементов, среди которых достаточно редкий – хром – в этом корнеплоде аккумулируется очень активно: в 100 г свеклы содержится 40 % дневной нормы этого микроэлемента. Представляю, как насторожились спортсмены, вынужденные покупать хром в виде пиколината... Оказывается, всего лишь надо было есть свеклу, выращенную по биотехнологии! А если мы взглянем на результаты исследования мобильной лаборатории Фитоскан-БашИнком, то становится очевидным, что свекла с биопрепаратами, в отличие от контрольной, не страдает дефицитом серы, кальция, магния, бора и меди. Биотехнология АС-35 показала и количественное, и качественное превосходство.

ДЕЙСТВИЕ биотехнологии АС-35 на моркови

Сорт Витаминная. Посадили 17.05.22 г. Фото сделано 22.09.22 г. 126-й день.

В 2,3 раза больше моркови

Контроль
(без биопрепарата)

Опыт с биопрепаратами
АС-35: Гуми + Фитоспорин + 33 Богатыря + Кормилица Микориза

Вкус отменный!

ВСЕ МЫ ДЕТИ

Братюня удивляется: Неужели народница Лена Храмушина познакомилась с самим Колумбом

(Часть 3)

Петрович рассказал Братюне о Колумбе – как он открыл Америку и привез оттуда помидоры. Тогда Братюня решил, что и Лена Храмушина ездила в Америку за своими необыкновенными помидорами. Но сколько же ей тогда лет... 530? А на вид всего 17. Тут же Братюня подумал, что все дело в её вкуснейших, полезных, молодильных томатах, с которыми можно прожить и 1000 лет. Петрович посмеялся над Братюней и сказал, что только библейский старец Мафусаил прожил 965 лет. А что же полезного в народных томатах Леночки Храмушиной – читаем далее.

Петрович: «И ещё, дорогой Братюня, в её народных помидорах много омолаживающих ферментов, полезнейших витаминов (А, В, В1, В2, В6, В12, D, С), каротина, нужных минералов: калия, кремния, кобальта, меди,

ХУДОЖНИК: Л.Х. Безрукова. АВТОР: В.И. Кузнецов

марганца, молибдена, хрома и важнейшего антиоксиданта ликопина».

Братюня схватился за голову: «Нет, я не ел и не буду есть ваши помидоры, в них столько непонятных слов. Я буду есть мясо, мясо и только мясо».

Петрович рассмеялся: «Давай я объясню, что это такое, и ты будешь удивлять своих друзей и помогать им, если они заболеют».

Ферменты (с лат. языка – «закваска») – это ускорители всех реакций, процессов в растениях, животных и в человеке. Ускоряются эти реакции в миллионы и в миллиарды раз».

Братюня: «Вот почему я такой быстрый, ловкий и красивый. Я сплошной фермент».

Петрович продолжил: «Витамины («вита» с лат. языка – «жизнь») – это маленькие молекулы, которые помогают работать ферментам и без которых невозможно быть здоровым. Витамин В1 дает силу, энергию, спокойствие, витамин С – острое зрение и крепкие зубы...

БИЯК – НАУЧНЫЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ, ЗДОРОВЫЙ, СИЛЬНЫЙ ПРОРЫВ НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «БАШИНКОМ» НАМ ВЕЗЕТ НА ОТКРЫТИЯ!

Дмитрий Скотников – кандидат биологических наук, биолог, эколог

30 лет работы – и вот результат. Ура! Ура! Ура!

Словно звезды в ночном небе вспыхивают яркими лучами новинки от «БашИнком». Инновации от самой природы, возведенные на высокие технологии, и каждая из них – шедевр! И теперь на горизонте родилась новая звезда – БИЯК (биоразлагаемый янтарный комплекс) – блистающая ослепительными перспективами.

Знакомьтесь. БИЯК расшифровывается как биоразлагаемая иминно-янтарная кислота. Биокомплекс – органическое вещество, состоящее из удивительно полезной для растений и для человека янтарной кислоты и азота – основы жизни, аминокислот, белков.

БИЯК в почве разлагается, преобразуется в азот и янтарную кислоту, которая присутствует во всех живых организмах и служит для улучшения работы практически всех ферментов (биологических катализаторов любых физиологических процессов, таких как дыхание, фотосинтез, деление клеток и многих других). Янтарная кислота мобилизует организм, делая его более устойчивым к неблагоприятным воздействиям окружающей среды. Но этим прекрасные свойства БИЯКа не ограничиваются! БИЯК – мощный комплекс для микроэлементов.

Гл. редактор: микроэлементы, минералы жизненно важны для человека. Так, цинк (Zn) входит в состав 200 ферментов, медь (Cu) – 400 ферментов, кобальт (Co) – основа витамина B12 и т. д. А элементы приходят человеку только из пищи (растительной и животной). Нет микроэлементов, минералов – нет здоровья!

Уникальное свойство комплекса. Молекулы БИЯКа умеют захватывать ионы металлов, словно клешни, и в связанном состоянии доставлять в ткани растений. Эта их способность связана со сходным размером молекулы этого биопрепарата с пептидной связью аминокислот. Неорганические соли, в том числе минеральные удобрения, несут в себе, кроме ионов нужных для растений металлов, и «хвосты» в виде кислотного остатка, которые могут нарушать целостность мембраны клеток, влияя на ее электрический потенциал. А молекула БИЯКа, захватившая ион металла, совершенно безболезненно и без всякой «визы» проходит через мембраны внутрь клетки. Но и на этом ее польза не заканчивается! Дело в том, что связь с металлом у БИЯКа непрочная, и под влиянием внутриклеточных веществ ион металла быстро выскакивает из БИЯКа и спешит по своим делам, к примеру на биосинтез ферментов. А БИЯК тем временем превращается в азот и янтарную кислоту, так любимую каждой живой клеткой!

Гл. редактор: БИЯК – природоподобное, зеленое, экоогически чистое вещество. Интересно, что растения тоже через корни вносят в почву БИЯК-подобные комплексы для захвата микроэлементов.

Перспективы. Способность БИЯКа легко отдавать вожделенный ион металла и сразу же преобразовываться в биостимулятор янтарную кислоту мы используем для создания высококлассных микроудобрений, заменяя стандартные хелатные комплексы на БИЯК. Всем знакомые Богатые-Микро теперь станут еще полезнее для растений, а их линейка будет расширена. Налицо и экологическая выгода такого подхода.

В отличие от нашего прекрасного БИЯКа классические хелаторы после отдачи ионов клетке не разрушаются и продолжают гулять в экосистеме, захватывая другие ионы, в том числе тяжелых металлов, и в конечном итоге смываются в реки и моря, постепенно отравляя их.

Надо срочно переходить на БИЯК!

Для чего это все нужно? Насытить микроэлементами растения важно и для их полноценного развития, и для насыщения ими урожая, чтобы он получался не пустой, а целебный для нашего организма. Это связано с тем, что микроэлементы необходимы для синтеза практически всех ферментов и многих витаминов, запускающих в свою очередь циклы реакций в организме человека и животных, ответственных за дыхание, энергетический обмен, деление клеток, усвоение витаминов и так далее. И не надо будет покупать дорогостоящие витамино-минеральные комплексы, когда под рукой гораздо более эффективное средство – собственный урожай, богатый витаминами и минералами.

БРАТИКИ И СЕСТРЕНКИ... ЗИМА! ВЫРАЩИВАЙТЕ СЕБЕ ЗДОРОВЬЕ, ДОЛГОЛЕТИЕ – СУПЕРВИТАМИННУЮ ЗЕЛЕНЬ

Залифа Рафаэловна Юсупова – садовод, кандидат биологических наук

Жизненная необходимость

Зимой так хочется побаловать себя и своих домочадцев свежей зеленью, зеленым лучком, ароматными овощами. Для этого стоит самому развести домашний огород на подоконнике. Так вы будете уверены в экологической чистоте, безопасности и пользе того, что едите. Кроме того, зеленые растения очищают воздух в помещении и создают прекрасную атмосферу, напоминающую о лете.

Начинающим огородникам лучше начать с неприхотливых в выращивании зеленных культур: зеленого лука, шпината, рукколы, петрушки, салата, укропа, базилика и т. д. Можно вырастить дома и некоторые овощи: огурцы, помидоры, перец сладкий и горький и даже редис.

Прорывная биотехнология АС-35

С разработанной в нашей компании уникальной технологией АС-35, которая превосходит по эффективности уже имеющиеся технологии, вырастить экологически чистую, вкусную продукцию с минимумом затрат в домашних условиях стало гораздо проще. В ее основе – уникальная по своей эффективности ассоциация 35 природных микроорганизмов из биопрепаратов 33 Богатыря, Фитоспорин-М, Кормилица Микориза и Гуми. Фитоспорин защищает растения от болезней, начиная со стадии всходов, 33 Богатыря и Кормилица Микориза многократно усиливают корневое питание и оздоравливают почву, Гуми стимулирует рост растений и защищает их от стрессов, а также улучшает развитие всех 35 микроорганизмов, входящих в состав технологии АС-35. При их совместном применении они взаимно усиливают работу друг друга и позволяют получить в 2, 4 и более раз большие урожаи, богатые витаминами и экологически чистые.

10 000 удивительных опытов – 10 000 доказательств

Тысячи проведенных нами опытов на различных культурах показали потрясающие результаты: после посева всходы появляются намного быстрее, растения ускоряются в развитии на неделю, формируют более мощные корни с более широкими листьями, впоследствии раньше зацветают и образуют плоды и, самое главное, практически не болеют. Рассмотрим, что же нужно для успеха этого дела.

Правильная емкость

Для выращивания подойдут цветочные горшки, ящики, пластиковые стаканчики, бутылки и т. д. Можно использовать один длинный контейнер для разных видов трав. Но высевать их нужно с учетом совместимости. Например, хорошо уживаются вместе кресс-салат, листовая горчица и листовая репа, а также петрушка, укроп и сельдерей. Южные травы (майоран, орегано, тимьян) лучше сеять в отдельной посуде. Укроп можно подсевать к любой культуре. Увеличить площадь домашнего огорода можно, поставив стеллажи на подоконник или подвесив на окно кашпо. Для шпината, салата, рукколы подойдут контейнеры глубиной не менее 15–17 см, для редиса – 15–20 см, с объемом почвы не менее 1–1,5 л. Для перца, томата, огурца – горшки и ведра объемом 3–10 л, в зависимости от размеров сорта. Лук на перо можно вырастить в емкостях со слоем земли 2–7 см и даже в стаканчиках с водой. На дне емкости с почвой должны быть отверстия, чтобы поливная вода стекала и не застаивалась, чтобы не загнивали корни. На дно емкости обязательно насыпают дренаж слоем 1–3 см. В качестве дренажа можно использовать керамзит, речную гальку, щебень, кусочки пенопласта. Емкости с посевами нужно ставить на поддоны.

Необходимое освещение

Световой день должен быть 12-14 часов. Для досветки можно использовать светильники 3 урожая ОЖЗ, 5 урожаев ОЖЗ или ФитоСолнышко ОЖЗ, который может служить и как настольная лампа. Но при выращивании редиса световой день не должен превышать 12-13 часов. Особенно требовательны к свету томаты, перец, базилик и все салатные культуры. А огурец и лук на перо – не слишком требовательны к свету, поэтому их можно располагать по бокам от остальных контейнеров.

Плодородный грунт

Выбор подходящего и сбалансированного субстрата – это половина успеха дела. Лучше всего использовать готовые универсальные почвенные смеси, которые сбалансированы по составу макро- и микроэлементов, содержат регуляторы роста, полезные бактерии и т. д. Среди множества готовых почвогрунтов, имеющихся в продаже, можно выделить Землю-Матушку Универсальную. Она богата органическим веществом и заправлена солями – микроэлементами в хорошо доступной для растений форме. Главное ее отличие от других почвенных субстратов в том, что она содержит в своем составе полезные микроорганизмы, которые позволяют растению без потерь усвоить питательные вещества и помогают бороться с возбудителями грибковых, бактериальных и вирусных болезней.

Обогащение почвы по технологии АС-35

При подготовке почвогрунта на 1 л вносим 1 ст. ложку 33 Богатыря и 1 мл Кормилицы Микоризы. Препарат 33 Богатыря, кроме 33 видов полезных почвенных микроорганизмов, содержит пористый материал, который оптимально разрыхляет почву, создавая благоприятные условия для этих бактерий и корней растений. Кормилица Микориза – хороший добытчик элементов питания из почвогрунта. Кроме того, микориза опутывает корни растений своими микропаутинками – гифами, не допуская проникновения болезнетворных микроорганизмов в корни растений. Перед посадкой почву надо хорошо перемешать, чтобы она насытилась воздухом, и слегка увлажнить. Если земля слишком влажная, ее надо слегка подсушить, рассыпав тонким слоем на бумаге. В процессе роста почву под растениями необходимо периодически рыхлить.

Для чего нужны подкормки?

При выращивании домашнего огорода ОЖЗ-технология предусматривает регулярные (через каждые 7–10 дней) подкормки растений, поскольку ограниченный объем почвы ящиков не может обеспечить при длительном выращивании их полноценное питание и получение хорошего урожая. Надо чередовать листовые подкормки с корневыми. Для подкормок по листу есть прекрасное удобрение Богатый Овощи, ягоды, цветы (1 ч. л. на 1,5 л воды), которое содержит полный набор макро- и микроэлементов. Для подкормок под корень лучше использовать разведенное и настоянное в течение суток удобрение Гуми-Оми Овощи, ягоды, цветы (1 ч. л. на 1 л воды). Для подкормки культур, особенно с длительным периодом выращивания (томаты, перец и т. д.) можно использовать универсальное концентрированное удобрение – Бионекс-Кеми Растворимый, содержащее по 18 % азота, фосфора, калия + микроэлементы, которое можно использовать только 1 раз в месяц. Чередуем опрыскивание по листу с внесением под корень (1 ч. л. удобрения на 1 л воды), используя 100 мл этого рабочего раствора на 1 кг почвы. Перед подкормкой под корень землю следует увлажнить водой.

Светильник 5 урожаев ОЖЗ – солнечное освещение до 40 или 30 тысяч люксов. Зелень вырастает сочная, вкусная, как летом.

Борьба с болезнями и вредителями

Чтобы растения не заболели, несколько раз за период выращивания их надо опрыскивать раствором Фитоспорина-М Рассада или РеаниматоР (1 ч. ложка на 1 л воды). Надо отметить, что микроорганизмы, составляющие основу препарата Фитоспорин-М, поселяются внутри растения и сами вырабатывают витамины, аминокислоты, ферменты и массу других полезных веществ, обогащая растения. В результате выращенная зелень получится сочной, вкусной, с богатым набором витаминов и других полезных веществ. Ее употребление в пищу улучшит микрофлору вашего кишечника, ведь она не содержит химии, коей изобилует продукция, купленная в магазине.

При появлении на растениях вредителей (тля, паутинный клещ, трипсы и т. д.) необходимо выпустить на охоту энтомофагов (хищников, поедающих вредителей) – амблисейуса кукумериса, монтдоренсиса или фитосейулюса персимилиса, в зависимости от вида вредителя и других факторов.

Правильный полив растений

Залог успеха выращивания растений в домашних условиях – это правильный полив. Подсыхание примерно 1 см верхнего слоя почвы под растением – это сигнал, что пора поливать. Вода для полива должна быть комнатной температуры, смягченной, с pH 6-7, поэтому ее лучше готовить заранее. Воду смягчают препаратом Водопад. К флакону препарата прикреплен пакетик с индикаторными полосками, а на этикетку нанесена цветная индикаторная шкала жесткости воды. Обмакнув в поливную воду индикаторную полоску и сравнив окраску полоски с цветовой шкалой жесткости на флаконе, можно определить расход препарата. При жесткости воды выше 5 единиц по шкале добавляют 2 г (две мерные ложки без горки) гранул препарата Водопад на 1 л воды, перемешивают и настаивают 10–12 часов. Затем настоянную воду сливают в другую емкость, не допуская попадания осадка (гранул). В процессе смягчения воды происходит ее подкисление, поэтому при поливе этой водой на поверхности почвы не образуется белой корки. Не рекомендуется настаивать воду с Водопадом более 12 часов.

Если вам удалось выполнить эти мероприятия, ждите регулярных урожаев свежей зелени и даже овощей, не напичканных остатками «химии» и нитратами, с богатым набором витаминов, микроэлементов (см. график их содержания при применении технологии АС-35) и других полезных веществ.

Успехов вам в этом начинании!

Вода для полива должна быть комнатной температуры, смягченной, с pH 6-7

Биотехнология ОЖЗ для огорода на подоконнике

Набор «Биотехнология выращивания зелени на подоконнике» приобретайте в интернет-магазине «БашИнком в каждый дом»

1. Готовим раствор биопрепаратов: 1 ч. л. Фитоспорин-М Рассада + 10 капель Гуми-20 на 1 л воды. Замачиваем семена в этом растворе на 12–24 часа. Если семена очень мелкие, то вместо замачивания проводим пролив почвы этим раствором при посеве вместо обычной воды.

2. В почвогрунт добавляем биопрепарат 33 Богатыря из расчета 1 ст. л. на 1 л почвы, тщательно перемешиваем, опрыскивая при этом раствором биопрепаратов, приготовленным в п.1.

3. При посеве семян добавляем к ним щепотку биопрепарата Кормилица Микориза (на 5 л почвогрунта необходима приблизительно 1 ч. л. препарата). После этого проводим засыпку семян с биопрепаратом слоем почвы толщиной около 3 диаметров семени (например, семена 3 мм в диаметре заглубляются на 1 см).

4. При появлении первых всходов помещаем ящики с посевами под фитосветильники и обеспечиваем освещенность около 10 000 Лк (например, при использовании светильника 3 Урожая ОЖЗ высота поднятия световой панели над верхними листьями должна составлять около 10 см).

5. Для зеленных культур:
Выращиваем растения до товарного состояния, постепенно прореживая их по мере роста, когда они начинают мешать друг другу. Лишние растения употребляются в пищу как микро- и минизелень. Проводим опрыскивание раствором Богатый-Микро Комплексный (1 ч. л. препарата на 3 л воды) 1 раз в 2 недели для дополнительного обогащения микроэлементами.

6. Для овощных культур:
- Пикируем томаты и перцы при появлении 2-го настоящего листка в отдельные горшочки, почвогрунт также обогащаем биопрепаратами 33 Богатыря и Кормилица Микориза, поливаем раствором Фитоспорина и Гуми.
- Высаживаем рассаду перцев, томатов и огурцов в большие емкости (не менее 3 л на 1 растение), используя аналогичный почвогрунт с биопрепаратом 33 Богатыря, добавляя к каждому растению по 2 ч. л. Кормилицы Микоризы.
- Проводим удобрительный полив раствором мягких удобрений Богатый Овощи (1 ч. л. на 1 л воды, 1 раз в 2 недели) или Бионекс-Кеми быстрорастворимый (1 ч. л. на 1 л воды, 1 раз в месяц), а также опрыскивание раствором Богатый-Микро Комплексный (1 ч. л. препарата на 3 л воды) 1 раз в 2 недели для дополнительного обогащения микроэлементами.

Замачивание семян в биораствоpе

В почвогрунт 1 ст. л./1 л почвы

При посеве 1 ч. л./5 л почвогрунта

Опрыскивание зеленных/овощных 1 ч. л./3 л

Полив овощных 1 ч. л./1 л

Это все природные биопрепараты!

ЧТО ДЕЛАТЬ С КОМНАТНЫМИ РАСТЕНИЯМИ ОСЕНЬЮ?

Светлана Ивановна Павленко – биолог, биохимик.
Увлечения: дикорастущие многолетние цветы

Что делать с комнатными растениями с наступлением осени, какое содержание и уход необходимы им в это время?

Уменьшение светового дня осенью, начало отопительного сезона, повышенные температуры и сухой воздух наших квартир вносят коррективы в содержание комнатных цветов.

Пересадка

Пересаживают комнатные растения в это время только в случае острой необходимости – загнивания корней, заплесневения, закисания почвы из-за неправильного полива, чрезмерного уплотнения грунта, слишком тесного горшка. Пересаживать надо не в садовую почву, а в специализированную для каждого отдельного вида растений. Специализированные почвогрунты серии Земля-Матушка сбалансированы по элементам питания, оздоровлены природными биопрепаратами Фитоспорин и Гуми, полезной почвенной микрофлорой.

Свет

Необходимо пересмотреть размещение цветов в квартире, передвинуть их из темных уголков поближе к свету, если есть возможность – разместить их на подоконниках с восточной и южной стороны или же на стеллажах поближе к окну. Оптимальным решением будет дополнительная досветка фитолампами по 10–12 часов в сутки, особенно необходимая для кактусов, крассул, агав и др., а также для тропических растений – бегоний, цинерарий, бромеливых. Некоторые уроженцы тропиков (монстеры, плющи, аспидистры, многие папоротники – нефролепсисы, пеллеи могут мириться с недостатком освещения в холодное время года, но при этом внешний вид их постепенно меняется: у монстеры, например, удлиняются листовые черешки, листовые пластины уменьшаются в размерах, становятся менее разрезанными, даже цельными, пандануса уже на расстоянии в 1,5 м от окна сильно вытягивается и образует много тонких боковых отпрысков.

Температура

Сравнительно хорошо переносят комнатные температуры в холодное время года хлорофитумы, традесканции, узамбарские фиалки, гибискусы, аспидистры, аглаонемы, антуриумы, монстеры, циссусы, эухариусы, хойи, фикусы каучуконосные, бегонии королевские, нолины, спатифиллумы, сансевьеры, алоэ, молочаи, кринумы. Но некоторые растения нуждаются в прохладном содержании: средний показатель температуры должен составлять 12–15 градусов. Это лавр, мирт, олеандр, хвойные, розы, плющи, гранат, адиантум, цитрусовые, фуксия, тетрастигма, кактусы, юкка, плектрантус. Небольшие растения, например, небольшие кактусы, передвигают поближе к оконному стеклу, другие переносят в прохладу – на утепленные лоджии, балконы или, при отсутствии таковых, в самые прохладные комнаты. Следует учитывать, что прохладное содержание не совместимо с высокой влажностью воздуха и грунта.

Борьба с вредителями и болезнями

Именно в холодное время года из-за жары и сухого воздуха квартир начинает размножаться паутинный клещ. При обнаружении этого опасного вредителя растение обрабатывают мыльным раствором препарата Мыло зеленое, растительное, калийное «Ура! На Дачу!». Хорошим решением будет использование современного метода биологической борьбы – энтомофагов Амблисейус кукумерис, Амблисейус монтдоренсис, Фитосейулюс персимилис, абсолютно безопасных для человека, но являющихся беспощадными врагами паутинных клещей и не только их. Достаточно высыпать всего несколько ложек субстрата, содержащего энтомофагов, на почву возле растения или на само растение. Приобрести этих чудо-борцов с вредителями можно в интернет-магазине bashinkom-v-dom.ru.

Для профилактики различных грибных заболеваний необходимо опрыскивать цветы раз в 2 недели раствором препарата Фитоспорин-М Цветы (10 капель на стакан воды).

ПРОБИОТИКИ – СКОРАЯ ПОМОЩЬ ДЛЯ ИММУНИТЕТА В СЕЗОН ОРВИ

СВЕЖИЙ ПРОБИОТИК

Алина Владиславовна Миннибаева – микробиолог, разработчик препаратов на основе низших почвенных и микоризных грибов

«Пробиотик» в переводе с греческого языка означает «для жизни». Это те самые незаменимые полезные бактерии, без которых сама наша жизнь была бы невозможна.Организм человека густо заселен микроорганизмами, порядка 3 % от нашего веса приходится на наш микробиом[1]. Больше половины из них приходятся на микробиоту[2] кишечника, в котором обитают наиболее активные и разнообразные микроорганизмы. Доказано, что микробиота – это чрезвычайно важный и полезный орган человека.

Микробиом нашего кишечника

Состав микробиоты кишечника имеет две основные характеристики: разнообразие (количество разных видов) и объем (общее количество). Нормальная микробиота[3] кишечника подразделяется на постоянную (индигенную, облигатную) и непостоянную (факультативную, транзиторную). Первая группа включает в себя микроорганизмы (бифидобактерии, лактобактерии, энтерококки и др.), которые играют важную роль в метаболизме человека и защите его от инфекций. Кроме того, микробиота кишечника делится на 3 группы по способности вызывать инфекционные заболевания: непатогенные (безвредные), патогенные (вызывают инфекционное заболевание) и условно-патогенные (вызывают инфекционное заболевание при определенных условиях).

Изучение свойств микробов, присутствующих на слизистых оболочках кишечника здорового человека, показало, что кишечная микробиота – одна из основных составляющих иммунной системы[4] человека. При этом выявлена четкая взаимосвязь:

Питание ► состав микробиоты кишечника ► защита организма (иммунитет).

Микробиомные ответы на еду

Питательные вещества, поступающие в наш организм, могут напрямую взаимодействовать с микроорганизмами – стимулировать либо подавлять их рост и развитие. Главными – в этом процессе являются неперевариваемые углеводы (пищевые волокна), которые в основном получают из растительных продуктов. При их переваривании бактерии образуют особые молекулы, влияющие на выработку иммунных структур и слизи, о которых говорилось выше.

Помимо этого, существует косвенное воздействие нашей еды на бактерии в кишечнике. Например, пищевые компоненты могут нарушать защитные функции кишечного барьера и вызывать дисбиоз[5], способствуя воспалительным процессам. К ним относятся некоторые эмульгаторы, а также богатые жирами продукты.

Микробиота и иммунитет

Микроорганизмы кишечника осуществляют 3 вида защиты организма от различных инфекций:

1. Продуцируют особые молекулы, помогающие формированию Т-лимфоцитов (клеток иммунной системы человека, которые борются с вторгшимися «врагами» – бактериями, вирусами и др.). Т-лимфоциты в свою очередь стимулируют выработку антител, которые также защищают организм от чужеродных бактерий, вирусов.

2. Стимулируют выработку слизи в кишечнике, которая создает барьер для «вредных организмов».

3. Напрямую вытесняют «вредные» бактерии, выделяя антимикробные вещества (кислоты, лизоцим, бактериоцины и др.).

Таким образом, нарушение баланса микробиоты кишечника однозначно приведет к снижению защитных функций организма.

Как же мы можем помочь бактериям защитить нас? Для начала нормализовать питание. Обязательно включить в рацион пищу, богатую клетчаткой (овощи, фрукты, цельнозерновые продукты, бобовые, зелень и пр.) – не менее 400 г овощей и 200 г фруктов. Это источники пребиотиков[6] – «еда» для бактерий. Также ежедневно употреблять ферментированные продукты (кефир, йогурт, сыр, творог, пахта, квашеная капуста, «чайный гриб» и т. п.) – источники «полезных» бактерий для организма человека. Кроме того, беречь себя от стресса и вести активный образ жизни, что также немаловажно для поддержания нормального состава кишечной микробиоты.

Смотрите полезные советы о здоровье на нашем канале

Однако в сезон разгара ОРВИ[7] естественных способов поддержки микробиоты может быть недостаточно, и тогда на помощь придут наши друзья – пробиотики.

Что такое пробиотики и метабиотики?

Пробиотики – живые бактерии, которые восстанавливают нормальную микробиоту кишечника и подавляют рост патогенных и условно-патогенных бактерий.

Метабиотики – продукты метаболизма (жизнедеятельности) или структурные компоненты «полезных» бактерий (ферменты, антибиотические вещества, витамины, аминокислоты и др.).

Препараты для усиления местного иммунитета серии «Свежий пробиотик» – «Хомоспорин-М форте» и «Хомо-Лакт П plantarum форте». Первый – комплекс метабиотиков – подходит для взрослых и детей старше 3 лет, второй – комплекс пробиотика и метабиотиков – можно начинать принимать с годовалого возраста.

Преимущества препаратов:

★ активная формула – начинают работать с момента приема;
★ не вступают в конфликт с собственной микроб отой человека;
★высокая концентрация полезных бактерий и их метаболитов;
★ устойчивы к кислоте желудка;
★ содержат безопасные штаммы;
★ удобство хранения;
★ в составе нет ГМО, искусственных красителей и ароматизаторов, лактозы и белка коровьего молока.

Оба препарата усилены природным пребиотиком – арабиногалактаном, который дополнительно стимулирует рост и развитие нормальной микробиоты кишечника.

Профилактика ОРВИ и дополнение к основной терапии ОРВИ

1 этап: «Хомоспорин-М форте» – метабиотик, в основе – активные метаболиты Bacillus subtilis 3H, среди которых природные антибиотические вещества, ферменты, витамины, аминокислоты и иммуностимуляторы.

Эффекты метаболитов бацилл в профилактике и лечении ОРВИ:

– с помощью антимикробных веществ (бактериоцины, лизоцим и пр.) активно подавляет и сдерживает рост патогенных и условно-патогенных бактерий, что снижает нагрузку на защитные системы организма и дает им возможность полностью переключиться на противостояние «сезонной атаке вирусов»;

– ферменты способствуют лучшему перевариванию и усвоению пищи, стимулируют рост и размножение полезной микрофлоры в кишечнике, что в целом укрепляет организм;

– стимулирует перистальтику кишечника, что также способствует быстрому выведению патогенов (бактерий и вирусов) из организма вместе с химусом, не давая им размножиться в кишечнике.

2 этап: «Хомо-Лакт П plantarum форте» – инновационный высокоэффективный универсальный пробиотик, включающий две системы микробиологической защиты организма:

– полезную постоянную (индигенную) микробиоту (кислотоустойчивые лактобактерии Lactobacillus plantarum);

– метаболиты транзиторной (временной) микробиоты – бактерий Bacillus subtilis.

Эффекты лактобактерий в профилактике и лечении ОРВИ

– пробиотические лактобактерии имеют высокую степень адгезии (прикрепление и заселение) к слизистой желудочно-кишечного тракта, вырабатывают слизь, обеспечивая защиту от проникновения патогенной микрофлоры;

– стимулируют выработку иммунных клеток и молекул, которые борются с возбудителями ОРВИ, то есть после того, как снята патогенная (вредная) нагрузка с организма в первом этапе, начинается активное заселение кишечника лактобактериями, которые не дают прикрепиться к стенкам кишечника патогенным бактериям и вирусам, нейтрализуют вырабатываемые патогенами токсины. При этом сохраняются эффекты метаболитов бацилл, которые содержатся в препарате.

Таким образом, препараты серии «Свежий пробиотик» стимулируют усиленную выработку иммунных клеток и молекул, подавляют рост и развитие патогенов (бактерий и вирусов), что может способствовать:

– защите от ОРВИ при профилактическом приеме;

– сокращению длительности, ослаблению симптомов (диарея, запор, кожные высыпания и пр.), предотвращению бактериальных осложнений и постинфекционной астении[8] в комплексной терапии ОРВИ.

БАД. Не является лекарственным средством. Перед применением необходимо проконсультироваться со специалистом и ознакомиться с инструкцией.

Все о Хомоспорине-М и Хомо-лакте П в нашем интернет-магазине Свежий пробиотик

Микробиом[1] – это сообщество микроорганизмов, населяющих определенную среду обитания (организм человека) или совокупность всех генов микроорганизмов этого сообщества.

Микробиота[2] – сообщество микроорганизмов, населяющих орган или систему органов (микробиота кишечника, микробиота дыхательных путей и пр.)

Нормальная микробиота[3] – сообщество микроорганизмов (микробиоценоз), присутствующее на поверхности тела человека (макроорганизма) и его полостях, общающихся с внешней средой, и не вызывающее, в норме, инфекционное заболевание.

Иммунная система[4] – это система особых клеток и белков, защищающих организм от болезнетворных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибков, а также от определенных ядов).

Дисбиоз[5] – представляет собой состояние микробного дисбаланса на теле или внутри него.

Пребиотики[6] – это неперевариваемые углеводы (пищевые волокна), которые не усваиваются в тонком кишечнике, а поступают в толстый, стимулируют рост и развитие бактерий (пектин, лактулоза, олигофруктоза и др.).

ОРВИ[7] (острая респираторная вирусная инфекция) – это общее название всей группы заболеваний, протекающих с преимущественным поражением верхних дыхательных путей и общей интоксикацией, которые вызваны вирусами.

Постинфекционная астения[8] – это повышенная утомляемость и снижение энергичности, которые сохраняются длительное время после перенесенной инфекции.

ДИСБИОЗ: ПРЕДУПРЕЖДЕН – ЗНАЧИТ ВООРУЖЕН

Алина Владиславовна Миннибаева – микробиолог, разработчик препаратов на основе низших почвенных и микоризных грибов

Нормальная микробиота кишечника здорового человека разнообразна и многочисленна, при этом сбалансирована по составу и численности. Нарушение баланса приводит к развитию дисбиоза (дисбактериоза) кишечника.

Причины

- Неполноценное питание и нездоровый образ жизни (строгие диеты, голодание, малое количество или полное отсутствие в рационе свежих, необработанных растительных, молочнокислых продуктов, пессимистичный, малоактивный образ жизни и пр.;
- Нарушение естественных процессов передачи первых микроорганизмов от матери к ребенку (кесарево сечение и замена грудного вскармливания на искусственное;
- Перенесенные инфекционные заболевания (вирусные, бактериальные, грибковые и пр.);
- Избыточное применение антибиотиков, а также гормоно-, радио- и химиотерапия.

Признаки:

- длительные, не поддающиеся терапии нарушения состояния кожных покровов (шелушение, сухость, зуд, высыпания и др.)
- частые ОРВИ, протекающие с осложнениями (присоединение бактериальной инфекции) – пневмонии, гнойные отиты, риносинуситы постоянное ощущение вздутия и тяжести после приема пищи, повышенное газообразование, нарушения стула (диарея, реже запор), боли в животе без явных причин, неприятный запах изо рта в течение всего дня, который не удаляется гигиеническими процедурами, дефицитные состояния организма – избыточные потери или слабое усвоение каких-либо соединений в организме, в частности дефицит витаминов группы В, фолиевой кислоты, витамина К, частые длительные воспалительные заболевания органов мочеполовой, дыхательной, пищеварительной систем.

Первая рекомендация по профилактике дисбиоза кишечника – выполнять нужно 100 %!

70 % в рационе питания должны составлять овощи в свежем и обработанном виде – это снижает риск возникновения онкологии на 50 %. Улучшается состояние кожных покровов, настроение, пищеварение и т. д.

Система «Звезда» жизненно необходима! Она проста, экологична и опробована. Обязательно поделимся с вами этой информацией.

Своевременная диагностика и коррекция очень важны, т. к. данное состояние может быть причиной нарушений в работе всего организма: от быстропроходящих (диарея, запор и др.) до тяжелых заболеваний (аутоиммунные заболевания, метаболические нарушения и др.).

А вы отметили для себя какие-либо из перечисленных признаков дисбиоза?

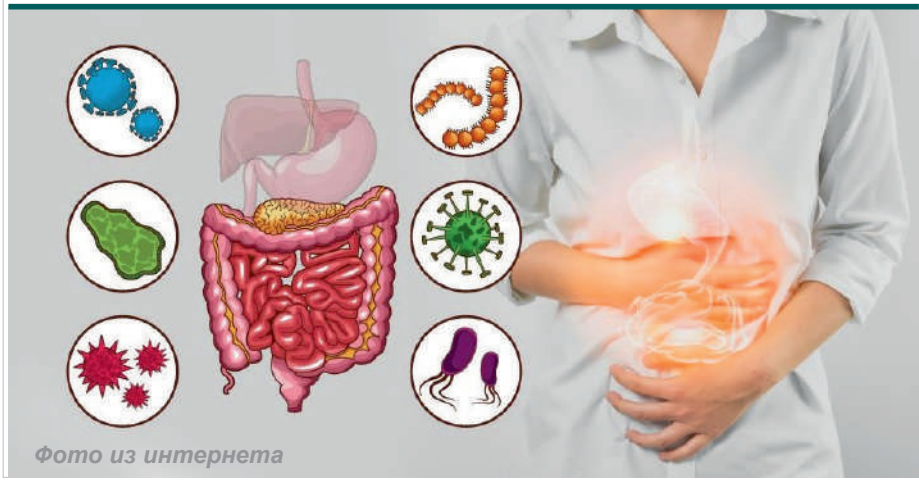


Фото из интернета

Пишите, консультируйтесь, заказывайте, смотрите видео: **svezhiyprobiotik.ru**, **vk.com/svezhiyprobiotik (Свежий пробиотик Вконтакте), интернет-магазин «БашИнком в каждый дом»**

ПРОБИОТИЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЭКОМЫЛО «ОГОРОДНИК» ПОМОЖЕТ ВАМ В ХОЗЯЙСТВЕ ПЛЮС ОЗДОРОВИТ ВАС

Экомыло «Огородник» на растительной основе, без химических отдушек и красителей

Никита Куликов – куратор направления парфюмерно-косметической продукции, психолог

Жидкое хозяйственное экомыло «Огородник» с пробиотиком оздоравливает кожу рук, а значит и вас. Обрабатывая инвентарь в огороде экомылом «Огородник», вы удаляете патогены, а свои руки защищаете пробиотиками.

Многие, работая в огороде, то и дело норовят полакомиться зеленью или овощами прямо с грядки, при этом не всегда чистыми руками. А ведь так в организм проникают вредные бактерии и яйца гельминтов! Если же после работы в огороде мыть руки пробиотическим мылом «Огородник», то вместо опасных микробов в организм будут попадать оздоравливающие ЖКТ пробиотики.

Экомыло отлично подойдет и для любителей животных. Гуляя с собакой или играя с кошкой, вы пачкаете руки, а животные – свои лапки и шерсть. «Огородник» поможет и тут – оздоровит организм вашего питомца, очистит лапки от загрязнений и сохранит естественный баланс микрофлоры вашей кожи.

Говорю из личного опыта: каждый день мы выезжаем по вечерам на конюшню и тренируемся, но перед каждой выездкой и прогулкой лошадь нужно вычищать, от этого на руках остается плотная корка из пыли и пота животного. Экомыло «Огородник» отлично отмывает с рук эту жирную грязь, не раздражая кожу, а также само животное мыльным запахом, так как не содержит отдушек и красителей и является гипоаллергенным.

Экомыло «Огородник» – универсальное, подходит для мытья рук, посуды, инвентаря, ручной стирки рабочей одежды, удаления жировых пятен, а также мытья лапок животных.

Без запаха, отдушек и консервантов, гипоаллергенное.

Отличное качество за приятную цену.

«Пробио» с греч. языка – «про» – для, «био» – жизнь. Пробиотик – для жизни и здоровья.

Без химических отдушек, красителей. Огородник, будь здоров и чист!

ДВЕ ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ

«БАШИНКОМ» ПРИВЕЗ С ВЫСТАВКИ «ЦВЕТЫЭКСПО»

Мы лидеры биотехнологической отрасли России!

НВП «БашИнком» в очередной раз приняло участие в этом важном событии года. Мы представили все наши инновационные новинки в области органического живого земледелия, а высококвалифицированные специалисты ответили на сотни ваших вопросов.

А еще мы получили две золотые медали! Наши новинки – БиоАЗФК и Фитоспорин-АС стали лауреатами конкурсов. БиоАЗФК получил степень лауреата в конкурсе на лучшее инновационное решение в области инженерного, технологического и материального обеспечения производства и продажи цветов.

Особое внимание гостей выставки заслужили Энтомофаги. Энтомофаги – это наша новинка в области защиты растений от вредителей. Не нужно ничем обрабатывать, собирать – просто выпускаете этих хищников, и они за вас делают всю работу – борются с такими вредителями, как трипс, растительноядные клещи, бело-крылка.

С особым теплом гости встретили другую нашу новинку – экомыло «Огородник». Это полностью биоразлагаемое мыло не содержит консервантов, красителей и отдушек, не вызывает аллергии. Замечательный помощник дома, на даче, в саду и огороде. Им можно мыть все: посуду, руки, лапы животных, инвентарь – все, что угодно!

Выставка прошла успешно. Мы установили новые контакты с партнерами, встретились в нашими постоянными клиентами, в том числе с друзьями из Центра природного земледелия «Сияние», с известными блогерами, с вами, наши дорогие садоводы!

Выставка «Цветы Экспо» фокусируется на инновациях и трендах в производстве и продаже цветов и растений, удобрений, технологий и материалов для цветоводства, цветочного бизнеса, флористики и ландшафтного дизайна.

ЧУДЕСНЫЕ ГРАНУЛЫ – ЛУЧШЕ БРИЛЛИАНТОВ!

Легендарные биоудобрения НВП «БашИнком»: Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Гуми-Оми Универсальное теперь в новой – гранулированной форме

Встречайте! Теперь ваши любимые препараты: Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Гуми-Оми Универсальное еще в одной удобной форме – гранулированной. Эти маленькие (от 1,5 до 5 мм) вытянутые шаровидные гранулки коричневого цвета отличаются хорошими агротехническими свойствами, отличной сыпучестью и неслеживаемостью. Но главное – они высокоэффективные, мощно повышают урожайность, приживаемость, увеличивают качество продукции.

Гранулированные биоудобрения не слипаются, их очень удобно дозировать. С ними можно работать даже в ветреную погоду.

А теперь давайте познакомимся отдельно с каждым:

33 Богатыря – почвооздоравливающий микробиологический препарат. Каждая гранула содержит в себе 33 полезные бактерии, грибы рода Триходерма и гуминовые вещества. 33 Богатыря мощно повышает урожайность, иммунитет растений, качество продукции и здоровье человека, защищает растения от болезнетворных грибов, бактерий, вирусов и личинок насекомых-вредителей. Кроме того, это отличный стимулятор роста.

ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ – ЗДОРОВАЯ НАЦИЯ

Кормилица Микориза – дружественная грибница рода Гломус заселяет корневую систему растения, образуя с ней взаимовыгодный симбиоз. Гифы приносят растению питание и влагу. Благодаря им растения получают необходимые макро- и микроэлементы: N, P, K, Mg, Cu, B, I, Co, Mo, Zn, Fe, Cf, Se, повышается урожайность и приживаемость. Именно поэтому урожай, выращенный с применением Кормилицы Микоризы, очень полезный и вкусный.

Гуми-Оми Универсальное – мягкое органоминеральное удобрение на основе куриного помета с добавлением NPK и Гуми. Мощно повышает урожай и плодородие. Улучшает структуру почвы, укрепляет иммунитет растения, обеспечивает продолжительное и обильное цветение, защищает растение от всевозможных стрессов при пересадке, погодных аномалиях, поражении вредителями и болезнями, ускоряет рост и развитие растений.

33 Богатыря гранулированный уже в продаже
Скоро в продаже Кормилица Микориза и Гуми-Оми Универсальное

Литературно-предпринимательский клуб Научно-внедренческого предприятия «БашИнком»

Человек без фантазии – не предприниматель. Классическая (то есть лучшая) литература переполнена идеями, образами. Мы читаем, обсуждаем, ищем, творим, делаем!

ПО СЕКРЕТУ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ: почему полезно пить чай вместе с детьми

Салават Венерович Вахитов – известный писатель, кандидат филологических наук, доцент, блогер и начинающий садовод

Семья у нас была небольшая, но дружная: мама, папа, бабушка, братишка и я. Жили мы в поселке санатория «Юматово», прямо на курорте – тогда это была всесоюзная здравница. Папа работал прорабом, мама – бухгалтером, бабушка – санитаркой, я ходил в школу, а братишка – в садик. Взрослые с утра до вечера были на работе, а дети были предоставлены самим себе, особенно во время каникул.

Время тогда текло медленно, и за целый день набиралась масса новых впечатлений, поскольку занятия, прежде всего разнообразные игры, находились сами собой. Кроме того, были «спецзадания» от мамы – прополоть грядки, собрать малину и смородину и т. п. Почему-то мы, дети, тогда совсем не уставали, даже если целый день бегали на улице. Только по вечерам да в выходные дни семья собиралась вместе, и это были по-настоящему счастливые часы.

Правда, взрослые и в выходные умудрялись работать – бабушка и мама – на кухне и в саду-огороде, а папа обычно столярил в мастерской. Он частенько брал меня с собой, и я рано научился пилить, строгать, колотить и прочим полезным для мальчишки навыкам. Впрочем, тогда все ребята умели это делать – любили столярничать, выпиливали себе из дерева или фанеры по шаблонам автоматы и пистолеты, терпеливо и прям даже с любовью обрабатывали их рашпилем, разрисовывали и раскрашивали, а потом огромной толпой носились по деревне, играя в войнушку.

А вот вечером все собирались дома за столом, и я особенно полюбил процесс чаепития (до сих пор обожаю пить чай). Да-да, полюбил не столько вкус чая, сколько именно процесс, поскольку в это время можно было, никуда не торопясь, пообщаться с родителями, рассказывать им о том, что произошло и увидено-прочитано за длиннющий день. Подкупало то, что родители живо, заинтересованно реагировали на мои рассказы, что-то там спрашивали, смеялись над детскими чудачествами, а потом сами вспоминали забавные случаи из своего детства и рассказывали о книгах, которые им нравились.

У нас семья была читающей, выписывали много газет и журналов. Для меня, к примеру, – «Костёр» и «Юный техник», плюс еще «Мастерок», для братишки – «Мурзилку» и «Веселые картинки», для мамы и бабушки – «Здоровье» и «Работницу». Но особенно я любил читать папин журнал – «Наука и жизнь», ведь там была масса занимательных, полезных статей по всем областям знаний, в том числе по радиотехнике, которой я в скором времени увлекся.

О чем я мечтал тогда? Мечтал о большой библиотеке и не задавался даже вопросом, зачем она мне. Просто хотел, чтобы у меня было много-много книг. Думаю, это даже не мечта, а страсть к чтению, она, видимо, и определила все мое будущее. И вот еще о чем думается: родители всегда были заняты, и у них никогда не было времени для того, чтобы целенаправленно и системно заниматься воспитанием детей, однако это происходило как-то само собой, естественным образом: часто в столярке и особенно за чашкой чая – срабатывала простая, но очень полезная житейская мудрость.

ЧИПИРОВАНИЕ И МАРКИРОВКА ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

СДЕЛАНО В РОССИИ

Тишина Ирина Геннадьевна – ветеринарный врач, держит в своем хозяйстве кроликов и курочек

В данном выпуске поговорим о братьях наших меньших – городских домашних животных (кошечках и собачках), а именно о чипировании и маркировке.

Закон о маркировке и учете животных вступит в силу уже совсем скоро – 1 марта 2024 года.

Федеральный закон от 28.06.2022 №221-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О ветеринарии». Установлено, что маркирование и учет животных осуществляется в целях предотвращения распространения заразных болезней животных, а также в целях выявления источников и путей распространения возбудителей заразных болезней животных.

Предусмотрено, что индивидуальному или групповому учету не подлежат дикие животные, водные биологические ресурсы, а также животные, не относящиеся к сельскохозяйственным животным, и принадлежащие гражданам.

Маркирование животных осуществляется их владельцами за свой счет самостоятельно или посредством привлечения иных лиц. Учет животных осуществляется безвозмездно специалистами в области ветеринарии. Кроме этого, документ устанавливает порядок определения зоосанитарного статуса объектов – земельных участков, зданий, помещений, строений, сооружений, с использованием которых физические и юридические лица осуществляют деятельность по выращиванию, содержанию и убою животных, по производству, переработке и хранению подконтрольных товаров.

Федеральный закон вступает в силу с 1 марта 2024 года. Животные, маркированные до дня вступления закона в силу, а также животные, маркированные за пределами РФ и ввезенные на территорию РФ, повторному маркированию не подлежат.

Республика Башкортостан является пилотным проектом по Российской Федерации.

При чипировании и маркировке животное испытывает стресс – от незнакомых лиц, от болезненного введения чипа. Для снижения стресса и уменьшения ответных реакций со стороны желудочно-кишечного тракта (таких, как диарея, газы, потеря аппетита) проводите профилактику домашних животных препаратом Ветоспорин-Ж (ЖивотикЛайф), который снимет все вышеперечисленные проявления.

БашИнком в каждый дом

БашИнком в каждый дом –
ваш любимый интернет-магазин

Моя грядка изобилия

«Пробио» с греч. языка («про» – для, «био» – жизнь) – «для жизни»

ЗАРЯЖАЙСЯ!
СВЕЖИЙ ПРОБИОТИК

СВЕЖИЙ ПРОБИОТИК

Инновационные природные препараты для мощного оздоровления человека!

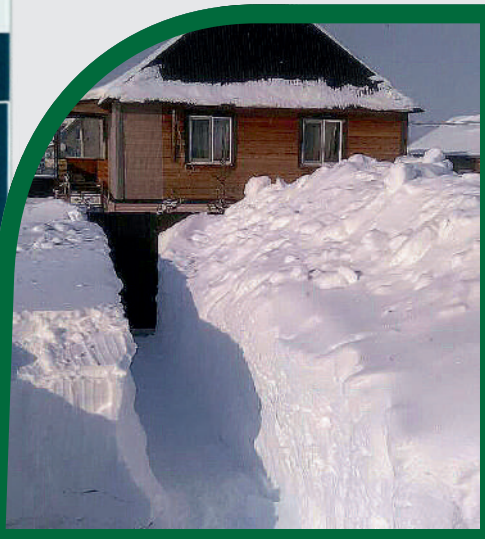
Мощный иммунитет и ЖКТ, как у молодых;

Быстрое восстановление после болезней;

Решение проблемы дисбактериоза.

Начинают действовать сразу после приема

100 % НАТУРАЛЬНЫЙ СОСТАВ, БЕЗ КОНСЕРВАНТОВ



Хомоспорин-М делает организм выносливее. С ним легко чистить снег. А ВЫ готовы к зиме и большим сугробам?

Дорогие!
Подписывайтесь на нашу газету и раз в месяц получайте полезнейшие советы профессионалов!

НАШИ ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ – П7961 и П8145 в каталоге Почты России.

Стоимость подписки за 6 месяцев – от 300 рублей.

Читайте больше интересных материалов на наших сайтах
www.gryadkaojz.ru
bashinkom.ru/ojz/
vk.com/gryadkaojz
Народные-проекты.рф
Смотрите нас на канале

ОЖЗ®

4 607026 424047