

ЧИТАЕМ В НОМЕРЕ:

БЕРЕГ ВЕЛИКОГО БАЙКАЛА

Статья главного редактора

Народные проекты

Томаты, баклажаны, перцы, отурцы, лук

Болезни и вредители огурцов

Июльское окучивание картофеля

Капельный полив своими руками

Виноград

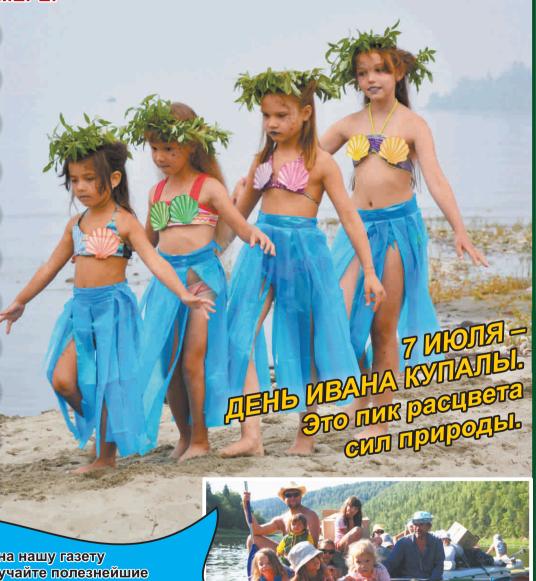
Сказка и многое другое интересное!

Дорогие!

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

В каталоге Роспечать

70930





Давайте строить дружественный мир! Смотрите видео на сайте

https://vk.com/luenizm

Беседы, споры: как строить дружественный мир. Участвуйте, набирайте в поисковой строке: «Люди, объединяйтесь!»

ИНТЕРЕСНО: ЧЕЛОВЕК ТОЛЬКО НА 10 % ЧЕЛОВЕК?

Так что же такое Человек?

Что такое человек и что такое микроб? Что вершина эволюции, а что лежит у ее подножия, и все ли так очевидно?

Человек – вершина эволюции, но он смертен, а микроорганизмы – простейшие из живых существ на Земле, но они «бессмертны». Чем сложнее «биологическая машина» – человек, тем она менее прочна, а чем проще устроены «биологические кирпичики» – микробы, тем они устойчивее, легче приспосабливаются к любым меняющимся условиям существования, способны выдержать все катаклизмы, а главное, выжить и не потерять способность к размножению, и все начать заново...

И что интересно, микробы – это наши друзья и помощники.

Микроорганизмы занимают любую нишу на планете Земля.

В том числе и мы – ниша для их существования.

Любой из нас – человек только на 10 %. На каждую из клеток, составляющих наше тело, приходится 10 клеток простейших, клеток-

подселенцев – микроорганизмов, прекрасно существующих в нашем теле. Они наши братики и сестрички. Почему так, и для чего они нам нужны эти подселенцы-микробы? У каждого человека они свои, индивидуальные, и называются «индигенной» микрофлорой. Ответ очень прост — эта индигенная микрофлора нужна нам для того, чтобы жить, выживать и добра наживать.

Индигенные (с латинского языка – местные, коренные) микробы

Наше тело – это довольно замкнутая система, отгороженная от внешнего мира плотной «броней» – кожей, мышцами, кровь и лимфа течет по замкнутой системе сосудов. Но в человеческом организме есть полости, открыто сообщающиеся с внешней средой – это желудочно-кишечный тракт, урогенетальный тракт, бронхо-легочный тракт и кожные покровы. Эти полости и покровы сообщаются с внешним миром, кишмя кишащем микроорганизмами, среди которых есть и опасные, или патогенные, микробы. Поэтому слизистые оболочки, выстилающие эти открытые каналы входа внешнего мира в наш организм, заселены «индивидуальными» микроорганизмами – защитниками, не впускающими посторонние «внешние» микробы во внутреннюю среду организма, т.е. микробами-стражниками.

Родные микробы – стражники, помощники

На 1 нашу собственную клетку приходится 10 стражников, помощников, а весят они, в общей сложности, 2-3 кг. Эти стражники – «индигенные», или «собственные» микроорганизмы, нужны человеку с первых и до последних минут жизни на Земле.

Так что Человек – венец творения эволюции – является по сути вселенной, в которой обитает множество мельчайших живых существ – микроорганизмов, число которых достигает 10^{16} клеток, а их разнообразие составляет до $10\,000$ различных видов бактерий, грибов и простейших.

Так что же такое Человек?

Это открытая вселенная, где живет множество микроорганизмов и происходит масса процессов, о которых человек даже не думает. Принимая пищу, человек насыщается, двигается, думает работает, растет, а между тем происходит рост и его микробных подселенцев, которые тоже работают, борются, вытесняют болезнетворных «микробных врагов», обезвреживают и переваривают остатки еды

и токсины, т.е. «трудятся ежесекундно».

Если эти «подселенцы» нам так нужны, то что нужно сделать, чтобы им в нашем организме хорошо жилось? Совсем немного – сознательно относиться к своему питанию. Помните мудрую фразу Гиппократа – «мы есть то, что мы едим».

В зависимости от пищевых пристрастий человек или строит свое здоровье или создает болезнь. Одна часть

Дорогие!
Подписывайтесь на нашу теплую,
душевную газету и раз в месяц
получайте ценные советы профессионалов – садоводов, огородников,
ветеринаров.

Индекс
в каталоге
Роспечать

пищи через некоторое время всасывается в кровь и становится питанием каждой клетки нашего тела. Другая часть в качестве отходов выбрасывается организмом. А еще часть пищи, если она съедена сверх потребности или в состоянии стресса, не усваивается и не выводится, остается в организме, засоряя любое его пространство, где только может осесть — это шлаки, камни, жировые отложения и т.д.

Если мы питаемся неправильно, качество нашей крови, а, следовательно, и клеток начинает ухудшаться. Ученые считают, что одной из причин рака является длительное неправильное питание. Чтобы избежать болезней, необходимо сознательно отнестись к своему режиму питания.

О, растительные волокна! Вот это здоровье!

Сегодня во всем мире ученые пришли к выводу, что для долголетия и крепкого здоровья мы должны так составлять свой рацион питания, чтобы основную часть в нем занимали овощи и другие растительные продукты. Свежие овощи и фрукты обладают величайшей силой очищения организма, что ведет к высокому уровню сопротивления болезням, большой жизнестойкости и энергии.

В чем же заключается жизненная сила овощей? Это содержащиеся в них пищевые волокна, которые присутствуют только в растительной пище.

Пищевые волокна — это сумма полисахаридов и лигнина, которые не перевариваются эндогенными секретами желудочно-кишечного тракта человека и не усваиваются собственными клетками тела человека. А для чего же они нужны? Это питание наших друзей — товарищей микробов. О пользе пищевых волокон писал еще Гиппократ, который в 430 г. до н.э. описал слабительный эффект отрубей. Уже в наше время статистика показала, что в странах, где население потребляет большое количество пищевых волокон, значительно реже встречаются рак и другие заболевания толстой кишки, печени и крови.

Каждый день – 5 горстей овощей и 2 горсти фруктов и вы, дорогие, в 2 раза здоровее

Это доказали ученые, в течение многих лет проводившие опыты с участием десятков тысяч людей из разных странах. Опыты проводили многие года. То же самое рекомендует и ВОЗ — Всемирная организация здравоохранения. Горсть взрослого человека колеблется от 100 до 150 грамм. Значит, 7 горстей — это 0,7-1,0 кг овощей и фруктов. Удивительно просто, вкусно, полезно и эффективно!

Растительные волокна — это универсальные сорбенты токсинов, тяжелых металлов и других ядовитых веществ, которые могут образовываться и накапливаться в организме.

Огромная польза пищевых волокон заключается еще и в том, что они являются единственным источником питания для 90 % наших «подселенцев – полезных микроорганизмов». Наши собственные клетки поглощают белки, жиры и углеводы, а накормить наших стражников и защитников—микроорганизмов — могут только пищевые волокна. Пищевые волокна в нашем питании настолько важны, что их сегодня отнесли к разделу лекарственных препаратов под названием «пребиотики».

Пищевые волокна селективно, т.е. избирательно, стимулируют размножение индивидуальной микробиоты нашего организма, являясь ее единственным источником питания и энергии. Поэтому так важно подкармливать их ежедневно, вводя в рацион питания необходимую часть фруктов и овощей, причем овощи более полезны: 5 горстей овощей и 2 горсти фруктов.



Жир для здоровья тоже нужен, а вот концентрированных углеводов – сахара, меда, варенья – нужно употреблять поменьше

Ученые наконец-то разобрались, что жиры нам тоже нужны. Надо пить молоко натуральной жирности не менее 0,5 л в день.

Кстати, в натуральном парном цельном молоке (прямо от коровы) в 2 раза больше полезнейших омега-3 жирных кислот, чем в обработанном молоке — пастеризованном или прокипяченном. Жирный творог и масло тоже полезны. Так что наши родители, бабушки и дедушки питались правильно.

Дорогие, будем здоровы!

НАШИ С ВАМИ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ НАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ! ДВИЖЕМСЯ ВПЕРЕД!

«ДАВАЙТЕ ПОМОГАТЬ БЕЗДОМНЫМ, БЕДНЫМ, БОЛЬНЫМ»: мы вновь ездили в Крестовоздиженский храм, где находится приют, в котором проживают около 40 бездомных. Посмотрели, как идут работы по ремонту бытовых помещений, для которых мы покупали строительные материалы. Были приятно удивлены тому, что в четырех жилых комнатах и помещении для приема пищи ремонт уже сделан. Хорошо, что жильцы приюта тоже помогают.

Но это еще не все! Мы продолжаем помогать Крестовоздиженскому храму. Ремонт — дело, конечно же, хорошее, но и зеленый уголок должен быть перед приютом. Чтобы люди после трудового дня могли почитать книгу в красивом месте, ведь не зря говорят: «бытие определяет сознание». Мы выбрали место для устройства цветника — в ближайшее время будем завозить грунт и помогать высаживать цветы.

Дорогие, подключайтесь тоже, звоните: +7917370-46-22, Валентин Овчинников.

Помогаешь, и на душе хорошо.

«МИЧУРИН-ТОМАТЫ»: Ура! Наконец-то организаторы конкурса утвердили положение, ознакомиться с которым теперь можно на сайте народные-проекты.рф. Друзья, читайте условия этого замечательного конкурса, участвуйте, побеждайте, получайте ценные призы!

Многие из вас уже посадили рассаду томатов из

собственных семян, заботливо собранных в прошлом году со своего участка. Эта прекрасная добрая традиция - собирать свои семена - становится особенно актуальной и полезной в наше время, когда полки магазинов завалены семенами непонятного происхождения. Они в основном выведены для долгого хранения урожая и высокой сопротивляемости болезням и погодным условиям, но при этом страдают вкус и польза для здоровья - то, что мы с вами ценим больше всего! Поэтому мы предлагаем вам, хранителям полезных натуральных томатов, в этом году поучаствовать в чудесном празднике урожая и продемонстрировать свои достижения! Победители получат ценные призы! К тому же своим участием вы вносите неоценимый вклад в сохранение народных сортов томатов и повышение уровня здоровья населения нашей страны!

Читайте внимательно положение о конкурсе, участвуйте, присоединяйтесь к доброму полезному делу! Торопитесь, первый финал, посвященный самым ранним сортам томатов, запланирован на начало августа!

Контакты Оргкомитета: тел.: +7 917 44-00-592.

Мингажева Альфия Муратовна.

e-mail: rdebcmingazheva@mail.ru, media@bashinkom.ru.

Смотрите в интернете наш сайт НАРОДНЫЕ-ПРОЕКТЫ.РФ



УРА! МЫ КОНКУРС ОБЪЯВЛЯЕМ! Друзей Братюни приглашаем! Лучший рисунок!

Дорогие наши маленькие читатели, вам наверняка уже полюбились и стали добрыми друзьями герои нашей сказки: Братюня, Червячок и другие. Мы предлагаем вам проявить свои таланты и поучаствовать в нашем творческом конкурсе:

- на лучший рисунок любимого(-ых) героя(-ев) нашей сказки:
 - на лучшее продолжение сказки.

Победители получат призы, а лучшие работы будут опубликованы на страницах нашей газеты! С помощью этих призов вы сможете стать настоящими помощниками своих родителей, дедушек и бабушек, старших братьев и сестричек на даче. А прочитав и внимательно изучив сказку, вы станете настоящими маленькими профессорами в садово-огородных делах! Включайте свое воображение, творите!



Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог, кандидат биологических наук.

ИЮЛЬ – ДИРИЖИРУЕМ, ДИРИЖИРУЕМ ПИТАНИЕМ

Сроки даны для средней полосы (Москва, Уфа, Челябинск...), корректируйте их под свои регионы.

В начале июля томаты, перцы и баклажаны продолжают активно расти, обильно цветут и образуют первые плоды. В это время они очень отзывчивы на подкормки и благодарят заботливых хозяев повышением урожая, причём плоды становятся вкуснее и ароматнее.

УДАЧНОЕ СОЧЕТАНИЕ

В качестве удобрений я обычно применяю полноценные комплексные органоминеральные смеси, например, Гуми-Оми Томат, перец, баклажан, сбалансированные по азоту, фосфору, калию и микроэлементам. Удобрения из этой серии недаром носят титул «мягкие» — они содержат и органическую, и минеральную составляющую, благодаря чему обладают преимуществами обоих типов подкормок. От минеральных удобрений Гуми-Оми позаимствовал быстродействие

ние соломой или сеном. Помните – земля не должна оставаться голой!

ОТМЕНЯЕМ АЗОТ

С середины июля характер подкормок рассадных культур следует изменить. Дело в том, что в этот период растениям уже не нужно столько азота, как во время роста вегетативной массы, а нужен фосфор и калий для формирования плодов. Азотные подкормки прекращаю — они провоцируют ненужный и даже вредный избыточный рост побегов и задерживают созревание урожая, способствуют накоплению в нём большого количества нитратов. Поэтому во второй половине лета я начинаю применять именно Гуми-Оми Осенний, либо Гуми-Оми Фосфор и Гуми-Оми Калий. Их я тоже использую в сухом виде, внося в почву при рыхлении междурядий. Кстати говоря,

ВНЕСЕНИЕ ПОДКОРМОК для томатов, перцев, баклажанов из 2-х частей 1 ст. л. на 2 м² по 1 ст. л. на 2 м² голиционной прином пр

июль
и высокую отдачу, а от органических — пользу для почвенных микроорганизмов, пролонгированный и стимулирующий эффекты. Рекомендую использовать это удобрение на следующий день после полива или обильного дождя, когда земля слегка влажная. Распределяю Гуми-Оми в междурядьях из расчёта 1 ст. л. на 2 кв. м. и рыхлю землю. При этом томаты можно и нужно окучивать как картофель — до 25 см в зависимости от размеров растений. При этом удобрения равномерно распределяются в толще почвы и способствуют формированию дополнительных корней, мощно питая растения. Для перцев и баклажанов окучивание заменяю на мульчирова-

Помидоры, перцы и баклажаны являются лидерами по содержанию калия в плодах — очень важного элемента для организма человека.

ИНТЕРЕСНО!

В 100 г свежих овощей содержится около 10 % дневной нормы калия. Съел килограмм помидоров — получил дневную дозу калия и будь здоров!

с рыхлением перцев и баклажанов надо быть осторожнее: не стоит углубляться более чем на 5 см, так как у этих культур поверхностная корневая система!

АМПУТАЦИЯ ВО БЛАГО

Растения — уникальные организмы! Зачастую удаление частей их тела не только безболезненно для них, но даже приносит пользу. В случае с рассадными культурами паслёновых (к которым принадлежат вышеназванные овощи) — это удаление второстепенных побегов, развивающихся из пазух листьев. Они получили название пасынков. Иногда 1-2 пасынка на кусте у низкорослых сортов можно и оставить — получите больше урожая, если лето позволит.

Остальные пасынки надо еженедельно удалять, оставляя пенёчки в 1 см. Постепенно удаляю и нижние листья, особенно имеющие контакт с почвой, так как через них растения могут подхватить опасное заболевание – фитофтороз. Старение листьев можно выявить по изменению цвета - они бледнеют или буреют за счёт разрушения хлорофилла (зелёного пигмента растений, отвечающего за фотосинтез). Не путайте естественный процесс старения листьев с хлорозами от дефицита элементов питания! В случае хлорозов нарушение естественной окраски происходит не только у старых листьев, но даже и у молодых. Если у моих растений такое случается, я незамедлительно опрыскиваю их раствором Богатый-Микро Комплексный или Богатый-Микро Железо (когда бледнеют верхушки растений). В конце июля пришипываю верхушки сортов с неограниченным ростом. После таких процедур опрыскиваю раствором Фитоспорина-М РеаниматоР (1:20), чтобы через ранки не проникла инфекция.

ТЫЧИНКИ И ПЕСТИКИ – ПОТРЯХИВАНИЕ И ПОСТУКИВАНИЕ

Цветки томатов, перцев и баклажанов – самоопыляемые, то есть не нуждаются в посещении насекомых. В естественных условиях при колебании растений от ветра происходит опадение пыльцы с тычинок на пестики. В тепличных условиях бывает самый настоящий штиль, поэтому во второй половине утра я провожу лёгкие потряхивания растений, слегка постукивая пальцами по нижней части стеблей. Влияет на опыление и температура воздуха: наиболее успешно завязывание плодов идёт при температуре 23-25 °C. Колебания температуры ниже 17 и выше 35 градусов очень негативно сказываются на опылении. Если в июле низкие температуры редкость даже для Средней полосы России, то жара – вполне обыденное явление. Особенно реален перегрев в теплицах, поэтому в ясную погоду обязательно их проветривайте! Помочь опылению можно и с помощью биопрепарата

с помощью биопрепарата Борогум-М. За время цветения я провожу этим удивительным средством как минимум 2 опрыскивания с интервалом



НАБОР ФИТОСПОРИНОВ-М от болезней огурцов,

томатов, перцев, баклажанов, садовых цветов и других растений

в 2 недели. Активный бор в Борогуме мгновенно поступает в ткани растений и доставляется к месту назначения.

ПОЛИТЬ ИЛИ НЕ ПОЛИТЬ? А ТЫ ПОСМОТРИ!

По поводу полива томатов споры ведутся постоянно: 2-3 раза в неделю или 2 раза за лето. Я считаю, что нужно исходить из конкретных условий, а именно: песчаные у вас почвы или глинистые, часто ли идут дожди, глубина залегания грунтовых вод и т.д. Нехватку воды у томатов легко диагностировать по пониканию листьев - в этом случае проводим обильный полив под корень из расчёта 3 л воды на 1 куст. Я поливаю томаты вместе с другими огородными культурами в вечерние часы тёплой водой, которая обычно нагревается на солнышке за день. Кстати, после продолжительной засухи и обильного полива на плодах томатов могут появиться трещины, которые не просто портят товарный вид урожая, но и являются вратами проникновения инфекции. Поэтому лучше в первый вечер слегка увлажнить верхнюю часть почвы, а на следующий день провести полноценный полив. Что касается перцев и баклажанов, то их поливаем регулярно, 2-3 раза в неделю, чтобы верхний слой почвы не пересыхал - у них там сосредоточена основная часть корней.

КАПУСТА – ТАК КАПУСТА!

Теперь отмечу главные мероприятия, проводимые с нашей любимой капустой. Надо заметить, что сейчас на огородах возделывается не только привычная белокочанная капуста, но и её родственники – цветная, брокколи, кольраби, брюссельская и другие. У каждой капусты есть особенности, но всех их объединяет любовь к влаге. солнцу и подкормкам. Те виды капусты (брокколи, кольраби и цветная), у которых в июле уже начинают формироваться кочаны, прекращают подкармливать азотными удобрениями и переходят на фосфорнокалийные. А вот белокочанную и другие поздние виды капуст я подкармливаю Гуми-Оми Универсальный, внося удобрение в почву перед рыхлением. Злостный враг капусты – капустная белянка, точнее, её прожорливые дети-гусеницы. Борьба с вредителем затрудняется тем, что поначалу молодые гусенички прячутся в пазухах листьев. Как только я замечаю кружащихся над капустой белянок, незамедлительно готовлю раствор дегтярного мыла Кыш-Вредитель (1 стакан на 10 л воды) и опрыскиваю растения. Это средство работает

и как репеллент, и как биоинсектицид, и абсолютно безопасно для человека и окружающей среды.

Елена Ивановна Чистякова – биолог, овощевод, цветовод со стажем более 30 лет, радиоведущая

РАЗ, ДВА, ТРИ, ЧЕТЫРЕ, ПЯТЬ — СНОВА МЫ ИДЕМ ИСКАТЬ...

Июль — макушка лета, тепло... Огурцы в теплицах и на грядках в открытом грунте плодоносят. Сбор урожая проходит через 2-3 дня.

ОТ АВТОРА: Когда мы проводили опыты на агротексе (дышащая пленка, хорошо защищает от сорняков и пересыхания почвы) в Новомихайловке, я все норовила сорвать зеленцы. Ирина Леонидовна, опытнейший специалист, останавливала меня: «Для подсчета урожайности нужны стандартные огурцы. А не эти недоросли». Но мне больше нравятся эти недоросли (зеленцы). При засолке зеленцы более плотные, хрустят лучше, а при нарезке на салаты сохраняют свою форму. Стандартные огурцы я больше использую в салатах.

СЛЕДИМ ЗА ТЕМПЕРАТУРОЙ

При среднесуточной температуре выше +15 °C огурцы хорошо развиваются, а при понижении останавливаются в росте и погибают.

Оптимальная температура воздуха для хорошего развития огурцов днём 22-27 °С, ночью 16-18 °С.

ВАЖНО! Цветки огурцов раскрываются при температуре 14,5-15°C, а пыльцевые мешки – при 16,5-17°C. При температуре выше +35°C пыльца огурцов становится неспособной к оплодотворению, она лучше всего прорастает при 26-29°C.

При температуре почвы ниже +20 °C заметно ухудшается питание растения, сокращается поглощение корневой системой азота и фосфора. При похолодании следует проводить подкормки Богатым Овощи. Делать их необходимо в первой половине дня (не в дождливую погоду), чтобы листья растений к наступлению вечера высохли. Температура биораствора внекорневых подкормок, а также жидких корневых подкормок должна быть 20-30 °C. Поливная вода должна иметь такую же температуру. Многие авторы рекомендуют поливать огурцы вечером. Лично я все подкормки и поливы провожу утром. Кипячу ведро воды и разбавляю отстоянную воду в бочках до температуры +20 °C и поливаю. Для внекорневой подкормки использую воду теплее – примерно +25 °C. Огурцы наращивают большую зеленую массу и расходуют воду неэкономно. Полив во время плодоношения рекомендуется проводить через один-два дня.

НОВИЧКАМ! При температуре меньше +16 и выше +30 °C защищайте огурцы пленкой или другими способами. Не надейтесь на авось. Чуда не будет!

ПОЛИВ

Как быть нам, дачникам, приезжающим на свои «фазенды» один раз в неделю? Здесь первое место за капельным поливом. Лично я использую пластиковые бутылки с водой емкостью 1,5-2 л, которые устанавливаю на расстоянии 10 см от стебля. Такого объема воды хватает до следующего приезда, примерно на неделю.

У стебля огурца обязательно должна быть защитная зона в 8-10 см. Ее ни в коем случае не рыхлят, а только подсыпают мульчу после каждого полива. Через 12 часов после полива, в жаркую погоду, необходимо произвести рыхление почвы, а затем покрыть землю слоем мульчи (если пасмурно и влажно, то с рыхлением подождите).

А кто выращивает на черном агротексе, тому не надо рыхлить — под ним земля всегда на 2-5 °C теплее и лучше удерживается влага.

ПРИШИПКА НА УРОЖАЙ

В теплице продолжаем формирование побегов огурца. В зависимости от сорта прищипку главного стебля производим по-разному. У короткоплодных сортов прищипку главного стебля делают над

десятым листом. Последующие прищипки — в первую половину плодоношения через 2-3 листа, а в конце плодоношения — через 4-5 листьев. Прищипка способствует образованию в пазушном побеге большого количества завязей и ускоряет плодоношение. Также удаляем усики, увядшие

и сохнущие листья, недоразвитые плоды, неплодоносящие побеги. В отличие от короткоплодных растений,

ФИТОСПОРИН-М РЕАНИМАТОР

быстрая артомоп мкинетрая



длинноплодные огурцы не прищипываем долго. Первую пришипку делаем на высоте 1.8-2.2 м (прищипывание боковых плетей). Когда растение достигнет проволоки, то последние 3-4 боковые плети не прищипываем, а перебрасываем через проволоку. Все остальные боковые плети, второго и последующих порядков, прищипываем над вторым листом. Подкормки проводим в основном корневые, чередуя Гуми-Оми Азот с Гуми-Оми Калий + Гуми-Оми Фосфор, растворяя их по инструкции и расходуя на одно растение по 0,5 л рабочего раствора. Применять эти препараты очень легко: растворил по 2 ст. ложки каждого препарата в 10 литрах воды, настоял сутки и поливай. Необходимо наряду с Борогумом провести внекорневую подкормку Богатым Овощи, расходуя 25 мл на 10 литров воды.

В первых числах июля производим посадку семян огурцов в стаканчики по технологии ОЖЗ для второго оборота в теплице или на грядках (с укрытием в конце августа и сентябре полиэтиленом).



Гуми-Оми Азот/Калий/Фосфор (чередуя по 2 ст. л. на 10 л), внекорневые: Борогум и Богатый овощи (по 25 мл/10 л воды)

ПРЕПАРАТ «ГОРЫНЫЧ» ДЛЯ ТУАЛЕТОВ СТАЛ ЕЩЕ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ. МИКРОБИОЛОГИ ПОСТАРАЛИСЬ!

Наконеи-то наступило долгожданное лето. Многие горожане ринулись на свои дачные *участки и в деревни наслаждаться красотой* природы и свежим воздухом. Но не тут-то было. В дальнем углу моей дачи расположен «бэдрэф», т.е. туалет. Время от времени он может издавать неприятные запахи, а к осени в нем собирается уже приличное количество отходов.

Раньше для устранения запаха я использовала хлорсодержащие препараты. Но благодаря специалистам и микробиологам биолаборатории НВП «БашИнком» была создана серия биопрепаратов для дачных выгребных ям: Удачный и Горыныч. Препарат Горыныч является бинарным, т.е. состоит из двух частей. Флакон 0,5 л содержит ассоциацию природных микроорганизмов, расщепля-

ющих отходы, вторая часть -

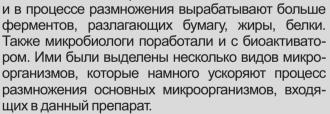


природный Биоактиватор - это закваска для ускорения размножения природных микроорганизмов и соответственно для ускорения разложения отходов.

> Е.И. Чистякова. биолог

Комментирует начальник биолаборатории, микробиолог Р.А. Кудоярова.

В этом году микробиологи биолаборатории провели большую работу по селекции, т.е. отбору микроорганизмов, которые более интенсивно размножаются



Таким образом, проделав три объемных опыта на отходах выгребных ям с множеством вариантов, мы отобрали тот, который дал высокую эффективность разложения отходов. В данном варианте нами выбраны различные штаммы микроорганизмов, которые отличаются высокой степенью размножения и высокой степенью разложения белков, углеводов и жиров.

Препарат начинает работать при положительных температурах, оптимальная температура 20-40 °C. В течение летнего сезона содержимое выгребных ям должно переработаться, т.е. произойдет разложение органики, и осенью переработанные отходы можно вынести в компостную яму, а уже весной использовать как компост.

Ирина Леонидовна Ермолаева – специалист по защите растений от болезней и вредителей.

ВРАЖИНА ОГУРЕЧНАЯ

(продолжение материала, начало в номере 6 (июнь)

ОПАСНЫЙ ПЕРОНОСПОРОЗ

Иду мимо грядки с огурцами, а там красота-а-а, все в крапинку, но не до веселья мне - ложномучнистая роса или пероноспороз - коварная болезнь. Возбудитель – гриб псевдопероноспора, который может жить в почве около 6-7 лет. Наибольший вред - во второй половине лета, все растения могут погибнуть в течение двух недель. В открытом грунте болезнь начинается при большом перепаде температур, высокой влажности воздуха, выпадении туманов и рос. Сначала болезнь выглядит как на фото, позднее на нижней стороне листа образуется серо-фиолетовый налёт спороношения гриба. Пятна сливаются. края листа выворачиваются наверх, и он засыхает. Задерживается завязывание плодов и их нормальное развитие. Зрелые плоды слабо окрашены и безвкусны. Растения быстро погибают. Источники инфекции: семена и растительные остатки, во время вегетации споры могут переноситься с каплями воды во время полива и дождей.



МЕРЫ БОРЬБЫ

- 1. Выращивание устойчивых сортов.
- **2**. Обеззараживание семян прогреванием или в растворе марганцовки (1 %).
- **3**. Замачивание семян в Гуми+Фитоспорин-М и препарате Борогум.
- **4**. Опрыскивание Фитоспорином РеаниматоР каждую неделю в целях профилактики.
- 5. Опрыскивание Богатым-микро Си при появлении первых признаков болезни. Он обогащает растения микроэлементами, усиливает иммунитет и убивает споры патогенных грибков. При подкормке норма 3-5 мл на 1 л воды, при болезнях 5-10 мл препарата на 1 л воды, опрыс-

киваем растения один раз в 10 дней.

- 6. Удаление растительных остатков.
- 7. При резких колебаниях температуры воздуха (10 °C и больше) важно с наступлением ночи укрывать растения агротексом.

АНТРАКНОЗ снижает качество урожая, а потери плодов достигают 55 %. На рассаде, на корневой шейке, появляются вдавленные коричневые пятна. У взрослых растений на листьях возникают желтоватые или коричневатые пятна размером от 3 мм до 3-4 см. Нередко лист в поражённых местах разрывается. Повреждённые стебли могут обламываться. В дальнейшем гриб переходит на зеленцы, где образуются вдавленные светло-коричневые или розоватые пятна. Распространяется патоген водой и насекомыми. Источники инфекции: растительные остатки, семена больных плодов.

МЕРЫ БОРЬБЫ

1. Удаление больных растений.





- **2**. Оздоровление почвы биопрепаратами 33 Богатыря и Пуховита.
- **3**. Замачивание семян в растворе Гуми+ Фитоспорин-М.
- **4**. Во время вегетации опрыскивание и полив Фитоспорин-М каждые 10-12 дней.
- 5. При появлении болезни опрыскивание Богатым-микро Cu, Zn.

ФИТОСПОРИН-М — мощная защита от болезней!





ВРЕДИТЕЛИ ОГУРЦОВ И МЕТОДЫ БОРЬБЫ

Продолжение статьи. Начало в номере 6 (июнь).

Ирина Леонидовна Ермолаева

ТРИПСЫ

Это очень мелкие насекомые, длиной 0.5-2 мм. жёлтого или бурого цвета. Они вездесущи, но из-за крайне малых размеров не привлекают к себе внимание. Чрезвычайно опасны для огурцов и взрослые особи, и личинки трипсов, которые сосредоточены в основном на нижней стороне листьев. Вредители высасывают из листьев растительные соки, в результате они меняют окраску, быстро стареют и со временем погибают. При повреждении на листьях появляются светлые угловатые пятна. При сильном поражении листья буреют и со временем засыхают. Трипсы могут переносить возбудителей вирусных болезней.



МЕРЫ БОРЬБЫ

Мыло ЗЕЛЕНОЕ Ура! На Дачу!

Распительное, капинное

- 1. Удаление растительных остатков.
- 2. Перекопка почвы осенью и весной.
 - 3. Обработка растений настоем горького перца с добавлением зелёного мыла «Ура! На Дачу!» с интервалом 5-7 дней.
 - 4. Опрыскивание биохимическим препаратом Фитоверм.

Ypal Ha <u>Q</u>aчyl мыло зеленое, калийное. 100% НАТУРАЛЬНОЕ без отдушек и красителей!

5. В теплицах отлов взрослых насекомых клейкими ловушками синего цвета.

БЕЛОКРЫЛКА

Эти сосущие насекомые небольшого размера. длиной 1-1,5 мм, напоминают микроскопических молей. Две пары крыльев и тело взрослых особей покрыты мучнистым налётом белого цвета. Самки на нижнюю сторону листьев откладывают яйца, из которых выходят личинки. Они, немного побродив по листу, прикрепляются к нему и в дальнейшем ведут неподвижный образ жизни. Высасывая соки из растений огурца, личинки сильно ослабляют его, вызывают усыхание листьев, цветков и отдельных побегов. При массовом размножении личинки выделяют сладкую, медвяную росу, которая покрывает растения и почву под ними. На них развиваются сажистые грибки, и поверхность растений приобретает чёрный цвет. Нарушается нормальное дыхание листьев, снижается качество зеленцов. Белокрылки являются переносчиками многих вирусных заболеваний.



МЕРЫ БОРЬБЫ

- 1. Уничтожение сорняков.
- 2. Отлов взрослых насекомых на желтые клеевые ловушки.
- 3. Опрыскивание настоем горького перца с добавлением зелёного мыла «Ура! На Дачу!» с интервалом 7-10 дней.
- 4. Опрыскивание биохимическим препаратом Фитоверм.

Жена не выдержала и навела порядок в гараже. Охваченный чувством благодарности, муж невзначай перемешал все семена, приготовленные для посадки. AHEKDOT Залифа Рафаэловна Юсупова – садовод, кандидат биологических наук

ОКУЧИЛ? УРОЖАЙ ХОРОШИЙ ПОЛУЧИЛ!

В июле идёт обильное формирование и рост столонов и молодых клубней картофеля. Чем лучше условия для их образования, тем выше урожай клубней. Для этого нужно создать хорошую аэрацию вокруг стеблей и питание для растений. Кроме того, нужно избавиться от сорняков, а главное — защитить образовавшиеся клубни от оголения и попадания лучей солнца, иначе они зазеленеют из-за образовавшегося в них соланина. А такие клубни пригодны только для посадки. Для защиты нужно обязательно проводить второе окучивание кустов.

ОТ МЕЛКИХ И КОРЯВЫХ...

Особенно необходимо второе окучивание, благодаря которому улучшается доступ воздуха к корням, на тяжёло-суглинистых, глинистых и сырых почвах с близким залеганием грунтовых вод. Надо помнить, что корешки картофеля должны всегда хорошо дышать. На тяжёлых почвах растение вынуждено развиваться корнями вглубь, где почва «помягче», а не вширь. Из-за этого уменьшается площадь его питания, а клубни формируются корявыми и мелкими. В период затяжных дождей при окучивании вода не будет задерживаться в зоне закладки столонов, и новые клубни не загниют.

ВТОРОЕ ОКУЧИВАНИЕ картофеля, как правило, проводят через 1-2 недели после первого. Лучший вариант — провести его перед бутонизацией картофеля — во время образования клубней. После окучивания корни разрастаются, увеличивая площадь питания, образуются новые столоны и клубни. Причём клубни в таком случае всегда ровные, округлые. При втором окучивании высота холмика должна быть не ниже 20 см, поскольку столоны закладываются только на белых, неосвещённых участках стебля. Клубни закладываются в основном на глубине 15 см, поэтому холмик должен быть широким, чтобы новые клубни не выглядывали из-под земли.

ТРУДИМСЯ, ПОЛИВАЕМ... ЗАЧЕМ?

Земля во время окучивания должна быть в меру влажной. Ни корни, ни столоны не растут в сторону сухой почвы. Поэтому сухую почву перед окучиванием нужно пролить, используя под каждый куст по 3-4 л воды. После обильных дождей нужно дож-

даться, чтобы земля слегка подсохла, и потом проводить окучивание. Нельзя проводить второе окучивание, если земля в зоне окучивания пронизана белыми корешками. Во время второго окучивания надо немного набросать земли между побегами. Это слегка раздвинет побеги, что улучшит их освещённость и вызовет дополнительный рост столонов и клубней в середине куста. Окучивать картофель надо или рано утром (до 11 часов), или вечером (после 18 часов). В пасмурные дни можно окучивать и в дневные часы.

ПОДКОРМКА

Желательно перед вторым окучиванием провести подкормку кустов настоем мягкого органоминерального удобрения Гуми-Оми Картофель или Гуми-Оми Овощи под корень согласно инструкции. Можно просто раскидать удобрения в бороздки, в междурядья, а затем пролить борозды и после этого окучить растения. При окучивании удобрения разместятся в зоне вновь образованных корней, что улучшит питание клубней.

НЕ ПРОСПИ ЖУКА! СЪЕСТ

В июле, особенно при ранних сроках посадки картофеля, появляется второе поколение колорадского жука. Поэтому при обнаружении первых его кладок необходимо обработать растения растворами препаратов Гуми-БТБ Картофель или Кыш-



Вредитель согласно инструкции. Надо помнить, что Гуми-БТБ эффективен только против личинок колорадского жука, до появления на них хитиновой оболочки.

AHEKDOT

- Работа сидячая, на дому.
- Это кем же?
- Промышленным альпинистом.

ГУМИ + БТБ + ЛПЦ — БИОЗАЩИТА ОТ более чем 40 вредителей



НЕ ОБИДЬ КАРТОФЕЛЬ ФИТОФТОРОЙ

В июле, особенно если лето влажное, на листьях уже появляются признаки поражения фитофторой. Поэтому при июльском окучивании кусты формируют более компактными, чтобы они не соприкасались с поверхностью земли и не набирали возбудителей фитофторы. Чем глубже клубни, тем меньше их поражение этой опасной болезнью. Предотвратить или ослабить проявление болезни можно опрыскиванием посадок смесью препаратов Богатый-микро Цинк-Медь (1 ч.л.) и Фитоспорин-М РеаниматоР (200 мл) на 4 л воды. Через 10-12 дней обработку надо повторить.

ОБРАБОТКА ПРОТИВ ФИТОФТОРЫ





НА ЗАМЕТКУ! Приготовление картофеля в кожуре на пару, в «мундире» или с помощью запекания сохраняет 75 % полезных веществ. Если опустить картофель при варке в кипящую подсоленную воду, в нем сохраняется 35 %, если в холодную — 7 % полезных веществ. Если готовите картофель без кожуры, срезайте её тоньше, т.к. под кожурой находится больше всего витаминов и минералов. Количество воды при варке должно быть выше картошки на 1 см.

Если положить неочищенные, но хорошо вымытые клубни в полиэтиленовый пакет, завязать его, а затем поместить в микроволновую печь на 15-20 минут, вы получите вкусный, не потерявший полезных свойств картофель.

Если меня сейчас вернуть на утренник в третьем классе, то песню «Прекрасное далеко, не будь ко мне жестоко» я бы орал громче всех, а не просто молча открывал рот.

новинка!

<u> арь-Дорин</u>

HET SAHAKOB

ЙОДНЫЙ ПРЕПАРАТ ПО УСТРАНЕНИЮ ЗАПАХОВ!

Команда научно-внедренческого предприятия «БашИнком» спешит сообщить своим клиентам, что в продаже появился йодный препарат по

устранению запахов Царь-Дорант.

Царь-Дорант практически мгновенно устраняет неприятные запахи:

- шерсти, ковров, мягкой мебели, холодильников, морозильников, мусорных ведер;
- △ салонов автомобилей, салон-

ных фильтров в автомобиле;

- опомещений общепита, больниц, прачечных, бань, школ, фильтров в кондиционерах;

Кроме того, Царь-Дорант обладает широким спектром антисептического и противовирусного действия. Обладает сильными бактерицидными свойствами.

Способ применения:

Препарат распылить в воздух, на поверхности — 10 нажатий (10 мл) — на 1-2 куб. м.

ЦАРЬ-ДОРАНТ НЕ МАСКИРУЕТ, А УСТРАНЯЕТ ЗАПАХИ!

Служба информации НВП «БашИнком»

Елена Анатольевна Антипина – позитивный садовод-любитель, мама двух ребятишек, хозяйка двух собак породы хаски, кошки и хомяка.

ДАЧНИК ОТДЫХАЕТ — ОГОРОД САМ СЕБЯ ПОЛИВАЕТ

Ох уж эти садоводы-огородники, «Кулибины»! Все у них в деле, все пригодится. Молодцы! Зачем выкидывать пустые баллоны из-под воды или напитков, если из них можно сделать отличный, самый дешевый капельный полив. И растениям всегда вода, и дачникам меньше труда.

Наш профессионал, биолог Елена Ивановна Чистякова, на своей даче появляется не часто, но растения (огурцы) не чувствуют недостатка в воде. Секрет в том, что Елена Ивановна ввинчивает пластиковую бутылку емкостью 1,5-2 л горлышком вниз (без пробки) на расстоянии 10 см от стебля. И наливает в бутылку воду. Через неделю бутылка как бы съеживается — в ней совсем не остается воды, а растениям влаги хватает до приезда хозяйки.

ЧТО ТАКОЕ КАПЕЛЬНЫЙ ПОЛИВ?

Капельный полив — это метод полива, когда вода поступает равномерными маленькими порциями прямо к корням растения или рядом с растением в лунку. При таком поливе мы получаем наибольшие результаты при максимальной экономии воды, и не придется рыхлить землю, так как при капельном поливе не создается засохшая корочка. Еще один плюс при капельном поливе — можно вносить подкормки, которые получать будет только само растение. Но если у вас тяжелая или глинистая почва, то баллоны для капельного полива могут забиваться, а в засушливое жаркое лето время от времени все-таки придется поливать посадки обильно — из лейки.

ВНИМАНИЕ! Примерный расход воды в бутылках 0,5-1 л — на 2-4 дня; 1,5-2 л — на 5-8 дней; 5 л — на 12-16 дней. Но все зависит от того, какого диаметра отверстия и сколько их в бутылке.

БУТЫЛКА, ВКОПАННАЯ ДНОМ ВЗЕМЛЮ

Считаю такое размещение бутылки при капельном поливе самым выигрышным:

- 1. Посередине бутылки делаем примерно 10-15 отверстий (от дна и горлышка отступаем на 3-4 см), лучше раскаленным тонким гвоздем или иголкой. Количество отверстий зависит от плотности почвы.
 - 2. Около каждого растения по отдельности или

между двумя рядом стоящими выкапываем лунку глубиной 10-15 см и диаметром, равным диаметру бутылки.

- **3**. Бутылку обматываем тканью, лучше капроном, например, от старых колготок, так, чтобы закрыть все отверстия. Так отверстия не забиваются землей.
- **4**. Подготовленную бутылку вставляем в лунку дном вниз и закапываем на 2/3.
- **5**. Заливаем в бутылку воду через горлышко, а сверху, чтобы не попадал мусор, можно накрыть марлей.
- 6. Чтобы вода из бутылки не испарялась, можно надеть на горлышко крышку, но обязательно надо сделать хотя бы одно отверстие, иначе, когда кончится вода, бутылка сожмется.



БУТЫЛКА, ПОДВЕШЕННАЯ ГОРЛЫШКОМВНИЗ

1. Для начала делаем конструкцию над растениями для подвешивания бутылки с водой

(см. рисунок на стр. 14). Высота размещения бутылки от горлышка до земли от 35 до 50 см.

ГУМИ-ОМИ — АЗОТ без хлора повышает урожайносты!





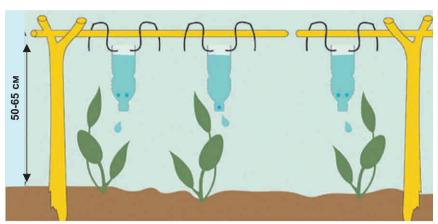
2. Проделываем отверстия в крышечке – для этого снова подойдет гвоздик. Чем больше дырочек в крышке – тем больше капелек воды

будет падать на растение. Донышко у бутыли отрезаем, подвешиваем, заливаем воду и натягиваем ткань от попадания мусора.

3. Надо постараться расположить бутылку так, чтобы большая часть капель попадала на землю рядом со стеблем, а не на листья. Так и больше воды дойдет до корней, и вероятность солнечного ожога листьев будет меньше.

Такой способ полива не размывает почву вокруг корней.

Есть еще несколько способов размещения капельного полива, но – эти самые дешевые и эффективные.



Владимир Иванович Корнилов – известный заслуженный агроном Республики Башкортостан.

ЛУКОВЫЕ В ИЮЛЕ

В природе много прекрасных и полезных растений: одни радуют глаз изяществом форм и окрасок, другие служат источником изысканной пищи, третьи лечат болезни и продлевают жизнь. Луковые овощные растения — одни из немногих культур, обладающих всеми этими достоинствами. Все виды культурных луков и чеснок принадлежат к ботаническому роду лук (Allium), который включает более 900 видов травянистых растений.

РЕПЧАТЫЙ ЛУК происходит из Азии, отсюда и требования к условиям произрастания: сухость воздуха и почвы в момент созревания луковицы, хорошая освещенность, плодородная почва

с нейтральной реакцией (рН 6,0-6,5). Лук-репку в средней полосе выращивают через севок или рассаду, а на юге – посевом семян.

PROTECTION AND THE PROTECTION OF THE PROTECTION

ГУМИ-ОМИ — ФОСФОР повышает плодородие, урожайность, качество продукции!

Вторая подкормка. В июле проводим вторую подкормку в фазу 5-6 листьев фосфором и калием – по 3-4 ст. л. Гуми-Оми Фосфор и Гуми-Оми Калий на 10 л воды. Полив производится до второй половины лета. Главное же для луковых культур — регулярное рыхление междурядий. Это даже важнее поливов, это защита от луковой мухи, личинки которой просто высыхают на сухой почве.

С началом налива репки почва от рядка луковиц отгребается, чтобы не затруднить разрастания луковиц и обеспечить нормальное созревание растений. А от поражения луковой мухи вслед за отгребанием почвы проводим опрыскивание посадок раствором поваренной соли (1 стакан на 10 л воды). Отгребание почвы снижает и подток влаги, что останавливает рост листьев и вызывает их полегание.

ЧЕСНОК

Озимый чеснок в июле уже готов к уборке.

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ, ЧТО ЧЕСНОК ГОТОВ К УБОРКЕ?

1. Нижние листья подсыхают, верхние желтеют. Этот признак в первую очередь относится к растениям со срезанными стрелками.

Продолжение на 19 странице

ВСЕ МЫ ДЕТИ

HA LOTOBUTCA

СОЧИНИТЕЛЬ: В.И. Кузнецов, ХУДОЖНИК: Л.Х. Безрукова, ПОМОЩНИКИ: Элина, Сима

Сказка 5. Часть 2

Повторим пока быстренько часть 1

Петровичу пришла телеграмма: приезжает его сын Олег со своей пограничной собакой Полканом. Петрович обрадовался, а Братюня загрустил, встревожился, опечалился: «Меня наш деревенский пес

Дружок иногда пугает, а тут военный Полкан. Что делать?» И решил Братюня построить себе неприступную крепость на высоком дереве. Все друзья стали ему помогать. Петрович сбил ему домик из досок с окошками на все четыре стороны, чтобы Братюня мог все видеть.

Тетя Фрося подарила ему почти новую пуховую шаль. В ней были дырки, которые Братюне нравились



больше всего: можно закутаться в теплую шаль и через эти дырки наблюдать за всем окружающим. Соня принесла маленькие валеночки, варежки и шапку – на случай, если Братюне придется зазимовать в своем домике.

Братик кролик (БК) попросил Соню связать из пуха свитер. Но самую ценную вещь принес соседский мальчик Вова – подзорную трубу. Теперь Братюня мог издалека видеть

приближение грозного Полкана.

Братюне и его друзьям крепость на дереве очень нравилась. Они часто забирались в нее и рассматривали в подзорную трубу окружающие пространства: «Эх, какая большая и красивая у нас Родина!» Однажды они даже подняли веревкой Дружка в корзине.

И вдруг Братюня вновь забеспокоился, заволновался, задумался: «А если Полкан умеет лазить по деревьям?

Он же военный, специально обученный пограничный пес! Мне же тогда придется прыгать вниз с дерева, а земля-то твердая. Еще друг Червячок говорил, что земля у нас твердая

и тесная. Что же делать?» Пошел Братюня к Петровичу. Петрович выслушал и говорит: «Есть такая пословица «Знал бы, где упадешь, там подушку бы поместил».

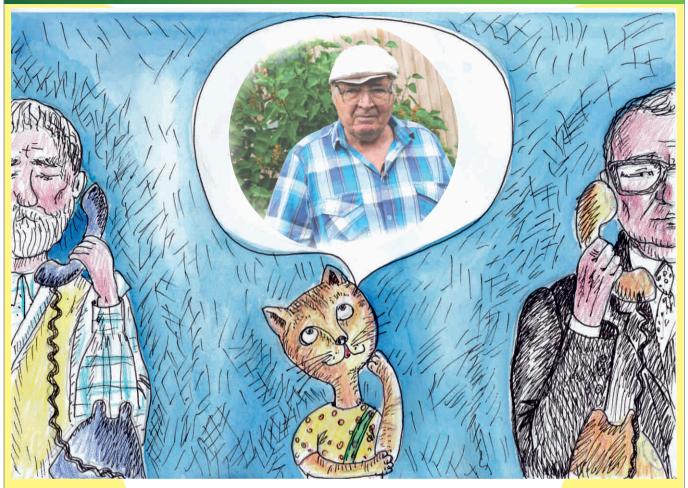


Часть 2

EPATIONS OFPALOBANCS 3AMPHICAN, 3ACKAKAN. «ПОДУШКИ, ПОДУШКИ, ПОДУШКИ!» ПОТОМ ΠΟΔΥΜΑΛ: «HET, ПОДУШКИ MANEHOKUE... A MOXET BUTH **MYXOBYO MEPUHY?** XOTS OHA TOKE HE ТАКАЯ БОЛЬШАЯ. КТО 3HAET, KYAA 9

YNAAY? MOLY N UDOWAXHALOCA» ΤΥΤ ΠΕΤΡΟΒИЧ ΡΑΔΟΟΤΗΟ ΒΟΟΚΛИΚΗΥΛ: «СИ-ΔΕ-

PA-THI, CN-AE-PA-TH!) BPATIOHS: «KAKUE CULEPATЫ?» METPOBULE: «CNAEPATH - OT NATUHCKOFO CLOBA SIDERA - OCEDATH, OCTABATHCS NEXATO - PACTEHUS C GONDWON SENEHON МАССОЙ, НАПРИМЕР, ГОРЧИЦА, КОТОРУЮ BHAYANE BUPALLINBAIOT, A NOTOM BANAXIBAIOT B MOUBY, UTOBЫ OBOLATUTE 3EMAIO



MUTATE ALHEIMA BELLECTBAMA A UTOBEL OHA CTAMA MASKOÑ.

BPATIONS: «AABAÑTE BOICTPEE MOCEEM ПЕРИНУ - СИДЕРАТЫ»

ПЕТРОВИЧ ЗВОНИТ ДРУГУ, ВЛАДИМИРУ

ИВДНОВИЧУ КОРНИЛОВУ

Β.И. ΚΟΡΗΝΛΟΒ: «CHAYAΛΑ 3ΕΜΛЮ ΗΑΔΟ

PA3PHIXAUTH HA 4-5 CM U BHECTU KOMPOCT

U3 PACUETA I BEAPO HA I M2».

BPATIONS: «YPA, A Y HAC KOMPLOCT ECTS!»

ΒΛΑΔИΜИΡ ИВАНОВИЧ ΠΡΟΔΟΛΧΑΕΤ:

«ПЕРЕМЕЩАТЬ С ЗЕМЛЕЙ, ПОЛИТЬ И ПОСЕЯТЬ

CEMENA POPUNUO - I CTONOBASI NOXKA BES ГОРКИ НА 1 M². ПРОСТО РАЗБРОСАТЬ И ВСЕ». **BPATIOHS: «И ЭТО ВСЕ? И У МЕНЯ БУДЕТ**

БОЛЬШУЩАЯ МЯГКАЯ ПОДУШКА?» B.M. KOPHUNOB: «HET, ELLE HAAO B3PHIXNUTH,

ПЕРЕМЕЩАТЬ ЗЕМЛЮ С СЕМЕНАМИ НА 2-3 CM.

HA 4-5 DEHO FOPUNLA B30NDET, YEPE3 40-45 AHEÑ BALBETET. TOFAA EË HAAO 3AAENHBATH (3ANAXUBATH) B 3EMAIN. *BPATIONS: «A LOPUNITA BATET*

BUCOKAS U MSCKAS?» BAADUMUP UBAHOBUY: "BUCOTA 50-60 CM, LYCTAS, T.K. LOPYNLA KYCTUTCS IN 3AHVMAET



Дорогие! Подписывайтесь на нашу газету и раз в месяц получайте великолепные советы профессионалов! Индекс в каталоге Роспечать

7(0)9(3(0)

Интересное и полезное продолжение читайте в следующем номере

Продолжение. Начало на стр. 14

- 2. На стрелках лопнули оболочки соцветий, из которых показались воздушные луковички, называемые бульбочками. Можно заранее удалить эти стрелки для созревания наиболее крупных зубков чеснока, оставив для посева 2-3 штуки.
- 3. Откапывают землю у пары головок чеснока и внимательно осматривают чешую. У созревшего чеснока она прочная, подсохшая, с фиолетовым оттенком. Если чеснок легко разламывается на зубчики, значит, он перезрел и его надо срочно выкапывать.

УБОРКА ОЗИМОГО ЧЕСНОКА

Чеснок после выкопки просушивается под солнцем, связывается в пучки и подвязывается вверх корнями для просушки. При закладке на хранение чеснок можно обработать сухой АнтиГнилью (природный биопрепарт – порошок – защищает от загнивания, плесени) из расчёта 1 ч. л. на 10 кг продукции. Подготовленные луковицы чеснока хранят в квартирах в банках и корзинах, матерчатых мешках. Лучше всего хранится чеснок в трехлитровых банках на подоконниках. Горловина обвязывается тканью.

В конце июля начинается созревание бульбочек на стрелках чеснока. Эти мелкие воздушные луковички служат для обновления посадочного материала чеснока - мероприятия, необходимого для предотвращения его вырождения (мельчания). Важно не упустить этот момент и собрать ценный посадочный материал, который высевается под зиму или ранней весной.

Яровой чеснок в июле требует тех же подкормок, что и репчатый лук. В конце месяца проводим отгребание земли от луковиц, обнажая их наполовину. Если стоит жара и засуха, это мероприятие не проводим!

ЛУК-БАТУН относится к многолетним лукам и на одном месте выращивается 3-4 года путем посева семян с апреля до середины лета или

сентября – под зиму. Зимует под снегом хорошо. Зелень весной появляется сразу, после схода снега, можно сказать, что из-

22222222222 ГУМИ-ОМИ - КАЛИЙ Сильфат калия + ГУМИ + Органика

ГУМИ-ОМИ — КАЛИЙ повышает плодородие, урожайность, качество UDOTAKTINNI

под снега. Перо у него высотой 25-30 см. Зелень имеет голубоватый оттенок. Вкус менее острый. чем у репчатого лука. За сезон возможно провести 3-4 срезки. Последняя – до начала сентября. На семена оставляют часть растений после первой срезки.

Луковица у батуна не такая, как у лука репчатого, а ложная (маленькое утолщение). Поэтому выращивают его только ради зелени.

Батун является источником:

- эфирных масел;
- caxapa;
- протеина;
- каротина;
- витаминов;
- солей железа, калия и магния.

Все это полезно и необходимо для нашего здоровья.

БЕЛЕЮТ КОНЧИКИ ЛИСТЬЕВ

Очень часто у лука и чеснока белеют кончики листьев, причины:

- кислые почвы их требуется раскислять с помощью Раскислителя Известь-Гуми;
- недостаток азота нужна азотная подкормка (3-4 ст. л. Гуми-Оми Азот развести в 10 л воды, настоять 2 часа, полив 10 м²);
- недостаток меди необходимо опрыскивание Богатый-Микро Медь (1 ст. л. на 10 л воды);
- недостаток калия требуется подкормка Гуми-Оми Калий (3-4 ст. л. на 10 л воды настоять 2 часа, полив 10 м²);
- заморозок в этом случае светлеет весь стебель с листьями, следует проводить подкормку Гуми (в виде жидкости, пасты или геля), защищающим растения от стрессов. Гуми мощный универсальный природный антистрессовый препарат и эликсир плодородия.



Чаще всего пожелтение лука связано с дефицитом азота

Исламова Зарина Марсовна – главный агроном Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан, специалистуниверсал по полевым культурам и закрытому грунту.

ИЮЛЬСКИЕ СЕКРЕТЫ СУДАРЫНИ СВЕКЛЫ

Каждая культура имеет свой нрав. Вот и свекла при всей своей простоте имеет секреты, и если их знать, то можно урожай знатный собрать, который еще и хорошо храниться будет.

ДУШ ДЛЯ СВЕКЛЫ

При умеренных погодных условиях полив проводим 1 раз в неделю, 10-20 л воды на 1 кв. метр. У кого есть дождевальная установка включаем ее, у кого нет – лейкой прямо на листья. Льем так, чтобы вода успевала впитаться, с перерывами, во избежание образования корки. Если полив вечерний, растения должны успеть подсохнуть к ночи, чтобы не было благоприятных условий для развития болезней. Для профилактики болезней и стрессов в поливную воду хорошо добавить Фитоспорин-М. Если листья чистые и здоровые, то используем пасту Фитоспорина-М Универсального, усиленного эликсиром плодородия Гуми (1 ч. л. на 10 л воды). Если растения болезненные, то необходима порошковая форма Фитоспорина-М Универсального либо РеаниматоР. Для сладости корнеплодов можно добавить 1 ст. ложку соли на ведро воды. Проводят соленый полив 2 раза во 2-ой половине вегетации. На следующий день после любого полива осторожно проводим рыхление.

ЗДОРОВЫЕ ЛИСТЬЯ – ХОРОШЕЕ ХРАНЕНИЕ УРОЖАЯ

Будьте внимательны к своим растениям. Если на старых листьях есть желтоватые пятна с черными точками посередине — это фомоз. Если

В СВЕТЬ БУРОВ В СВЕТЬ БУРОВ НАЛЕ В ТОТО В Т

на листьях округлые светлые пятна с краснобурой каймой и сероватый налет во влажную погоду – это церкоспороз. Чем

НАБОР ФИТОСПОРИНОВ-М от болезней огурцов.

томатов, перцев, баклажанов, садовых цветов и других растений

южнее ваш регион, тем благоприятнее условия для развития этих болезней. Например, в Башкирии они не так часто проявляются, а уже в Липецкой, Воронежской областях и дальше к югу с этими болезнями нужно бороться серьезно. Вам в помощь регулярные листовые обработки 1-2 раза в месяц (по состоянию растений) порошком Фитоспорина-М Универсального или Фитоспорина-М РеаниматоР.



СВЕКЛА – СУДАРЫНЯ ВЕТРЕНАЯ: то любит азот, то не любит

Точнее, это МЫ не любим вкус нитратов. В 1-ю половину вегетации азот свекле необходим, но во 2-й половине исключаем его из подкормки, т. к. свекла активно запасает его в форме нитратов в корнеплодах. Страдает от избытка азота и сохранность свеклы.

С июля по август свекла максимально использует питательные вещества, запасы которых в почве к этому времени заметно снижаются. Хорошо поддержать растение подкормками.

Калий способствует оттоку углеводов из листьев в корнеплоды, что напрямую влияет на качество. Фосфор способствует лучшей сохранности. Лучший вариант подкормки в это время — комплексное удобрение Гуми-Оми Осенний в норме 1 кг на 10 кв. м. Оно содержит мало азота и достаточно — калия и фосфора. Перед поливом удобрение можно подсыпать в междурядье ближе к растениям и сразу

заделать в почву. Другой вариант – перемешать по 3-4 ст. л. Гуми-Оми ФОСФОР и Гуми-Оми КАЛИЙ и внести таким же

образом на 10 кв.м.

РАСТИ БОЛЬШЕ НЕ МОГУ, СКОРЕЕ ДАЙТЕ БОРОГУМ!

Если ваша свеколка почувствовала дефицит бора, то в ней нарушается углеводный и белковый обмен, сахара накапливаются в листьях, их отток в корнеплоды задерживается, они получаются дуплистые, с сердцевинной гнилью.

Свекле поможет Борогум — на 300 мл воды (1,5 стакана) нужно 5 мл (1 ч. ложка). Такого раствора хватит на опрыскивание 10 кв.м. Кроме бора он содержит еще 11 микроэлементов, к которым свекла также неравнодушна. Листовую подкормку проводим через 2 недели после внесения Гуми-Оми Осенний.

РЕЦЕПТ

А пока мы ждем урожай свеклы, предлагаю вам

приготовить «Крестьянский» салат из молодых листочков.

Свекольные листья вымыть, обсушить, отделить от черенков, нашинковать, размять с солью. Черенки мелко нарезать, отварить в 100 мл воды 2-3 минуты, вынуть и охладить. Размятые листья смешать с отваренными черенками и мелко нарубленным луком, полить смесью из отвара и растительного масла. Посолить по вкусу. Для соуса вместо отвара можно использовать сметану.

На 2 порции нужно:

- ботва свеклы (молодые листочки) – 200 г,
- лук репчатый 2 шт.,
- масло растительное 4 ст. л,
- соль по вкусу.



САДОВЫЕ РАБОТЫ В ЖАРКИЙ МЕСЯЦ ИЮЛЬ

Владимир Иванович Корнилов – заслуженный агроном РБ

Июль – время цветения разнотравья и липы, время созревания вишни, черемухи и других ягодных растений – смородины, крыжовника, малины, земляники.

РАБОТЫ В МОЛОДОМ САДУ

С начала и до середины месяца прищипывают сильные побеги для того, чтобы они стали обрастающими ветвями. В конце месяца у молодых деревьев прищипывают побеги, у которых требуется ускорить окончание роста и вызревания древесины (обрывается верхушка стебля с 1-2 листочками). По завершении роста начинают отгибать

газета для садоводов
Бесплатная выкладка газеты
«Шесть соток. Регионы»
в садовых центрах
и магазинах!

3 В О Н И Т Е
по вопросам сотрудничества и рекламы

8-913-745-79-82, (383) 328-40-31

ИНДЕКС В 53005

и подвязывать мощные однолетние ветки, что ослабляет рост и убыстряет плодоношение.

Если лето жаркое и засушливое, молодой сад следует поливать с таким расчетом, чтобы промочить почву на глубину 40-50 см или не менее 2-3 ведер в приствольный круг. Количество и сроки полива зависят от вида почвы, ее влажности и количества выпавших осадков. После дождей и поливов с появлением сорняков и корки на почве ее необходимо рыхлить.

плодоносящий сад

После опадания завязей в июне по оставшимся плодам определяют виды на урожай. Исходя из его количества, заготавливают необходимый инвентарь для съема плодов, тару для его хранения и переработки. При достижении плодов величины грецкого ореха под обильно плодоносящие яблони ставят подпорки.

В первой половине месяца в междурядьях можно посеять сидеральные культуры: горох, вику, горчицу, люпин — лучше после сильного дождя или обильного полива. Осенью трава скашивается и мелко заделывается в почву или оставляется на поверхности в виде мульчи для обогащения почвы органикой, её рыхления и защиты от эрозии (вымывание, выветривание и термоизоляция). В конце месяца проводят внекорневую подкормку фосфорно-калиевыми удобрениями с добавлением микроэлементов, для чего используют Гуми-Оми Фосфор, Калий и Богатый Газон-Цветы или Богатый Дом, а также Гуми-Оми Плодовые.

- Убирайся! - заорала жена на мужа, пришедшего в 5 часов утра.

AHEKMOT

Муж схватил веник и начал быстро подметать.

ОКУЛИРОВКА ДИЧКОВ И ПРИВИВКА зелеными неодревесневшими черенками

Окулировка дичков для получения саженцев плодовых культур проводится со второй половины месяца. Начинают с косточковых (вишни, сливы), потом подходит очередь семечковых (яблони, груши). Окулировка – это основной прием получения культурных саженцев, но это и время прививки и перепрививки зелеными (прирост текущего года) черенками. Черенки должны быть с вызревшими почками и не менее 5 мм толщиной. Берут их с периферийных, самых освещенных крон плодоносящих деревьев. Все листья удаляют, оставляя листовые черенки около 6-12 мм. На окулировку берут только развитые почки с середины черенка. Дичек за 2 недели разокучивают, удаляют все разветвления в нижней части штамба, а перед прививкой протирают штамб влажной тряпкой. С черенка срезается шиток с почкой, полоской коры и тонким слоем древесины и заводится под отогнутый край Т-образного разреза к дичку. Щиток продвигается по разрезу вниз до поперечного разреза. Отогнутые концы прижимаются к щитку и обвязываются полиэтиленовой пленкой шириной до 10 мм. Размер щитка – от 1 см выше почки до 1,5-2 см ниже почки щитка. Для прививки черенком их нарезают 2-3 междоузлиями. Листья обрезают, оставляя 1/4 часть листовой пластинки. Верхний срез черенка – прямой над почкой, нижний – косой. Нижний срез производят непосредственно перед прививкой. Прививают способом простой или улучшенной копулировки в боковой заряд или прищеп – что у вас получается лучше всего. Далее – обвязка и защита места прививки от пересыхания и губительного действия прямых солнечных лучей. Для этого на место прививки надевается колпак или рукав из плотного нетканого материала и завязывается ниже на ветке. Через 2-3 недели будет видно, прижилась ли ваша прививка. Уход заключается в обрывании всех проснувшихся почек ниже прививки и регулировании роста привитого черенка с целью его успешного вызревания и хорошей перезимовки. Полезна



будет фосфорнокалийная подкормка растения-подвоя. Не забудьте осенью снять обвязку с места прививки, если необходимо, надо утеплить это место тканью или мхом-

ГУМИ + БТБ + ЛПЦ **—** ENOSALINTA OT GOTOO чем 40 вредителей

сфагнумом.

СМОРОДИНА И КРЫЖОВНИК

Во второй-третьей декадах июля собирают ягоды смородины: черной, белой и красной, а также крыжовника. Важно в связи с этим помнить, что за месяц до уборки опрыскивание всех растений ядохимикатами нужно прекратить. Ягоды собирают в сухое время и хранят при необходимости при температуре + 5 °C: черную смородину – до 5 суток, крыжовник и красную смородину – до 10 суток.

МАЛИНА

Во время созревания ягод малину необходимо поливать, а также можно подкормить фосфорнокалийными удобрениями (например, Гуми-Оми Осенний), прополоть и замульчировать. Перед сбором урожая слабые лишние побеги удаляют, оставляя в ряду 5-6 развитых побегов на погонный метр рядка. Плодоносящие побеги подвязывают, поправляя к свету, а длинные молодые побеги подвязывают, оттягивая в другой край. Собирают ягоды не реже, чем через 2 дня.



ЗЕМЛЯНИКА

На плодоносящей плантации собирают урожай. После завершения сбора ягод посадки поливают, пропалывают и рыхлят. Для тех, кто скашивает листовой аппарат, июль – время, чтобы сделать это, не повреждая ростовых почек.

На убранных площадках из-под редиса, лука, ранней капусты готовится почва для посадки земляники. Вторая половина июля – самое оптимальное время для её ранней посадки. Для этого с 2-3 кустов лучших сортов отбирают несколько розеток и отсаживают на отдельную грядку для подращивания, своевременно поливая и притеняя. При подготовке почвы вносят золу – 1 стакан на кв. м. и 60 г Гуми-Оми Фосфор. Розетки высаживают с расстоянием в ряду 10-15 см. Чтобы почва не пересыхала, ее мульчируют торфом, перегноем или соломой. Сильные розетки с хорошо развитой корневой системой высаживают на постоянное место по принятой схеме или 50 на 50 см, чтобы растения могли дать усы. Ягоды и цветоносы при этом удаляют.

2.

КВАСИМ, БРАТЦЫ, КВАСИМ

Дмитрий Валерьевич Скотников, к.б.н.

Июль в южных регионах России — месяц настоящего изобилия, рай для вегетарианцев и просто любителей поесть свежих, ароматных овощей и фруктов. Созревают первые яблоки, груши, абрикосы и персики, продолжают одаривать плодами слива, вишня и черешня. Сорняки, конечно, тоже не дремлют и буйно разрастаются при малейшем недосмотре. Полностью удалять их не нужно, чтобы не оставлять землю под палящими южными солнечными лучами. В саду достаточно скосить сорняки триммером и полученной биомассой мульчировать овощные культуры, либо готовить компост или квасить их в бочке с помощью микробиологической закваски.

КОМПОСТИРУЕМ И КВАСИМ

Получить качественный и чистый от болезней компост можно с помощью биопрепарата Компостин, который содержит полезные фитобактерии и физиологически активные гуматы Гуми. Для правильного протекания процессов минерализации органики Компостин обогащён азотом, что позволяет получить на выходе очень питательный для растений компост. Другой, не менее интересный биологический препарат ТравоЗаквас, содержит 12 разновидностей полезных микроорганизмов, служит для сбраживания растительной массы, которая в изобилии образуется на участках любого огородника и садовода. В результате получается удивительное органическое удобрение, по своим питательным свойствам не уступающее настою навоза, а по оздоравливающему эффекту на почву и растения – намного превосходящее его. Для запуска конвейера по производству собственного удобрения на своём участке вам потребуется объёмная бочка (около 200 л), пакет ТравоЗакваса,

вода и растительная масса. В итоге вы получаете собственные удобрения для подкормки растений на площади 2 сотки!

живительный полив

Редкое лето на юге обходится без засухи. И овощным, и плодовым культурам жизненно необходим дополнительный полив. Под молодые деревца и кустарники льём по 2-3 ведра воды, под деревья старше 7-ми лет – от 7 до 10 вёдер. При засухе поливать деревья и кустарники придётся по 5-8 раз за сезон. В июле им уже не требуется большое количество азота, поэтому подкормки азотсодержащими удобрениями прекращаем и переходим на Гуми-Оми Осенний (1 кг на 1-2 дерева или на 3 кустарника). Это органоминеральное удобрение распределяем по приствольному кругу и рыхлим землю на глубину 5-10 см, перемешивая при этом препарат с почвой. После этого производим обычный полив, и удобрение начинает постепенно поступать к корням растений. Таким же образом производим подкормки и овощных культур, в июле уже вовсю дающих стабильные урожаи. Гуми-Оми Осенний можно заменить на Гуми-Оми Фосфор + Гуми-Оми Калий. Не забываем про профилактику болезней – раз в 2 недели опрыскиваем растения раствором Фитоспорина-М!

ВСЯ НАША ЖИЗНЬ – БОРЬБА

Иногда это борьба с вредителями, посягнувшими на наш урожай. Тут уж ничего не поделаешь — либо мы их, либо они нас! Никакой пощады, пленных не берём! Тут важно и себе не навредить в этой борьбе, поэтому пользуйтесь по возможности только биопрепаратами и народными средствами от вредителей. Кстати говоря, выбрав такой путь, вы даёте природе шанс восстановить баланс самостоятельно. Пусть народные методы борьбы и не дают 100%-й гарантии уничтожения всех вредителей, зато они оставляют в живых полезных насекомых-энтомофагов и других хищников — естественных врагов насекомых-вредителей.



А для них уничтожение вредителей — это путь к выживанию, поэтому они своё дело знают! В помощь вам рекомендуются дегтярное мыло Кыш-Вредитель и Гуми+БТБ+ЛПЦ Универсальный набор, которые помогут от широкого спектра садово-огородных вредителей.

КАРТОФЕЛЬ, ДУБЛЬ ДВА!

Картофель, посаженный весной, в июле уже убирают, а на освободившиеся грядки можно сеять вторую партию огурцов, зеленные и другие скороспелые культуры. Соблюдая севооборот, во второй половине июля можно высадить вторую партию картофеля для зимнего употребления. Сложность заключается в том, что не всегда удаётся сохранить прошлогодние клубни до середины лета, а новые, молодые, ещё не готовы к прорастанию. Для стимуляции образования ростков нужно обработать клубни раствором Борогума-М и Фитоспорина-М Картофель, как это делалось и весной. Обязательно подержать их на свету для позеленения – этим вы убережёте посадочный материал от большинства вредителей и ускорите появление всходов. Урожай, полученный от летней посадки картофеля, будет отлично храниться зимой, а также позволит спасти семенные клубни от вырождения. Обычно картофель, посаженный в июле, даёт урожай в сентябреоктябре.

ЛИКОПИНА НЕ ЖЕЛАЕТЕ?

Известно, что помидоры содержат большое количество полезнейшего вещества – ликопина, который зашишает клетки нашего организма от старения, препятствует возникновению раковых опухолей, укрепляет сосуды, снижает уровень холестерина в крови. Плоды других паслёновых (перца, баклажанов, физалиса) также содержат массу уникальных биологически активных веществ, жизненно необходимых нашему организму. Учитывая, что июль – месяц урожаев, важно в это время напитать организм витаминами и минералами, укрепив тем самым иммунитет. Чтобы избежать появления гнилей плодов, обрабатывайте их в процессе созревания и перед закладкой на хранение биопрепаратами Фитоспорин-М Золотая Осень или АнтиГниль. Такие плоды можно употреблять в пищу даже в день обработки, потому что входящие в состав защитные микроорганизмы не только безопасны для нашего организма, но даже являются пробиотиками, то есть способствуют нормализации нашей микрофлоры.

Ешьте собственные овощи и фрукты и будьте

народный проект «СВОЯ АПТЕКА В ОГОРОДЕ»

Альфия Муратовна Мингажева – кандидат биологических наук, специалист по лекарственным травам, декоративным растениям и тепличным культурам.

БАДАН – АЛТАЙСКИЙ ЧАЙ – лечит нас и украшает сад круглый год

Продолжение. Начало в номере 6 (июнь)

Больше информации смотрите в группе: https://vk.com/aptekavogorode и на сайте: http://народные-проекты.рф/лечебные-травы/



Основные биологически активные вещества бадана (алтайского чая) — дубильные вещества и арбутин, который содержится в листьях и в корневищах. Кроме этого, корневище бадана содержит такие чудесные биологически активные соединения как полифенолы, галловую и эллаговую кислоты, флобафены, глюкозу, сахарозу, бергенин, крахмал, декстрин, щавелевокислый кальций, смолистые вещества, эфирное масло. Надземная часть содержит полифенолы, дубильные вещества, флавоноиды, арбутин, гидрохинон, бергенин,

экдистерон, аскорбиновую кислоту.

Благодаря этим веществам лекарственное сырье оказывает широкий спектр воздействия на организм.



Препараты бадана обладают противовоспалительным, вяжущим, кровоостанавливающим, общеукрепляющим и бактерицидным действием, укрепляют стенки капилляров, понижают давление, увеличивают частоту сердечных сокращений. Благодаря арбутину в составе бадан обладает антисептическими, противовоспалительными



и противомикробными свойствами и входит в состав препаратов для лечения мочевыделительной и пищеварительной системы.

Препараты бадана полезны при многих заболеваниях: дизентерии, эрозии шейки матки, фибромиоме, кровотечениях, кандидозе полости рта и гипертонии. Бадан помогает устранить проблемы с пищеварением: изжогу, тошноту, вздутие и т.д.

Уникальные биологически активные вещества бадана помогают бороться со злокачественными новообразованиями.

Отвар из корневищ бадана благодаря своему вяжущему, кровоостанавливающему и противовоспалительному действию — прекрасное средство при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и инфекционных заболеваниях кишечника. Отвар также применяют для полосканий при ангине и стоматите.

Приготовление отвара: столовую ложку измельченных корневищ залейте 200 мл кипятка и держите на водяной бане 30 минут.

Водяная баня — берем две кастрюли разного диаметра, в большую наливаем воды, доводим до кипения. Уровень воды должен доходить до дна внутренней емкости. В маленькую (эмалированную или стеклянную) — насыпаем лекарственное средство, наливаем стакан кипятка, закрываем крышкой и вставляем в большую кастрюлю, и держим на тихом огне 30 минут. Лекарственное сырье нагревается за счет горячего пара.

Через 30 минут вытаскиваем маленькую кастрюлю и оставляем на час настаиваться, затем процеживаем, отжимаем сырье в слитый отвар, доводим объем до 200 мл и принимаем по 2 столовых ложки 3 раза в день.

Экстракт листьев бадана повышает энергетический обмен, помогает контролировать аппетит и способствует нормализации кишечной микрофлоры.

Приготовление экстракта: 3 столовые ложки измельченных и смешанных в равном количестве листьев и корневищ залейте кипятком и томите на медленном огне, пока не выпарится половина воды, затем отожмите сырье, процедите и принимайте по 30 капель 3 раза в день.

Настой из корневищ бадана понижает давление, тонизирует сердечно-сосудистую систему и улучшает работу сердца.

Приготовление настоя: столовую ложку измельченных корневищ залить кипятком, настоять 1 час, процедить и принимать внутрь по столовой ложке 4 раза в день.

Наружное применение экстракта способствует заживлению ран.

Для снятия воспаления и заживления ран

пропитайте мягкую ткань экстрактом и приложите к пораженным местам.

Красавицы и косметологи знают, что арбутин, содержащийся в бадане, в косметике — вещь незаменимая. Его удивительные косметические свойства были открыты еще несколько столетий тому назад. Тогда растения с богатым содержанием арбутина использовались для отбеливания и смягчения кожи. Отварами из корневищ бадана споласкивали волосы для избавления от перхоти.

В дополнение к этим полезным качествам, бадан – прекрасный медонос, привлекающий в сад множество шмелей, пчел, бабочек и птиц. Цветы бадана очень хорошо сохраняются и подходят для создания сухих флористических композиций.

КАК СОБИРАТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ

Корневища бадана заготавливают в течение всего лета, они легко вырываются из земли. Их разрезают на куски и сушат не менее трех недель. Медленная сушка способствует лучшему сохранению дубильных веществ. Листья собирают в конце лета, когда в них содержится максимальное количество ценных веществ. Для так называемого «чигирского чая» весной собирают прошлогодние, пролежавшие зиму под снегом листья. Сырье хранят в сухом месте в хорошо упакованной таре. Срок годности 4 года.



ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТОВ ИЗ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО:

Аритмия, пониженное артериальное давление, тромбофлебит, повышенная свертываемость крови, хронические запоры.

Индивидуальная непереносимость.

Елена Ивановна Чистякова – биолог, овощевод, цветовод со стажем более 30 лет

СОВЕТЫ ЛЮБИТЕЛЯМ-ВИНОГРАДАРЯМ

Среди моих знакомых много людей, которые выращивают либо занимались выращиванием винограда профессионально: Алексеев Борис Валерьянович, Кузнецов Владимир Николаевич, покойный Мансуров Гизяр Ахтямович. Их советы, а также советы из книг, проверенные на практике, мною приведены в этой статье. Теперь более подробно.

ПОЛИВ ДО КОНЧИКОВ КОРНЕЙ

В июле происходит интенсивный рост ягод и побегов, поэтому потребность во влаге увеличивается. Недостаток влаги может привести к затвердению ягод и торможению их роста, а запоздалый полив — к растрескиванию ягод, в итоге получим маленький урожай. Определить дефицит воды можно по изменению окраски листьев: появляется синеватый оттенок, затем листья становятся вялыми, и их рост прекращается, нижние листья винограда начинают желтеть и подсыхать с краев.

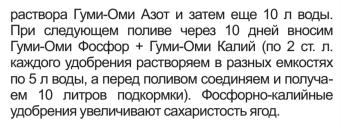
Полив, в зависимости от дождей, необходимо проводить раз в 10-12 дней с последующим рыхлением почвы через один-два дня. Виноград поливают теплой отстоянной колодезной или дождевой водой, холодной водой заливать нельзя. Не допускайте ошибки! Виноград следует поливать, промачивая почву на всю глубину залегания корней.

ПОДКОРМКИ

Виноград также нуждается в подкормках, которые можно проводить совместно с поливом. До начала созревания ягод виноград подкармливаем органикой с содержанием фосфора и калия (Гуми-Оми Фосфор и Гуми-Оми Калий). В первой половине июля даем винограду азотную подкормку (Гуми-Оми Азот): настаиваем Гуми-Оми Азот из расчета

2 ст. л. на 10 л воды. На следующий день во время полива проводим подкормку по схеме: мы должны полить 50 л на 1 кв. м. Выливаем в бороздки 30 л воды, затем выливаем 10 л

ФИТОСПОРИН-М (набор) помогает от болежней растений!



СМОТРИМ НА ЛИСТЬЯ

По состоянию куста и по листьям можно определить, что требуется растению: светлые листья, слабый рост — это нехватка азота; листья желтого цвета, засыхают побеги, не вызревают лозы — не хватает фосфора; магниевое голодание проявляется в виде светло-зеленого листа с зелеными жилками. Восполнить дефицит какого-либо элемента можно путем проведения внекорневой подкормки в конце июля, например, Богатым-Микро Комплексный, в нем 9 макро- и микроэлементов: железо, бор, азот, марганец, молибден, кобальт, цинк, медь, магний.

НОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ

Прореживание или нормирование урожая заключается в удалении слабых, лишних соцветий и кистей. Таким способом мы исключаем перегрузку кустов урожаем, а оставшиеся ягоды будут хорошо развиваться и получать полноценное питание.

Нормирование проходит в 2 этапа:

1-й: когда появляются соцветия, убирают 50 % соцветий.

2-й: после цветения и после того, как погода наладится, убирают кисти по принципу: 1-ю и 2-ю кисти оставляем, а 3-ю убираем. Это подходит для мелкоплодных сортов, а для крупноплодных оставляем хорошо сформированную 1 кисть. Здесь большое значение для дозревания кистей винограда имеет количество солнечных дней.

ВАЖНЫЙ БОР

Если происходит осыпание цветков и формирование мелких ягод, то это – дефицит бора. Поэтому во время цветения обрабатываем (опрыскиваем) виноград Борогумом. Такую обработку можно провести и в первых числах июля. Дефицит бора может привести к потере всего урожая и дальнейшему недоразвитию кистей.

МИЛДЬЮ И ОИДИУМ

Обычно в июле, если этому способствует влажная или холодная погода, на винограднике быстро распространяется милдью. Чтобы предохранить кусты как от неё. так и от оидиума. нужно регулярно 1 раз в неделю проводить обработки, чередуя Фитоспорин-М РеаниматоР и Богатый-Микро Медь. Отдавать предпочтение биологическим препаратам важно потому, что при химической обработке мы уничтожаем не только вредные микроорганизмы, но и полезные, и растение становится уязвимым для последующих атак бактерий и грибов.

ЗАПОМНИТЕ! С июля необходимо исключить из профилактических обработок Фитоспорины, в которых содержится Гуми (он способствует ростовым процессам), и сосредоточиться на Фитоспорине Золотая осень, Фитоспрорине РеаниматоР. И самое главное, в августе, перед уборкой урожая, обработать кисти АнтиГнилью!

ПАСЫНКОВАНИЕ

В июле нужно вести подвязку побегов и пасынкование. ПАСЫНКИ – это зеленые побеги, которые образуются в течение вегетации в пазухах листьев.



Нижние листья таких побегов обладают высокой физиологической активностью и работают на Пасынков растет очень много, и они **урожай.** загущают куст лишними побегами, что приводит к затенению и плохому проветриванию. Следствие – болезни. Пасынки прищипывают, оставляя на побеге от 2 до 3 листиков, убирая пасынки второго и последующих порядков. По мере налива ягод необходимо поправлять кисти, чтобы они свободно свисали. При первых признаках окрашивания ягод нужно обрывать листья в районе кистей с тем, чтобы обеспечить их лучшее освещение и провет-

> ривание. Это одно из важных условий получения высокого урожая. Еще следует помнить, что листья обрываются не все сразу, а в 2-3 приёма с интер-

Федеральное государственное предприятие «ПОЧТА РОССИИ» Ф. СП-1 АБОНЕМЕНТ 70930 «Моя грядка изобилия» валом в 2-3 дня. Количество комплектов ВНИМАНИЕ! Оголять кисти год по месяцам при высокой температуре воздуха – более +32 °C нежелательно. Если виноград-Куда ные побеги очень интенсивно (почтовый индекс) (адрес) растут и уже переросли шпалеру, можно провести их Кому чеканку примерно на высоте 2,5 метра, не забывая 70930 доставочная | при этом оставлять КАР ТОЧКА ПВ место два верхних пасынка. газету «Моя грядка изобилия» Окончательная журнал чеканка делается 10-15 августа. подписки руб Количество каталожная Стоимость руб комплектов переадруб PEAHMMATOP быстрая помощь Город MRNHOTOGO область Район Подписывайтесь код улицы улица дорогие друзья! квартира корпус Фамилия И О

Валентина Горшкова из Казани — садовод-любитель, собаковод, путешественница и организатор концертов авторской песни.

СОСЕДЯМ НА ЗАВИСТЬ И РАДОСТЬ

В детстве у моей тети, большой любительницы разведения цветов в своем саду, рядом с домом, на зависть всем соседям, росла великолепная обильноцветущая лиана. Это был клематис. Тогда он был малоизвестен в наших садах. Моя тетушка привезла его из турпоездки в Прибалтику. Я всегда с восхищением смотрела на это ярко-голубое, усыпанное крупными цветами чудо. И тогда в моей детской голове зародилась мечта вырастить такой же.

Оказалось, что их очень большое разнообразие. Род Клематисов насчитывает до 300 видов, которые разделяются на группы по типу обрезки:

тип 1: цветение на побегах текущего года;

тип 2: цветение на побегах текущего года и прошлогодних побегах:

тип 3: цветение на побегах прошлого года.

Клематисы очень разнообразны по окраске цветов: от белых до почти черных. Диаметр цветка может достигать 20 см. Есть махровые формы.

ПОЧЕМУ ПОЛУТЕНЬ?

Зная об обычном для дачников дефиците свободной площади, порадуем вас — клематис совсем не обязательно сажать на солнце. Он прекрасно может расти и в полутени. Желательно обеспечить ему 6 солнечных часов в день.

На ярком солнце клематис темной окраски будет, например, выгорать. Единственный запрет при выборе места — оно не должно быть на сквозняке. Можно посадить клематис вдоль забора или у стены какой-нибудь постройки, у беседки или около дерева либо декоративного кустарника. Самое главное, клематису нужна опора с горизон-

тальными перекладинами или сетка, за которую он будет цепляться своими усиками и ползти вверх. Чтобы оценить всю красоту растения, опора должна быть

ГУМИ + БТБ + ЛПЦ — БИОЗАЩИТА ОТ более чем 40 вредителей достаточной высоты.

В жаркую погоду корни клематиса страдают от перегрева почвы, поэтому вдоль растения лучше посадить низкорослые однолетние или многолетние цветы и замульчировать, чтобы предотвратить потерю влаги. Для этого обычно использую Мульчу-Разрыхлитель Земля-Матушка.

При посадке в низком месте при чрезмерном поливе либо в месте, где дождевая вода стекает с крыши прямо на клематис, корни лианы могут подгнивать и выпревать. Это надо учесть при выборе места для посадки. На дно посадочной ямы в таком случае надо обязательно положить дренаж из битого кирпича.

При покупке саженца обратите внимание на этикету. На ней должен быть указан тип обрезки и высота данного сорта. Высота клематиса может быть от 1 до 6 метров!





РЕЖЬТЕ, БРАТЦЫ, РЕЖЬТЕ...

Если у вас уже есть клематис, но вы по каким-то причинам не знаете тип обрезки, то смело можете его обрезать на 60-70 см от земли.

Сажать клематис лучше весной, в апреле-мае, или осенью, в начале сентября. Клематис не любит кислой почвы, это надо учесть при подготовке посадочной ямы. Поскольку клематис — это многолетняя лиана, то при посадке мы подразумеваем, что на данном месте он будет расти много лет. Поэтому надо тщательно подготовить грунт, в который мы будем сажать саженец. Если почва на вашем участке кислая, а признаками кислой почвы является присутствие таких сорняков как хвощ полевой, щавель и мох, то в посадочную смесь надо обязательно добавить Раскислитель Известь-Гуми с бором.

САЖАЕМ И КОРМИМ

Для посадки клематиса роем яму размером примерно 50x50x50 см. На дно ямы укладываем дренаж из битого кирпича или керамзита. Берем



два ведра перегноя, 3 стакана золы, стакан Гуми-Оми Фосфор, добавляем Гуми-Оми Декоративные кустарники (на одну посадочную яму понадобится половина пакета, т.е. примерно 500 г) и мягкий Раскислитель Известь-Гуми. Если у вас нет перегноя, и почва на участке бедная, то при посадке добавьте

в посадочную смесь 200 г гумусного органического обогатителя и улучшителя почвы Хозяин-батюшка или 2 стакана Бионекса. Приготовив посадочную смесь, насыпаем в яму и делаем холмик. Размещаем наш саженец на холмике, расправляя корни,



и засыпаем оставшимся грунтом, смешанным с 3-мя литрами оздоравливающего разрыхлителя ПухоВита, заглубляя корневую шейку примерно на 3 см.



Насчитывается примерно 300 видов клематиса

Подкармливать клематис надо в начале роста вегетативной массы, второй раз – в период бутонизации. Для этой цели очень хорошо подходит жидкое удобрение Богатый Газон, Цветы. Осенью под куст клематиса, в приствольный круг, насыпаем Гуми-Оми Фосфор. На зиму клематис нужно

обязательно засыпать сухой листвой для лучшей перезимовки.

Весной ваши клематисы могут просыпаться в разное время. Клематис – лиана живучая, поэтому наберитесь терпения, если вдруг видите, что клематис никак не вылезает из земли.

Если вы хотите размножить свой клематис, то это сделать достаточно

просто. В начале лета пригните одну из плетей, пришпильте, чтобы она не распрямилась в месте, где есть междоузлие, и присыпьте землей. Очень скоро присыпанная плеть даст корешки. После этого растение можно отделять от материнского и сажать на новом месте. Для лучшей приживаемости при посадке саженца используем биопрепарат КорнеСил.

Роскошно цветущий клематис будет местом притяжения взглядов всех жителей и посетителей вашего сада!



У кого почва плотная?

Не проходите мимо – разрыхлитель оздоравливающий.
Мы все знаем, что корешки и сами корнеплоды любят рыхлую почву, отсюда и качество, и количество урожая.
ПухоВита улучшает структуру, повышает воздухои влагоемкость почвы, обогащает её гуминовыми веществами – эликсиром плодородия – и защитными фитобактериями.

@ @ @ @ @ @ **@** @ @

ГУМИ-ОМИ - ФОСФОР



БРАТЬЯ НАШИ МЕНЬШИЕ

Снигирева Александра Владимировна ветеринарный врач, консультант НВП «БашИнком». 20 лет проработала в сельском хозяйстве.

САМЫЕ УМНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Фишка и ее дети

Все началось с того, что во вторник ночью опоросилась Фишка. 11 поросят. Караулили всю ночь. Утром она уже лежала и отдыхала. Подстилка теплая, сами сделали. Опилки смешали с натуральным биопрепаратом Лежанка-Теплянка (хорошо придумали: и греет, и оздоравливает, и запах устраняет). На улице-то еще март был, холодно. Так что поросята даже не мерзли, сосали, копошились у нее под животом. Если бы мы знали, что будет дальше, мы бы так не умилялись, глядя на них. Таких разбойников еще поискать.

Сначала было все тихо и мирно. Сосали маму, в основном лежали и спали. Такие миленькие розовые комочки с большими ушами, похожими на бабочек. Прочитали, что нужно обязательно железо им в этом возрасте давать. Но как их колоть? Такие маленькие, жалко же: Ура! Нашла. Оказалось, можно просто смазывать соски у Фишки специальной мазью с железом, поросятам как раз его хватит. Ладно хоть свинья-то наша спокойная, ласковая. У соседки вон близко не подпускала, вставала между хозяйкой и поросятами. Им железа не хватало, они и слабыми были. И потом вес плохо набирали. А к нашей утром придешь кормить, подойдет поласкаться обязательно. За ухом надо почесать, пузо тоже, как же без этого. Пузо чешешь, а она на бок ляжет аккуратно, глаза закроет и блаженствует.



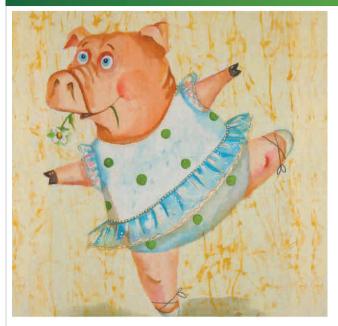


Поросята уже расползаются по всему загону, а Фишка-то огромная. Но всех чует, ложится медленно-медленно, плавно. Только ляжет, все к ней бегут. Куча-мала начинается, даже дерутся иногда. Почти не болели, не поносили. Мы решили - это потому, что Фишке сразу подкормку с пробиотиком давали. У нее с пищеварением все нормально было, поэтому и молоко хорошее. Эти разбойники с молоком все необходимое получали и росли как на дрожжах. Хулиганить начали. Пришла в сарай, а один на хвосте у мамы висит, головой мотает. Хвост отпустил, круг по загону сделал и опять вцепился. Мама у них терпеливая, все позволяет. Тут не только хвост страдает, но и уши, и пятачок. Копают подстилку. Один лежит, другой его закапывает. Бегают друг за другом, даже маму могут не заметить и по ней пробежать. Фишка еще очень чистоплотная была, все в одну кучку складывала, в уголок. Убирать легко было. Вывезешь подальше, сразу опрыскаешь специальным препаратом АгроБриз – и запаха нет, и перегорает намного быстрее.

А потом... Ну, в общем, мы их отделили. Если первые дни они бушевали, к мамке хотели, то потом решили, видимо, что теперь им все можно, и начали безобразничать. Особенно одна, самая мелкая. Как не придешь в сарай, она по проходу бегает. Что только не делали. И дверку поднимали, и снизу весь загон досками оббили, чтоб не копали. А как в сарай зайдешь, по проходу это чудо бегает. Все кормушки перевернуты, ведра опрокинуты. Мы их сразу наверх подняли, на гвоздики повесили, так она все сено разворошила и спала в нем довольная всю ночь. Она, видите ли, индивидуальность, и ей нужно отдельное место. Но я все-таки проследила за этой индивидуальностью. Через калитку она перелезала, даже когда ее подняли. Акробатка. Мы ее так и назвали.

Остальные были поспокойнее. Хотя однажды Акробатка, когда только сбегать начала, калитку случайно открыла. Что было, когда мы пришли в сарай! В общем, мы их долго ловили, а что они там натворили - лучше не рассказывать. А подкоп нам пришлось заделывать.





Летом поросят в открытый загон переводили. У них в одном углу был бассейн – яма в бетоне – мы туда немного воды наливали. В другом углу спальня с подстилкой из соломы, в самом дальнем углу туалет они сами себе сделали. Ходили только туда. Возле кормушки всегда чистота была. Очень любили, когда мы им траву зеленую привозили, особенно люцерну. Она мягкая, сочная. Съедали все быстро-быстро, а потом пятачки в щель просунут, похрюкивают, еще просят. На солнышке любили валяться. По всему загону, как на пляже. А если очень жарко - в своем бассейне прохлаждались. Еще друг друга выталкивали.

Да, здоровые были поросята, крепкие. Прививки им все делали вовремя, давали с кормом пробиотик, от глистов обрабатывали. Профилактика-то всегда дешевле обходится. Радуешься, что и здоровые, и веселые, и шустрые, даже слишком. Думаешь – лучше их поругать за хулиганство, чем переживать, что болеют. А что? Калитки укрепим, подкоп заделаем, ведра уберем, лишь бы все были живы и здоровы.

У Акробатки на следующий год были уже свои поросята. Они ей как раз напомнили, как с мамой они сами обращались. Такие же хулиганы росли. Про них много историй можно рассказать. Свиньи – самые умные животные из всех на подворье.

ПРОБИОТИЧЕСКИЕ ЛЕЧЕБНЫЕ КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

для поросяток и их родителей

Препараты обеспечивают практически 100 % выживаемость поросят. Лечат и предотвращают кишечные инфекции. Улучшают аппетит, повышают вес.



ПОРОСЕНКА

Тираж 30 000 экз. Периодичность 1 раз в месяц

Учредитель: ИП Мария Вячеславовна Кузнецова

Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов Редактор: д.б.н. В.С. Сергеев Рекламный отдел: Е.А. Антипина

Дизайн и верстка: В.А. Окунева 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

Подписано в печать: по графику 25.06.2018 г., фактически: 25.06

(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, г. Уфа, ул. К.Маркса, 37, корпус 1, офис 304.

Телефоны:

Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru

связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Рекламный отдел: (347) 292-09-96, moldavan25@inbox.ru

время 15 ч. 00 мин

Газета отпечатана в АО «Ижевский полиграфический комбинат», 426039, г. Ижевск, Воткинское шоссе, 180. Тел. (3412) 44-43-00

№ заказа 316



ГОРЫНЫЧ – МОЛОДЕЦ: И ЗАПАХ УСТРАНЯЕТ, И ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ ПРОИЗВОДИТ!

- Эффективно разлагает и разжижает органику, фекалии, жиры, бумагу.
- Устраняет неприятные запахи разложения органических



ЦАРЬ-ДОРАНТ РАБОТАЕТ ВСЕГДА – ЗАПАХИ ИСЧЕЗНУТ НАВСЕГДА!

Царь-Дорант – быстро устраняет неприятные запахи: · туалетов, выгребных ям;

· кошачьих лотков, клеток для животных, самих животных;

· шерсти, мягкой мебели, холодильников; · салонов автомобилей;

· постели, одежды, обуви; · помещений общепита, больниц, фильтров в кондиционерах;

· помещений складов, погребов и т.д.

Обладает сильными бактерицидными свойствами.

Дорогие!

TPANENA AESOAOPART PAROTAET BETAL

©ОЖЗ

Подписывайтесь на нашу теплую, душевную газету и раз в месяц получайте ценные советы профессионалов

Индекс в каталоге Роспечать

70930

Читайте больше интересных материалов на наших сайтах www.gryadkaojz.ru http://ojz.bashinkom.ru https://vk.com/gryadkaojz

Смотрите нас на канале







