



Экологическое Органическое Живое Земледелие

Моя грядка

ИЗОБИЛИЯ

6+



ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

ОЖЗ

Электронная версия газеты: www.gryadkaojz.ru

МАЙ 2019 № 05 (78)

ЧИТАЕМ В НОМЕРЕ:

Статья
главного
редактора

Высаживаем
огурцы в теплицу

Посадка
картофеля

Высокие
огороженные
грядки

Кормилица
Микориза

Целебная капуста:
белокочанная
и пекинская

Выравниваем
кривую морковь

МЫ ЖИВЕМ
В ДРУЖЕСТВЕННОМ
МИРЕ!

9 МАЯ!
С Днем Победы!



Дорогие, подписывайтесь и получайте ценные советы профессионалов,
индексы нашей газеты в каталоге Почты России – П7961 и П8145



Давайте строить
дружественный мир!
Смотрите видео на сайте
<https://vk.com/luenizm>

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



Земская школа. Самый распространенный тип начального учебного заведения Российской империи с конца 1870-х годов по 1917 год.

свои личные деньги добровольно отдать другому хорошему человеку.

Учитель, батюшка, мулла, врач, фельдшер всегда в деревне были уважаемые люди, и жители им помогали продуктами, дровами, в ремонте, стройке.

А сегодня почему не помочь деньгами? Ведь мы платим за счастливое будущее наших родимых деток.

Некоторые говорят: «Откуда деньги? У нас в деревне работы нет». У вас по 20-40 соток земли. Только картошки можно вырастить на 100 тыс. рублей, плюс морковь, редька... Корова дает 20 л молока в день. Это 1000 рублей в день, в месяц – 30 тыс.

Пасечник за год может заработать 1 миллион рублей и больше.

Собирайтесь в кооперативы и получайте на развитие 3 млн. рублей.

Нашим предкам никто работу не искал, они сами находили, растили детей и, несмотря на голод, войны, выжили.

**ВНИМАНИЕ! Подписной индекс
нашей газеты в каталоге**

Почты России – П7961 и П8145

СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ:

1 месяц – от 50 рублей

3 месяца – от 100 рублей

6 месяцев – от 298 рублей

НАЧИНАЙТЕ С САМОГО НАЧАЛА,

учитесь, учитесь, не оставляйте ни одного непонятого слова, и вы, дорогие, и ваши дети будете успешными и счастливыми!

Мы начали помогать поселковой школе, купили спортивный инвентарь, собираемся отремонтировать биологический класс, приобрести современные микроскопы, аквариум, и вдруг выясняется, что у них не преподают химию. Вообще не преподают?? В школе 300 детей и нет химии?? Была молодая химичка, но она за 13 тыс. рублей не захотела работать. Нашли химика-пензионерку, но та постоянно на больничном. Для меня это просто кошмар: испоганить жизнь 300 детишкам. Если ребенок не учил математику, физику, химию, биологию, литературу, то в будущем это бедный, больной, несчастный человек. Читаю газеты и узнаю, что, оказывается, в сельских школах не хватает сотен учителей математики, физики и т. д. Раньше я слышал об этом, но как-то пропускал мимо ушей, думал: ну, наверно, как-то учителя заменяются и все же знания по всем предметам дают ученикам. А оказывается, просто нет, например, химии – и нет ее, нет лабораторных занятий – ну и нет.

Но плакать, ныть, лить слезы, ругаться, причитать, рвать волосы на голове, посыпать голову пеплом, впадать в отчаяние, грустить, печалиться не будем!

Мы – граждане великой страны и решим любую проблему!

Как? Искать и не сдаваться!

ПЕРВОЕ РЕШЕНИЕ

Встретил я товарища и спрашиваю у него: «А как обстоят дела у внучек в школе?» Он говорит: «У нас есть замечательная, гениальная учительница, и она получает 24 тыс. рублей».

Я: «Да она же сбежит».

Он: «Мы с родителями договорились, собираем деньги и доплачиваем. Нас никто не просил, мы сами так решили. Об этом администрация не знает».

Молодцы! Вот одно решение. Некоторые говорят: «Это незаконно». Каждый имеет право

ВТОРОЕ РЕШЕНИЕ

Мы будем искать учителя химии для деревни и сами ему доплачивать. Просто жалко детей. Мы все на свете братики и сестренки, а значит, эти дети – наши дети. Хотя более правильно, когда родители заботятся о своих детях, тогда и взрослые дети будут заботиться о старых родителях. Всем будет хорошо на душе. Поэтому с родителями будем говорить, объяснять и убеждать.

ТРЕТЬЕ РЕШЕНИЕ

У нас есть своя химическая лаборатория, в ней трудятся 7 химиков. Будем уговаривать наших химиков по очереди ездить в деревенскую школу преподавать химию и проводить лабораторные работы. У нас, конечно, своей работы много, но помогать надо.

ЧЕТВЕРТОЕ РЕШЕНИЕ

Вступать в политические партии, создавать свои, входить в правительство, добиваться, чтобы у учителя, врача были достойные зарплаты.

А где взять деньги? Каждому из нас надо взять на себя ответственность, создавать новые эффективные производства, рабочие места. Мы это можем, у нас самая творческая нация: 30 % великих открытий в науке сделаны в России.

Нужно знать химию, математику, физику, биологию, литературу... Поэтому именно сейчас надо решать с учителями.

ПЯТОЕ РЕШЕНИЕ

Вот поле деятельности для добровольцев, волонтеров, благотворителей, добродельцев, хороших, умных, мудрых людей.

Это прекрасная работа для всей страны. Не

просто мусор собирать, заботиться о собачках, кошечках, а давать настоящие знания нашим чудным деточкам. Надо собирать бригады толковых, патриотичных учителей и ездить по деревням, проверять знания учеников и учителей тоже, помогать разбираться с трудными темами.

После революции сумели же решить проблему безграмотности за короткое время. У меня отец окончил два года ликбеза, потом учительский техникум – и стал учителем, директором школы.

ШЕСТОЕ РЕШЕНИЕ

Дети, родители возьмите учебники химии и с самого начала, не оставляя ни одного непонятого слова, учите. Встретил непонятое слово – обязательно посмотри его значение в словаре иностранных слов. Решай все до последней задачи, отвечай на все вопросы.

Если стало непонятно, не можешь решить задачу, вернись назад – начни сначала.

Я сам взял учебник химии и проштудировал с 8 по 10 класс, возвращался в начало десятки раз, но зато все досконально понял. Это здорово, это – радость. Конечно, нужна еще и практика – лабораторные занятия. Ищите и не сдавайтесь. Мы все преодолеем!

ВОССТАНОВИМ, РАЗМНОЖИМ НАРОДНЫЕ, ВКУСНЫЕ ТОМАТЫ ИЗ БАБУШКИНЫХ СЕМЯН

НОВОСТИ ПРОЕКТА «МИЧУРИН-ТОМАТЫ»**УРА! САЖАЕМ ПОМИДОРЫ!**

Вот и настал этот прекрасный, цветущий месяц май – время посадки позднеспелых тепличных сортов томатов.

В восьми теплицах мы уже посадили 400 кустов индетерминантных томатов с неограниченным ростом.

Когда пройдет угроза заморозков, планируем высадить 1100 кустов в открытый грунт. Подкормку сделаем через 10–14 дней от высадки.

Наш специалист Ирина Леонидовна по внешнему виду определит, чего им не хватает, и расскажет нам, а мы – вам!

Ваша Елена Храмушина

Уважаемые садоводы-огородники, у нас запланировано на продажу 73 сорта настоящих томатов. Предложение ограничено. По всем вопросам звоните или пишите.

Тел.: 8 (917) 441-75-64

hramushina67@bk.ru

Сайт: народные-проекты.рф/
мичурин-томаты



ДРУЗЬЯ, НЕ ЗАБЫВАЙТЕ, ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПРОДАЖА РАССАДЫ СКОРОСПЕЛЫХ НАРОДНЫХ СОРТОВ ТОМАТОВ

Залифа Рафаэловна Юсупова – садовод,
кандидат биологических наук

ПЕРЕСАДКА – ОГОРОДНИКУ ЗАРЯДКА ТОМАТЫ, ПЕРЦЫ, БАКЛАЖАНЫ

В средней полосе и на широте Перми и Екатеринбурга в первых числах мая нужно приступать к высадке рассады томатов, перцев и баклажанов в теплицу (обычно почва уже прогрета до +15 °С).

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ В ТЕПЛИЦЕ

Чтобы обеспечить хороший старт для растений, теплицу лучше за сутки до посадки хорошо пролить водой, а затем раствором Фитоспорина Томат или Фитоспорина Универсальный. Для этого нужно предварительно развести препарат в воде из расчета 100 г на 200 мл воды. Затем 1 ст. ложку этого раствора еще раз развести в 10 л воды и пролить почву. Чтобы Фитоспорин хорошо поработал против возбудителей болезней и благотворно повлиял на почву, лучше после пролива как следует прогреть почву, закрыв любым укрывным материалом. Соблюдение этих условий обеспечит рассаде хорошую приживаемость.

ПОЧЕМУ ЛУЧШЕ УДОБРЯТЬ ЛУНКИ?

- 1) растению не нужно развивать чрезмерно разветвленную систему корней в поисках элементов питания по всему объему почвы – энергия идет на развитие побега и урожая;
- 2) уменьшаются потери удобрений в результате вымывания и связывания в недоступные для растений формы;
- 3) улучшается качество продукции, в урожае снижается количество нитратов;
- 4) не угнетается почвенная микрофлора – плодородие почвы растет.

Перед посадкой надо выкопать лунки и внести на дно горсть мягкого удобрения Гуми-Оми Томат, перец, баклажан, горсть органического удобрения Бионекс,

если не вносили при перекопке биопрепарат 33 Богатыря, то вносим и его горсть. Те, кто использовали в прошлом году

ГУМИ-ОМИ ТОМАТ, ПЕРЕЦ, БАКЛАЖАН мягкое удобрение, дает растениям полноценное питание. Повышает урожайность, плодородие, улучшает структуру почвы и качество продукции



биопрепарат 33 Богатыря, вспоминают его с благодарностью – урожай получили отменный, болезней не было.

Далее содержимое лунки перемешиваем с землей, а затем сверху кладем еще 2 горсти земли, чтобы ненароком не обжечь корни. Теперь можем приступать к пересадке.

ВНИМАНИЕ! Если у вас в теплице после поливов почва быстро уплотняется, то хорошо добавить в лунку или при перекопке разрыхлитель Пуховита.



ПОСАДКА РАССАДЫ

Обычно рассаду томатов высаживают в лунки глубиной 20-25 сантиметров. Переросшую рассаду лучше посадить в более продолговатые лунки под углом, присыпав стебель землей. При этом обязательно удаляют нижние листья, чтобы они не соприкасались с землей и не подвергались нападению возбудителей болезней. Перцы и баклажаны не любят глубокой посадки, потому для них готовят лунки, равные высоте рассадного горшочка плюс 2 см (это около 16-18 см).

Дистанция между кустами рассады зависит от сорта. Так, низкорослые помидоры высаживают на расстоянии 40 см, средние – 45 см, высокие – 50–60 см. Перцы высаживают в ряды на расстоянии 50–60 см, а промежуток между растениями в ряду – 15–30 см. При высадке высокорослых и сильно кустящихся сортов эти расстояния увеличивают на 10–20 см. Баклажаны высаживают рядами на расстоянии 60–70 см друг от друга, оставляя между самими растениями около 30–40 см.

РАСТЕНИЯ ВЫРАСТУТ МОЩНЫЕ

За 5 дней до высадки рассаду можно опрыскать раствором Богатый-Микро Медь, Цинк (на 100 растений развести 1 ч. л. препарата в 1 л воды), такая обработка поможет защитить растения от болезней.

Перед высадкой рассаду следует полить под корень теплым раствором препарата КорнеСил (100 мл препарата на 10 л воды), но так, чтобы ком земли с корнями не рассыпался в процессе выемки из рассадной тары. Препарат увеличит образование корней и поможет перенести стресс от пересадки. КорнеСилом также надо полить посадочную лунку (0,5 л в каждую лунку). Такая схема применения препарата-корнеобразователя КорнеСил позволит сохранить ком грунта на корнях. Рассада вместе с комом земли аккуратно помещается в лунку и засыпается землей. Оставшимся раствором КорнеСила можно пролить высаженную рассаду под корень, а грунт под растением

замульчировать Мульчей-разрыхлителем.

ВНИМАНИЕ! Биопрепарат Кормилица Микориза увеличивает площадь питания растений в десятки раз, защищает их от болезней, стрессов, позволяет сократить количество поливов. Достаточно один раз внести по 2 ч. л. препарата на каждый саженец. Это особенно важно, если у вас обедненная почва.

ОТ БОЛЕЗНЕЙ проводим профилактическое опрыскивание Фитоспорином-М Томат (порошок) либо универсальным Фитоспорином каждые 2 недели с момента посадки и до получения урожая. И никакая фитофтора не страшна растениям с таким мощным иммунитетом.

Фитоспорин-М Томат можно применять на перцах и баклажанах. В нем собраны специальные бактерии для защиты этих культур + любимые микроэлементы: Zn, Mn, B.



ДРУЗЬЯ, НЕ ЗАБЫВАЙТЕ, ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПРОДАЖА РАССАДЫ СКОРОСПЕЛЫХ НАРОДНЫХ СОРТОВ ТОМАТОВ

Сайт: народные-проекты.рф/мичурин-томаты

Тел.: 8 (917) 441-75-64, xramushina67@bk.ru



БАШИНКОМ В КАЖДЫЙ ДОМ!

Практически все товары сегодня можно купить как в магазинах и торговых центрах, так и через Интернет. Развитие служб доставки и логистики позволяет больше не ждать заказа неделями. Но по-прежнему остро стоит вопрос стоимости доставки в отдаленные от крупных городов населенные пункты.

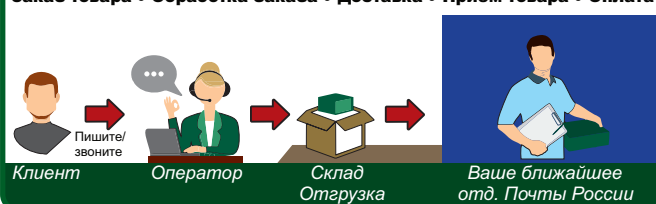
Из-за небольшой популярности интернет-покупок, торговым точкам и центрам выдачи товаров невыгодно располагаться в небольших поселках, а что касается Интернет-магазинов, даже имея разветвленную сеть служб доставки по всей стране, зачастую стоимость доставки «до двери» в удаленные районы и деревни превышает стоимость заказа. Согласитесь, это несправедливо.

Именно поэтому компания «БашИнком» разработала простую и доступную систему доставки своих товаров «до двери» для всех жителей нашей страны, независимо от региона проживания. Благодаря этой системе вы можете заказать

посылку с нашей продукцией не выходя из дома, минуя коммерческих перевозчиков:

1. Звоните по телефону: **8-987-090-03-79**.
2. Оформляете заказ.
3. Мы собираем на складе посылку.
4. Ваш заказ отправляется в ближайшее почтовое отделение.
5. Вы получаете свою посылку и экономите деньги. Мы заботимся об окружающей среде, здоровье и благосостоянии населения и хотим, чтобы наши препараты были доступны каждому!

Заказ товара • Обработка заказа • Доставка • Прием товара • Оплата



Ирина Леонидовна Ермолаева – самый опытный в России агроном и защитник растений

БЕСЦЕННЫЙ ПРОДУКТ ДОЛГОЛЕТИЯ

Как же повезло нам с вами, дорогие товарищи! Мы можем выращивать эту ценную культуру – капусту, в которой содержится более 20 витаминов и элементов. Капуста так неприхотлива, что растет практически везде, кроме пустыни и Крайнего Севера.

ИНТЕРЕСНО! Наш замечательный химик Е.П. Данилова родилась на Колыме, она рассказывала, что там выращивали огромную, потрясающе вкусную капусту. Ничего другого почти не росло, а капуста была просто великолепная. Их колхоз снабжал витаминами весь район. Так что капуста и Колымы не боится.

КОГДА САЖАТЬ?

Выращивают капусту белокочанную рассадой и сажают на постоянное место примерно через 45 дней после появления всходов. Рассада готова к посадке, когда пройден период закалики, корневая система хорошо сформирована, имеется 4-5 листьев, а высота саженца достигает 20 см. Все представители капустных – холодостойкие. Если на рассаде 4-5 настоящих листика, она уже может переносить кратковременные заморозки до -5°C , но рекомендую сажать капусту, когда пройдут последние ночные заморозки. Самая благоприятная температура воздуха для посадки составляет $8-10^{\circ}\text{C}$, почвы – до $+10^{\circ}\text{C}$.

ДОБРЫЕ СОСЕДИ И НЕ ТОЛЬКО

Сажать капусту лучше после картофеля, томатов, репчатого лука, тыквенных, моркови, бобовых, перцев и баклажанов. После них кочаны хорошо завязываются и дают обильный урожай. Капуста может ужиться со многими культурами. Пока она маленькая, рядом с ней можно сажать шпинат, лук, салат и цветочные культуры, которые отпугивают вредителей и защищают от болезней. Это бархатцы, ромашка,

календула, настурция, сельдерей, петрушка. Нельзя сажать рядом с капустой другие крестоцветные культуры.

ВНИМАНИЕ! В составе капусты присутствуют: витамины В1, В2, В5, С, К, РР, бета-каротин (провитамин А), а также калий, кальций, магний, цинк, марганец, железо, сера, йод, фосфор, редкий витамин U, фруктоза, фолиевая кислота и пантотеновая кислота, клетчатка и грубые пищевые волокна. О своем здоровье надо заботиться. Выращивайте капусту!

НАПОМИНАЛКА! В 2 (два) раза снижается риск заболевания онкологией, сердечно-сосудистыми заболеваниями, диабетом и тысячей других болезней, если КАЖДЫЙ ДЕНЬ съедать 5 горстей (0,5 кг) овощей и 2 горсти (0,2 кг) фруктов – свежих, замороженных, сушеных, квашенных, слабо соленых. Капуста – лекарство №1. Это доказала наука и рекомендует ВОЗ – Всемирная Организация Здравоохранения.

ПРАВИЛА ВЫСАДКИ КАПУСТЫ

Все капустные культуры очень любят хорошую освещенность, поэтому для грядок под них надо выбирать открытые места. Даже небольшое затенение будет приводить к вытягиванию рассады и плохо скажется на ее дальнейшем росте. Для позднеспелой капусты расстояние между растениями должно быть 70 см, а для раннеспелой может быть и 50 см.

Для подготовки грядок необходимо предварительно внести 400 г Бионекса и 100 г Хозяина-Батюшки на 1 м^2 , заделывая в почву путем перекопки. Разровнять поверхность грядки граблями и пролить Фитоспорином-М Капуста из расчета 1 ч. л. на 5 л воды на 1 м^2 . Сажать нужно так, чтобы во время роста растениям можно было свободно разложить листья и было достаточно места для проветривания.

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ И ЛУНОК ДЛЯ ПОСАДКИ КАПУСТЫ

На 1 м^2 почвы
вносим:

400 г Бионекса,
100 г Хозяина-Батюшки,
все перекапываем.
Проливаем
Фитоспорином-М Капуста
(1 ч. л. на 5 л воды).



15–18 см

Гуми-Оми Овощи

33 Богатыря

Заправка лунки

Выкапываем лунки глубиной 15–18 см, шириной – под размер саженца и вносим в каждую по 1 ч. л. Известь-Гуми и 2 ч. л. Гуми-Оми Овощи, тщательно перемешиваем с землей. Затем поливаем теплой водой, после пропитывания опускаем рассаду, присыпаем землей до нижних листочков и прижимаем.

При посадке рассады неизбежны повреждения корешков, но если их обмакнуть в раствор КорнеСила, который улучшает приживаемость растений, быстро восстанавливает корни при посадке рассады в грунт, этих проблем удастся избежать. После того как посадили всю рассаду, лунки надо хорошо полить: не менее 1 л под каждый саженец. Поливать аккуратно, не заходя на растение, чтобы не вымыть его из почвы. Через 15–20 минут необходимо поправить завалившуюся рассаду, через полчаса сделать еще один полив – так же по 1 л под корень. После этого мокрые круги замульчировать Мульчей-разрыхлителем Земля-Матушка, чтобы от солнца и ветра не образовалась корка. А чтобы рассада прижилась, ее рекомендуется укрыть на несколько дней белым агротексом – это защитит ее от яркого солнца, низкой ночной температуры и слишком высокой дневной температуры. Посадку при солнечной погоде лучше всего осуществлять в вечернее время, а в пасмурную погоду можно и днем (см. схему на стр. 6).

КИЛА ОПАСНА ДЛЯ ВСЕХ КРЕСТОЦВЕТНЫХ

Дорогой собрат-огородник, поговорим о ПРОФИЛАКТИКЕ

Кила капусты – грибковая болезнь, которую вызывает микроскопический грибок, не имеющий мицелия. Если с вечера капуста стоит без признаков увядания, а утром листья повисли – это начальные признаки поражения растений килой. Затем листья капусты желтеют и высыхают, кочан останавливается в росте и также высыхает, на корнях видны гнилые наросты, в которых находятся споры грибка, готовые к заражению. Кила может уничтожить до 60 % урожая.

ВНИМАНИЕ! Гриб-паразит *Plasmiodiophora brassicae* Woronin (возбудитель болезни кила) не развивается вне растения, но образует споры, которые могут сохраняться в почве на протяжении 7 лет.

Бороться с килой практически невозможно, особенно если болезнь запущена. Больные растения подлежат только уничтожению, их даже нельзя складывать в компост. Поэтому особое внимание нужно уделить профилактике болезни. Выбор устойчивых сортов, соблюдение 5-6-летнего севооборота с посевом зернобобовых, моркови, свеклы, лука – самый простой и эффективный способ профилактики капустной килы на участке.

ИНТЕРЕСНО! Пасленовые культуры – томаты, перцы, баклажаны и картофель – полностью уничтожают инфекцию за 3 года, лилейные: лук, чеснок – за 2-3 года, маревые: лебеда, свекла, шпинат – уничтожают грибки за 2 года. При совместной посадке чеснока и томатов, свеклы и чеснока, картофеля и лука почва очищается за 1-2 года.

ПРОФИЛАКТИКА КИЛЫ

Общеизвестно, что кила часто появляется на кислых почвах, поэтому их надо обязательно раскислять внесением осенью мягкого раскислителя Известь-Гуми в количестве 200 г на м², с последующей перекопкой.

После посадки рассады для обогащения полезной микробиотой поливайте растения биофунгицидом Фитоспорин-М Капуста. Этот препарат останавливает рост мицелия, угнетает спорообразование и разрушает клеточные стенки грибка. При лечении килы рабочим раствором препарата надо поливать растение под корень, опрыскивание по листьям будет неэффективно. Проведение агротехнических мероприятий, таких как своевременная уборка сорняков, поливы, подкормки, рыхление будет способствовать повышению сопротивляемости растений к болезни.



Лучше предотвратить эту болезнь (килу), проводя профилактику Фитоспорином-М Капуста



Елена Ивановна Чистякова – биолог, овощевод, цветовод со стажем более 30 лет в садово-огородных делах

МОРКОВКА КАК С ОБЛОЖКИ

Сколько бы мы ни писали о кривой, уродливой моркови, сколько бы ни давали советов, многие садоводы-огородники не придерживаются этих простых правил, и потому жалобам нет конца.

ПРИЧИНЫ КОРЯВОЙ И МНОГОХВОСТОЙ МОРКОВИ:

1. Сильно уплотненная, не пропускающая воздуха земля – препятствие для нормального развития моркови. Исправить это можно, выкопав по ширине грядки траншею глубиной 25–30 см, землю откладываем в сторонку, в траншее землю разрыхляем вилами, но не переворачиваем ее. Затем делаем так же следующую траншею, а выкопанный верхний слой земли кладем в первую траншею. И так до конца грядки. Этот способ называется «двойная перекопка», он трудоемкий, но дает хорошие результаты – морковь вырастает ровной, отличной. А еще хорошо выращивать морковь на огороженных высоких грядках – по ним никто не ходит, поэтому земля не сильно уплотняется, и весной достаточно взрыхлить или перекопать такую грядку.

ИНТЕРЕСНО! Недавно проводили опыты – выращивали морковь на черном агротексе. Что мне понравилось – это отсутствие сорняков на грядке, практически не надо пропалывать. А при прополке можно и немного повредить корешки моркови.

2. Не вносите свежий навоз, хлорсодержащие удобрения. Калийные подкормки, такие как доломитовая мука, калия хлорид или калийная соль, также категорически не годятся для корнеплодов. Свежий навоз оказывает влияние на ростовые точки, поэтому



Уродливая морковь плохо хранится

форма корнеплодов моркови получается корявая. Хлорсодержащие калийные удобрения подходят для свеклы (сахарной и столовой). Хлор, содержащийся в калийных удобрениях, ухудшает вкус моркови, иногда из-за недостатка влаги она горчит.

ВНИМАНИЕ! Берегите корень – его повреждение на начальной стадии развития – распространенная причина искривления и появления множественных «хвостов».

3. Слишком долгое проращивание семян, когда корешки уже успели появиться на свет, но были повреждены при их заглублении.

4. Пересыхание грунта на самом ответственном этапе роста – времени появления всходов (при недостатке влаги корешки отмирают).

5. Механическое повреждение корней при грубом прореживании росточков. Аналогичный результат будет наблюдаться и при запоздалом прореживании. Когда у всходов появятся первые два настоящих листочка, нужно поторопиться – предварительно полить, а затем удалить лишние ростки. Второй этап прореживания – через 20 дней.

6. Низкий уровень pH (кислая почва). Если pH почвы низкий, надо с осени внести Известь-Гуми на грядки, предназначенные под морковь.

А проверить, какая у вас почва можно самим. Положить в небольшую емкость немного земли, вылить в нее дистиллированную воду и размешать до получения кашицы. Настоять 15 минут и снова перемешать. Примерно через пять минут вода отделится от земли (она должна стать прозрачной). В нее помещается лакмусовая бумажка, и снимаются показания. Красный цвет полоски означает, что почва кислая, оранжевый – среднекислая, желтый – слабокислая или нейтральная, зеленоватый – щелочная.

Еще один интересный и быстрый метод основан на химической реакции уксуса с минеральными веществами. Возьмите горсть земли с глубины примерно 20 см. Рассыпьте ровным слоем на тарелке или доске и полейте уксусом (1 ст. л.). Результат моментальный. Если на поверхности появились пузырьки, грязевая кашица слегка бурлит и слышно тихое шипение – почва нейтральная или щелочная. Уксус вступает в реакцию с известняком, которую вы можете наблюдать при анализе.

Если никаких изменений не происходит – почва кислая. Если есть сомнения – смешайте горсть земли с водой и добавьте соды. Кашица начнет пузыриться и шипеть.

7. Вредители (морковная муха, медведка, кивсяк, проволочник). Внесение золы в качестве удобрения предохранит посеы моркови от морковной мухи. Можно посадить лук рядом с морковью.

От болезней и вредителей можно приготовить отвар: 200 г золы разводим в травяном отваре (5 л). Для его приготовления можно использовать ромашку, полынь и крапиву. Дать настойке постоять в течение 3-4 дней. Опрыскивать морковь из расчета 1 л на 10 м². Этим мы избавляемся от мучнистой росы, черной ножки, проволочника, тли и блошки.

Еще один метод: 300 г золы залить небольшим количеством воды и прокипятить в течение получаса. После этого отвар нужно остудить и развести в 10 л воды. Чтобы отвар лучше прилипал, в него нужно добавить 50 г хозяйственного или зеленого мыла Ура! На дачу! Такое опрыскивание помогает защитить морковь от проволочника, тли, крестоцветной блошки, нематоды, слизней и улиток.

А на saime.ojz.bashinkom.ru в разделе «Защита от вредителей» вы можете найти методы спасения от более чем 20 вредителей.

8. Слишком плотная земля междурядий, несвоевременный полив. Рыхлите землю междурядий, вовремя и правильно поливайте ее, не допуская пересыхания грунта. Если поливаете недостаточно (поверхностно), верх моркови, который получает воду, станет широким, а хвост останется недоразвитым, или их вообще будет несколько – коротких, искривленных. Полив холодной водой приводит к отмиранию корешков. Я поливаю до первого прореживания один раз в неделю, промачивая почву на глубину 20 см, затем после первого прореживания не поливаю 3 недели, заставляя морковь расти за водой вглубь.

Когда корнеплоды наберут силу, поливы можно делать гораздо реже, постепенно сводя к минимуму, а уже подросшую морковь можно не поливать даже при засухе.

Соблюдая эти простые правила, можно вырастить идеальную морковь – как с картинки.

ДЛЯ ВКУСНОЙ МОРКОВИ

Во время набора массы корнеплодов наиболее востребованы такие элементы, как марганец и бор – чтобы вкусовые качества моркови были на высоте, вносите борные удобрения (например, Борогум).

Весной при перекопке требуется внесение удобрений, т. е. восполняем все микро- и макроэлементы, которые были вынесены прошлым урожаем. Необходимо внести на грядку в 10 м²: 2 кг Бионекса или ведро перегноя + 0,7 кг Гуми-Оми картофель, морковь, редис, 1 л удобрения 33 Богатыря и 0,7 кг

Гуми-Оми Азот. Полить всю грядку рабочим раствором Сотки Чернозема или Даром Плодородия по инструкции.

Препарат Пуховита вносим в рядки перед посевом моркови слоем 2 см – для придания рыхлости почвы.

Примерно через 2 дня земля усядется и можно будет производить посев подготовленными семенами моркови по системе Экологического Органического Живого Земледелия. Для неокрашенных и негранулированных семян моркови производим предпосевную подготовку: помещаем матерчатую

ткань с семенами на сутки в термос с горячей водой (60 °С), каждые 4 часа меняем горячую воду. Замачивание в горячей воде позволяет вымыть эфирные масла, которыми так богаты семена моркови. Эфирные масла препятствуют прорастанию моркови. На следующий день замачиваем ткань с семенами в биорастворе ОЖЗ (2 капли Гуми + 10 капель Фитоспорина на стакан воды) на 12 часов. Просушиваем до сыпучести и высеем в бороздки. Бороздки делаем на расстоянии 20 см. Заделываем семена слоем почвы в 1,5–3 см толщиной. Толщина заделки зависит от состояния почвы (сухая – глубже, влажная – мельче). После посева засыпанный слой почвы надо полить Фитоспорином.

БОРОГУМ –

этот чудо-препарат помогает завязываться плодам, справляется с пустоцветами, а морковь будет намного слаще.



Чтобы ваша морковь не была «деревянной», горькой, обязательно нужны фосфорно-калийные подкормки. Гуми-Оми Фосфор и Гуми-Оми Калий вносят в качестве жидкой подкормки через 15 дней после травяной подкормки. На появление горечи также влияют оголенные «плечики» корнеплодов, торчащие из земли. При прореживании и прополке следите за тем, чтобы корнеплод был надежно укрыт почвой, таким образом, верхушка моркови не позеленеет на солнце, не будет горчить.

Первая подкормка моркови в открытом грунте травяным настоем после первой прополки и прореживания. Травяную подкормку лучше

делать с Травозаквасом. Тогда значительно усиливается иммунитет растений, их рост, они лучше справляются с заболеваниями и нападениями вредителей. Всего таких внесений настоя должно быть не более 3-х за весь вегетационный период моркови. Хорошо влияют на морковь настои из крапивы и одуванчика – для нее это как питательный чай.

ВНИМАНИЕ! Чтобы морковь была сладкой, за 2-3 недели до уборки урожая ботву опрыскивают Гуми: 2 ч. л на 10 л. воды. Питательные вещества переходят из листьев в корнеплод.

Дмитрий Валерьевич Скотников –
эколог, кандидат биологических наук

ОГУРЦЫ – МОЛОДЦЫ!

Собираем сочные урожаи до поздней осени

Как до поздней осени получать хорошие урожаи огурцов? Для этого не нужно быть профессиональным садоводом, достаточно освоить основные правила ухода.

САЖАЕМ В ТЕПЛИЦУ

Перекапываем почву за неделю-полторы до высадки рассады и обогащаем удобрениями. Для этого на 1 м² берем: 1 ведро перегноя, а еще лучше – 1/2 ведра торфа + 1/2 ведра опилок + 0,5 л 33 Богатыря + 2 кг Бионекса + 100 г Хозяина-Батюшки + 4-5 л Пуховиты. Выравниваем и проливаем Фитоспорином-М. Накрываем черным агротексом, чтобы сохранить влагу и хорошенько прогреть почву. В тепле полезные микроорганизмы препаратов 33 Богатыря и Фитоспорин быстрее размножатся и уничтожат возбудителей болезней.

Перед высадкой рассады в теплицу агротекс убираем.

ВЫСАЖИВАЕМ РАССАДУ вечером или, если день пасмурный, – с утра. Лунки глубиной 20 см проливаем раствором любого Фитоспорина, выкладываем удобрения ОЖЗ (см. рис. 1), присыпаем слоем почвы из лунок и сажаем рассаду, отступая от стенок теплицы на 50 см. Соблюдаем промежутки между растениями в 30–40 см, а между рядами – 70–80 см. Сажаем по 3-4 растения на 1 м². Если огурцы выращивались в многоразовой таре, то за день-два до посадки прекращаем полив, чтобы земляной ком легче покинул емкость. Почву вокруг рассады слегка уплотняем, чтобы корни не размылись при поливе, и поливаем рабочим раствором КорнеСила (на 1 растение 1 л раствора) для лучшей приживаемости, роста и защиты корней.

ПОДВЯЗЫВАЕМ И ФОРМИРУЕМ

Чтобы уберечь огурчики от болезней из-за контакта с почвой и дать возможность каждому побегу получить необходимое количество солнечного света и тепла, через 2-3 дня после высадки рассады подвязываем их вертикально к шпалере.

Когда кустики вырастут до 40 см, начинаем формировать: удаляем из листовых пазух нижней части растения все боковые побеги и бутоны, оставляя только листья. Следующие 4-5 боковых побегов прищипываем на один лист и одну завязь. Далее – на 2 листа и две завязи, а самые верхние – на 3-4 листа и 3-4 завязи.

ПОЛИВАЕМ, КОРМИМ И ОЗДОРАВЛИВАЕМ

Полив огурцам нужен умеренный, но частый, в особенности в первую неделю после высадки рассады. При недостатке влаги кустики будут отставать в росте, а плоды станут горчить. Поливаем теплой водой 2–4 раза в неделю (в зависимости от температуры воздуха).

Наши огурчики не смогут набраться сил без частых корневых и внекорневых подкормок.

Первую подкормку проводим через 7 дней после высадки рассады. Для этого 100 г органического удобрения Куриный помет НАСТОЯЩИЙ заливаем 10 л воды, даем постоять 8–10 дней. Полученным раствором поливаем под корень по 1-2 л на 1 м².

Обязательно раз в 2 недели обрабатываем от болезней Фитоспорином, чередуя с удобрениями Богатый Овощи, Гуми-Оми Огурец, Гуми-Оми Азот. Для внекорневых подкормок берем Борогум – во время цветения он защищает от пустоцветов, опадения завязей и стимулирует развитие корней.



Поддерживаем температуру днем не меньше +25 °С, а ночью +17 °С.

При таком режиме ухода первые зеленцы можно будет собрать уже через две недели после высадки в грунт 30-дневной рассады.

СЕЕМ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

Готовим грядку как под рассаду, оставляем агротекс, делая в нем прорези в шахматном порядке. На метровой грядке располагаем 2 ряда на расстоянии 50 см и 30 см в ряду между растениями.

Замачиваем семена в биорастворе с Гуми и Фитоспорином на 1–5 часов (подробно читайте в прошлом выпуске газеты). Просушиваем до сыпучести и высеем. Укладываем по 2-3 семечка в лунку на расстоянии 2-3 см друг от друга. Закрываем слоем земли толщиной в 2-3 см, слегка уплотняем. Сверху накрываем белым агротексом. Как только у огурцов появится первый настоящий лист, срезаем ножницами на уровне почвы лишние растения, оставляя только самые лучшие.

СХЕМА ПОДГОТОВКИ ЛУНКИ ДЛЯ ПОСАДКИ ОГУРЦА

1 ЭТАП

- Добавляем 2 ст. ложки перегноя или компоста.
- Проливаем лунку раствором Фитоспорина-М для оздоровления почвы.



В лунке удобрения ОЖЗ перемешиваем с землей, а затем сверху кучки насыпаем еще землю слоем 3 см.

2 ЭТАП ВНОСИМ УДОБРЕНИЯ ОЖЗ:

2 ст. ложки Бионекса

1 ст. ложка Гуми-Оми

1 ст. ложка 33 Богатыря



ТАКАЯ ПИЩА КОРЕШКАМ ПО ВКУСУ, И ХВАТИТ НАДОЛГО.

Рис. 1.

ИНТЕРЕСНЫЙ ОПЫТ! ВЫРАЩИВАНИЕ ОГУРЦОВ В БОЧКАХ

Если у вас небольшой участок и нет теплицы, вы можете вырастить хороший урожай огурцов на клочке земли размером метр на метр без особых затрат.

Такой способ выращивания имеет массу преимуществ: саженцы получают равномерное освещение, расход удобрений сокращается, почва остается рыхлой до осени, меньше вредителей и болезней, упрощается уход.

ГОТОВИМ БОЧКУ И ПОЧВУ

Место лучше выбрать на южной или юго-западной стороне участка, защищенной от холодного ветра.

На дно бочки укладываем старые ветки, листья, гальку. Сверху насыпаем травы и перегноя на 2/3 объема. В процессе разложения растительных остатков выделяется много тепла, которое необходимо огурцам, а почва получается рыхлой и рассыпчатой.

Сверху проливаем биопрепаратом Компостин (50 мл на 10 л воды). Оставляем на несколько дней, чтобы запустить процесс разложения.

Засыпаем слоем земли высотой 20–25 см, оставив около 15 см от края бочки. В выкопанные лунки, в целях экономии, вносим удобрения ОЖЗ, так все питательные

вещества будут рядом с корешками (см. рис. 1). Переносим рассаду вместе с земляным комом. Присыпаем землей и слегка уплотняем.

УХОД

При угрозе повторных заморозков и падении ночной температуры ниже +15 °С обязательно накрывайте огурцы пленкой или акрилом. Как только установится теплая погода, укрытие снимаем и подвязываем ветви к опорам – к дугам или деревянным рейкам длиной до 1 метра, вкопанным в землю. Для усиления конструкции можно натянуть веревку. А можно и вовсе не подвязывать.



Нина Алексеевна Середина – доктор биологических наук, агрохимик, выпускница кафедры почвоведения МГУ

РАБОТАЮ, РАБОТАЮ, А УРОЖАЯ НЕТ! А МОЖЕТ БЫТЬ, ПОЧВА У ВАС КИСЛАЯ?

Вопрос не праздный. Часто можно слышать от садоводов: «Стараюсь, затрачиваю огромный труд, ухаживаю за каждым кустиком, а урожай не радует». Причин может быть несколько, одна из них – неудовлетворительная реакция почвенной среды – повышенная кислотность или щелочность почвы.

Большинство культур довольно легко приспосабливается к определенному уровню pH. И все же, если при посадке не учитывать требования растения, это с высокой вероятностью приведет к его болезням, голоданию, слабому развитию или гибели.

ОПРЕДЕЛЯЕМ КИСЛОТНОСТЬ

Повышенная кислотность характерна для дерново-подзолистых, серых лесных почв, выщелоченных и оподзоленных черноземов. Определить кислотность почвы можно в агрохимических лабораториях, используя индивидуальные приборы – pH-метры или индикаторную бумагу. Но это далеко не всегда возможно.

Индикаторную бумагу можно приготовить из подручных средств. Сырьем для ее изготовления может служить краснокочанная капуста, а также черная смородина. Они содержат в своем составе природные красители, способные изменять свой цвет под воздействием щелочи или кислоты. Капусту мелко режут и варят в течение получаса после закипания. Когда отвар остынет, в него надо опустить на 5–10 мин небольшие полоски обычной белой бумаги. После чего бумагу нужно высушить.

Далее отбирают пробу почвы в 5-6 точках участка,

на глубине 15–20 см, смешивают и уже из полученного грунта берут примерно 10 г почвы, заливают 25 мл воды, тщательно взбалтывают и дают отстояться. Затем в полученную вытяжку опускают полоску индикаторной бумаги и смотрят, в какой цвет она окрасилась. Красный цвет – почва кислая, розовый – слабокислая, если же цвет не изменится, то значит почва нейтральная.

Определить кислотность почвы можно при помощи столового уксуса. На стекло насыпать одну чайную ложку грунта, полить сверху 9 % столовым уксусом: если почва щелочная, происходит бурное пенообразование; почва нейтральная – пенообразование умеренное, почва кислая – пена не появится.

Для нейтрализации кислотности и повышения плодородия кислых почв проводят известкование – внесение кальций- и магнийсодержащих удобрений: известняковой, доломитовой муки, мела. Наилучший эффект достигается при внесении Известь-Гуми – это органоминеральное удобрение раскисляет, оздоравливает и повышает плодородие почвы.

Известь-Гуми содержит макроэлементы: кальций, азот, фосфор, калий и микроэлементы: бор, магний и др. Средние дозы внесения на легких почвах (супесчаных и легкосуглинистых) – 0,3 кг/м²; на тяжелых почвах (средне- и тяжелосуглинистых) – 0,6 кг/м². Если же почва щелочная, то нужно добавить свежих древесных опилок или верхового торфа. Снижают щелочность физиологически кислые калийные и азотные удобрения.

ОСТОРОЖНО! СЕМЬ САМЫХ ОПАСНЫХ РАСТЕНИЙ РОССИИ

Продолжение статьи. Начало в мартовском номере



Ясенец



Борец (аконит)

БОРЕЦ (АКОНИТ)

Аконит настолько ядовит, что даже вызывает отравление у пчел, пытающихся получить нектар. Считается, что сам Тамерлан был отравлен соком аконита. Если он появился на участке, то извлекать его надо с корневищем, поскольку он является многолетним растением. При этом соблюдайте осторожность – работать лучше в перчатках и мыть руки после контакта с растением.

ЯСЕНЕЦ. Яркие, красивые и ароматные цветы ясенца манят к себе, чтобы наградить доверчивого эстета... ожогами! Дело в том, что ясенец, подобно борщевiku Сосновского, вызывает фотосенсибилизацию кожи – яд срабатывает при попадании на кожу ультрафиолетовых лучей. Ожоги эти осложняются волдырями, долго не заживают, обнажаются до мяса, оставляют рубцы и темные пятна. Интересно то, что во время созревания семян растение выделяет настолько много эфирных масел, что при поднесении огня над ним вспыхивает пламя. При появлении ясенца на участке стоит сразу же от него избавиться – делать это надо в полностью закрытой одежде, чтобы не наградить себя ужасными ожогами.

КАРКАСНЫЕ ТЕПЛИЦЫ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА



**А.Ю. Панин –
инженер-механик**

Практически в каждом огороде и на садовом участке можно встретить традиционную теплицу, сделанную из профильной трубы и поликарбоната. Основой любой теплицы служит каркас.

Именно каркас определяет прочность, долговечность, надежность и удобство использования теплицы.

Каркасы теплиц имеют разную форму, но все возможные их варианты можно разделить на два типа: арочные и с вертикальными стенками.

В основном спросом садоводов пользуются конструкции арочного типа: стоимость такой теплицы при тех же габаритных размерах может отличаться в разы, по сравнению с вертикальной.

Это связано с простотой и технологичностью изготовления, минимальными затратами на материалы и возможностью сборки собственными силами покупателей. Но данный тип теплицы имеет ряд недостатков:

- сложность с обработкой растений, растущих вдоль стен теплицы;
- плохой воздухообмен (в углах образуются застои);
- малая нагрузочная способность.

Теплицы с вертикальными стенками практически не имеют вышеперечисленных недостатков, но при этом стоят намного дороже.

Проанализировав все возможные варианты теплиц, я пришел к выводу, что оптимальное решение для моего садового участка – теплица с вертикальными стенками по методу Меттлайдера.

У данного типа теплиц есть один неоспоримый плюс – высокая крыша, оснащенная форточками в самой верхней точке теплицы, что благоприятно влияет на температурный режим и воздухообмен. Также данная конструкция позволяет выдерживать большие снеговые нагрузки, а ее вертикальные стены способствуют рациональному использованию пространства и дают возможность выращивать высокорастущие культуры.

Но и здесь есть свои недостатки:

- высокая стоимость, по сравнению с арочным типом;
- увеличенная масса, что требует устройства фундамента;
- трудоемкость сборки.



Каркасная арочная теплица

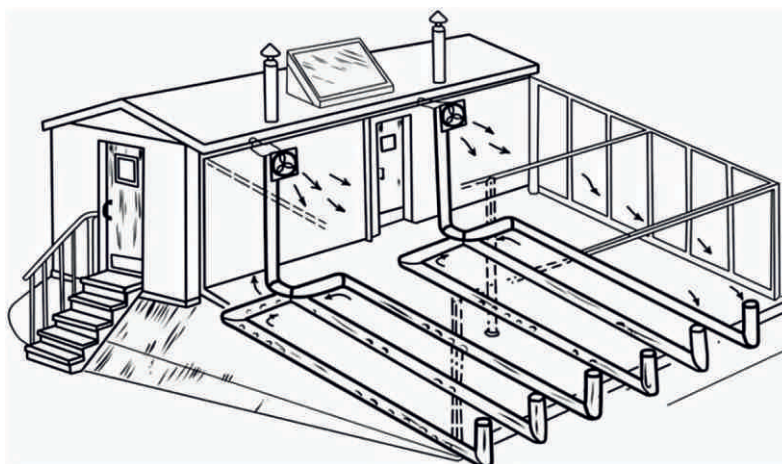


Теплица с вертикальными стенками по методу Меттлайдера

Таким образом, можно сделать вывод, что данный тип теплицы заинтересует людей творческих, практичных и увлеченных земледелием.

К однозначным плюсам этого типа теплиц я бы также отнес возможность применения идеи устройства принудительного воздухообмена и обогрева грядок за счет установки системы трубопроводов под землей и создания естественной циркуляции, основанной на эффекте конвекции. Эту идею реализовал в своем проекте солнечного вегетария А.В. Иванов:

<https://teplica-exp.ru/solnechnyy-vegetariy-ivanova/>



Такое устройство позволит увеличить период использования теплицы на несколько месяцев и получать более ранние урожаи.

А ПОЧЕМУ БЫ И НЕТ? КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ – КИТАЙСКАЯ РЕПКА

Д.В. Скотников, к.б.н.

Пекинская капуста на самом деле является подвидом самой обыкновенной репы, и пришла она к нам из далекого Китая, где упоминания о ней датируются 1500-летней давностью! Китайцы называют ее «петсай».

ИНТЕРЕСНО! Сочные, сладкие листья этого овоща отличаются отсутствием привкуса белокочанной капусты. Кроме закусок, салатов она хороша и просто вприкуску. А еще – это тот случай, когда вкуснятина еще и полезна: в капусте содержатся витамины группы В, С, РР, бета-каротин, минералы: калий, кальций, магний, фосфор, железо, марганец, медь, цинк и другие, а также клетчатка – друг нашего кишечника.

КУЛЬТУРА ДЛИННОГО ДНЯ

Раннеспелые сорта пекинской капусты способны порадовать нас кочанами уже через 45–50 дней после появления всходов, поэтому за сезон можно получить даже 2 урожая! Есть тут только одно «НО» – при длинном световом дне петсай может уйти в стрелку. Поэтому посев надо проводить либо в апреле, либо в конце июля. Весной выращиваем капусту через рассаду. Сею в отдельные емкости (торфяные горшочки) – она плохо переносит пикировку, а при пересадке корешки не повредятся. В начале мая можно успеть посеять семена раннеспелых сортов прямо в грунт, предварительно ускорив их биопрепаратами Гуми и Фитоспорин.

ЕСЛИ У ВАС ЕСТЬ РАССАДА

Возраст рассады пекинской капусты к моменту высадки должен составлять 25–30 дней, на ней при этом имеется 5–6 настоящих листьев. Хорошо выращивать в торфяных горшочках, а если же вы выращиваете в пластиковых горшочках или кассетах, то постарайтесь извлекать земляной ком с корнями



как можно аккуратнее. В любом случае рассада будет благодарна вам от полива раствором КорнеСила при пересадке (полстакана препарата на 10 л воды). Капуста легко переносит низкие температуры и непродолжительные заморозки, поэтому высаживать рассаду в открытый грунт можно уже в начале мая.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОЧВЕ

Капуста пекинская любит рыхлую, плодородную почву с нейтральной реакцией. Хорошими предшественниками для нее являются морковь, свекла, огурцы, картофель, лук, чеснок и бобовые, а вот после разных видов капусты, редиса и редьки ее сажать нежелательно. Для нормализации кислотности почвы лучше всего подходит Раскислитель Известь-Гуми, содержащий бор – незаменимый для завязывания кочанов элемент. Препарат вносим по всему объему почвы при перекопке по 300 г на легких почвах и по 600 г – на тяжелых. А в лунки с земляно-корневым комом кладем по горсти Бионекса, 1 ст. л. Гуми-Оми Овощи и 1 ст. л. 33 Богатыря. Благодаря им почва у корней будет насыщена и питательными элементами, и полезной микрофлорой.

ВРЕДИТЕЛИ НЕ ПРОЙДУТ!

Самым злостным врагом юной пекинской капусты является крестоцветная блошка – маленький и очень прыгучий полосатый жучок. Он может полностью уничтожить всходы и даже рассаду молодой капусты, пока ее листья недостаточно плотные. Как только обнаружили эту гадину на ваших растениях – сразу же хватайтесь за опрыскиватель, заправляйте его Гуми+БТБ (по 1/3 с каждого пакетика растворить в 5 л воды) с добавлением зеленого мыла Ура! На дачу! и начинайте военные действия. Обычно при обработках ваша капустка отделается лишь несколькими дырочками, которые никак не отразятся на величине урожая. Другой опасный вредитель принадлежит совсем к иному типу животных, а именно – к моллюскам: речь идет о слизне. Он не такой шустрый, как блошка, но способен полностью уничтожить окрепшие растения. От слизней капусту можно уберечь с помощью золы, извести, еловой хвои, толченой яичной скорлупы и горчичного порошка, посыпая этими средствами землю у основания растений. А скоро на полках магазинов появится и новый безопасный препарат под названием АнтиСлизень!



ГУМИ+БТБ+ЛПЦ БИОЗАЩИТА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ

Универсальный набор от более чем 40 вредителей: тли, капустной мухи, лугового мотылька, моли, огневки, совки, белянок, паутинного клеща, бахчевой тли, листовёртки, галлицы, пилильщика, яденицы, цикадки, златогузки.

ВСЕ МЫ ДЕТИ

БЛАГОРОДНЫЙ БРАТЮНЯ СТАЛ ТИМУРОВЦЕМ

Сказка 8. Часть 3. А пока повторим и продолжим

Братюня и его друзья прочитали интересную, увлекательную книгу Аркадия Гайдара «Тимур и его команда», организовали тимуровскую команду и решили помогать одинокой бабушке Шутихе. Она редко улыбалась и никогда не шутила, поэтому её и прозвали Шутихой. А на самом деле она была не старая и звали её Лелей. Когда человек часто сердится, раздражается, он выглядит старым и некрасивым.

ПЕТРОВИЧ ЗАМЕТИЛ НЕОБЫЧНУЮ АКТИВНОСТЬ БРАТЮНИ И ЕГО ДРУЗЕЙ И РАССПРОСИЛ ЕГО.

БРАТЮНЯ УВАЖАЛ ПЕТРОВИЧА И ПОЭТОМУ ВСЕ ЕМУ РАССКАЗАЛ.

ПЕТРОВИЧ СОБРАЛ РЕБЯТ И ГОВОРИТ:

«ОЙ, КАК ЗДОРОВО! ВЫ ПРОСТО МОЛОДЦЫ, ЧТО ПОМОГАЕТЕ ТЕТЕ ЛЁЛЕ.»



КОГДА ЧЕЛОВЕК ПОМОГАЕТ ДРУГОМУ,
ТО ОН СТАНОВИТСЯ РАДОСТНЕЕ,
ВЕСЕЛЕЕ, УСПЕШНЕЕ И СЧАСТЛИВЕЕ.
ТАК БЫВАЕТ ВСЕГДА».

КОЛЯ СПРОСИЛ:

«А ПОЧЕМУ ТАК ПРОИСХОДИТ?»

ЗА
ДОБРЫЕ
ХОРОШИЕ
ДЕЛА



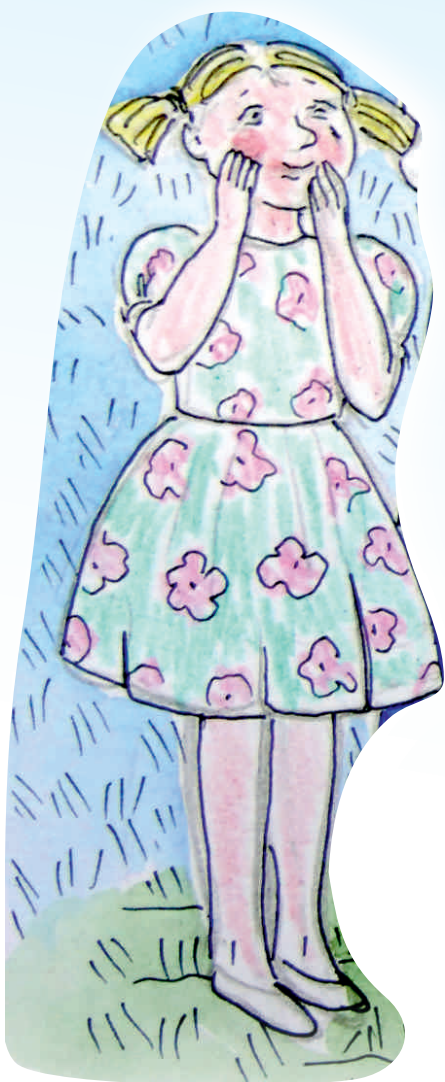
СОНЯ: «УРА! А Я ДОГАДАЛАСЬ: КОГДА ТЫ ДЕЛАЕШЬ ДРУГОМУ ХОРОШЕЕ, ТО У ТЕБЯ ПОЯВЛЯЕТСЯ БОЛЬШЕ ДРУЗЕЙ, МИР ДЕЛАЕТСЯ БОЛЕЕ ДРУЖЕСТВЕННЫМ, ТЕБЕ И ВСЕМ ВОКРУГ СТАНОВИТСЯ ЛЕГЧЕ, ВЕСЕЛЕЕ И СЧАСТЛИВЕЕ.

ОЙ, КАК ЗДОРОВО! И НА СЕРДЦЕ ХОРОШО».

ИТАК, ПЕРВЫМ ПОДРУЖИЛСЯ С ТЕТЕЙ

ЛЁЛЕЙ БРАТЮНЯ И ЕМУ ОНА ОЧЕНЬ ПОНРАВИЛАСЬ ВИЛАСЬ, ПОТОМУ ЧТО ОНА БЫЛА ОЧЕНЬ ДОБРАЯ.

РЕБЯТАМ ТОЖЕ ЗАХОТЕЛОСЬ С НЕЙ ПОДРУЖИТЬСЯ, И ОНИ СТАЛИ ДЕЙСТВОВАТЬ.



Дорогие!

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

ВНИМАНИЕ! Подписной индекс нашей газеты в каталоге Почты России – П7961 и П8145. Стоимость подписки за 6 месяцев – от 298 рублей.

Владимир Иванович Корнилов – заслуженный агроном Республики Башкортостан, удивительный человек

ПОСАДКА КАРТОФЕЛЯ, КОТОРАЯ ДАСТ В РАЗЫ БОЛЬШЕ УРОЖАЯ

Картофель любит супесчаные и суглинистые почвы и не выносит затенения. Клубни начинают прорастать при температуре почвы 7-8 °С, на глубине 10 см. Идеальная температура прорастания – 17-18 °С, роста ботвы – 18-25 °С, а клубней – 16-18 °С. При температуре 17-18 °С период от посадки до всходов уменьшается с 25 до 12 дней у яровизированного картофеля, а клубни, обработанные перед посадкой препаратами Гуми или Борогум, формируют урожай на 1-2 недели раньше. Вот наши основные резервы ускорения!

В условиях Башкирии испытаны следующие системы удобрений по зонам:

– нечерноземная зона: навоза – 0,8–1 т на сотку, Гуми-Оми Азота – 2–2,6 кг, Гуми-Оми Фосфора – 2,4–3,6 кг и Гуми-Оми Калия – 3 кг на 1 сотку;

– оподзоленные и выщелоченные черноземы: навоза – 0,4–0,6 т, Гуми-Оми Азота – 2 кг, Гуми-Оми Фосфора – 3,2 кг и калия – 2,7 кг на 1 сотку;

– типичные и обыкновенные черноземы: навоза – 0,4–0,6 т, Гуми-Оми Фосфора – 2,6 кг на 1 сотку.

Удобрения вносятся за неделю до посадки.

ОСОБАЯ ТЕХНИКА ПОСАДКИ

Оптимальная глубина посадки на суглинистых почвах – 6–8 см, на супесчаных – 8–10 см. Посадочная фракция клубней – 50–80 г. Частота посадки при этом – 450–500 штук на сотку по схеме 70х28-32 см. Для посадочных клубней по 25–50 г схема посадки – 70х24-26 см при 550–600 штуках на сотку. Посадочные клубни более 80 г режутся пополам, а свыше 150 г на 3-4 части, с не менее 3-мя глазками на каждой. Если почва плотная, это ведет к снижению урожая, а рыхлости ей придаст внесение органики.

ВНИМАНИЕ! Как определить суглинистая или глинистая у вас почва? Берем в ладонь немного почвы (50–70 г), растираем пальцами, смачиваем массу водой до тестообразного состояния и между ладонями скатываем в шарик. Этот шарик попробуйте скатать в шнур (колбаску), это возможно сделать только если у вас суглинистые или глинистые почвы.

При супесчаной почве шарик шероховатый и при раскатывании распадается на комочки.

Песчаные почвы не образуют шарика, а полностью распадается в руке.

Легкосуглинистые почвы раскатываются в шнур толщиной 3 мм, но его нельзя согнуть в кольцо, а при попытке поднять кольцо с ладони он распадается на мелкие части.

Наиболее эффективной по урожайности для приусадебных участков является адаптация «голландской технологии» Челябинским институтом ЮНИИПОК, позволяющая получать до 800 кг клубней с одной сотки. С использованием препаратов ОЖЗ она такова:

1. С осени по поверхности участка разбрасывается по 600 кг перегноя или компоста, по 10 кг Гуми-Оми Фосфор и Гуми-Оми Калий на 1 сотку под глубокую вспашку. Весной участок фрезеруется мотоблоком на 15 см. Если осенью не успели внести, можно это сделать весной, за неделю до высадки клубней.

2. В первых числах апреля семенной картофель достается на яровизацию, и к моменту посадки в мае клубни должны иметь крупные зеленые ростки с зачатками корней. Если яровизация не была проведена, то нужно хотя бы провести ее в сокращенные сроки, чтобы на клубнях появились зеленые росточки. В идеале за 6–8 дней проводится мокрое проращивание: в ящик насыпается 3 см влажного торфа и опилка, на них укладываются клубни макушкой вверх и засыпаются таким же слоем торфа или опилка, и так 3-4 раза.

3. На месте первого ряда натягивается шнур, и вдоль него нарезается канавка углом мотыги глубиной 7-8 см, в которую ростками вверх на расстоянии 25–30 см друг от друга укладываются клубни (мелкие – чаще, крупные – реже). Разводим 1 кг мочевины в 10 л воды. 1 л этого раствора разводим в лейке водой до 10 л и поливаем 15 м рядка. Шнур переносим на 75 см для нового рядка, а первый засыпаем почвой. Посадка производится при физиологической спелости почвы (когда она не налипает на мотыгу) и когда у березы начинают распускаться листья.

При обработке клубней ГУМИ и БОРОГУМОМ ускоряется развитие ростков, активизируется защита от стрессов, а урожай формируется на 1-2 недели раньше. А при обработке Фитоспорином-М Картофель – защита от болезней обеспечена.



Мы, будучи последователями Органического Живого Земледелия, вносим и микробиологические препараты – Фитоспорином обрабатываем клубни перед посадкой (30 г порошка разводим в 1,5 л воды и обрабатываем 60 кг клубней), а 33 Богатыря кладем по столовой ложке в каждую лунку.

4. Как только начнут появляться всходы, тяпкой по рядку насыпается гребень в виде трапеции высотой 23–25 см и шириной в основании 75 см, а по верхней части – 10 см. Не бойтесь при этом засыпать проростки картофеля. В зависимости от температуры почвы и сорта гребень насыпается после посадки клубней картофеля через 15–20 дней.

5. Дальнейший уход сводится к прополке, поливам, борьбе с вредителями и болезнями.

Справка:

- проращивание посадочных клубней дает прибавку урожая до одной трети,
- обрыв цветков в период бутонизации дает дополнительно один-два клубня,
- внесение 20 % части удобрений в лунку дает прибавку урожая на 15–20 %.

Отличный результат в хозяйстве «Агли»

Агроном картофелеводческого хозяйства «Агли» к.с.-х.н. Азат Юсупов провел опыты. Он обработал 4 кучки клубней картофеля тремя препаратами и водой (контроль) для лучшего роста проростков. **На 99,38 % проростков было больше в варианте с обработкой Фитоспорином-М и Борогумом.** А это и урожай хороший обеспечит.

ВНИМАНИЕ! КОНКУРС ТЕПЛИЧНЫХ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ

Наш конкурс продолжается, но только до июля.

Успейте выиграть ценные призы!

Напомним условия. Если вы изобрели и собрали необычную теплицу и получаете хорошие урожаи, то этот конкурс для вас. Вперед, за удачей! Мы ждем ваши фотографии, видео с описанием и коротким рассказом о том, как вы используете ваше изобретение, как вы его создали, что стало прототипом. Непременное условие участия в конкурсе – **новизна, уникальность и результаты – отличный урожай!** Наш представитель снимет сюжет с вами, мы разместим его на нашем ютуб-канале Bashinkom.

Три самых лучших и оригинальных проекта будут представлены в газете, а изобретатели получат денежные призы.

Отправляйте свои работы по адресу: 450015, г. Уфа, ул. К. Маркса, 37, корпус 4, оф. 310. Либо на эл. почту: media@bashinkom.ru

Конкурс проводится с 1.01.2019 г. по 1.07.2019 г.

Конкурс проводится с 1.01.2019 г. по 1.07.2019 г.



Дорогие! Подписывайтесь на нашу газету «Моя грядка изобилия» и получайте полезнейшие советы профессионалов!

ВНИМАНИЕ!

Наши подписные индексы в каталоге ПЧТЫ РОССИИ - П7961 и П8145.

стоимость подписки:
1 месяц – от 50 рублей
3 месяца – от 100 рублей
6 месяцев – от 298 рублей

Федеральное государственное предприятие «ПОЧТА РОССИИ»
Бланк заказа периодических изданий

Ф. СП-1

АБОНЕМЕНТ

На газету _____ П7961
журнал _____ (индекс издания)

«Моя грядка изобилия»
(наименование издания)

Количество комплектов _____

На 201 г. по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда _____
(почтовый индекс) _____ (адрес) _____

Кому _____

Линия отреза

ПВ место лиер

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА П7961
(индекс издания)

На газету «Моя грядка изобилия»
журнал _____ (наименование издания)

Стоимость	подписки	руб.	Количество комплектов
	каталожная	руб.	
	перерад-ресовки	руб.	

На 201 г. по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Город село область _____
Район _____
код улицы _____ улица _____
дом корпус квартира _____ Фамилия И.О. _____

ПРЕИМУЩЕСТВА ОГОРОЖЕННЫХ ВЫСОКИХ ГРЯДОК

В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ

В последние годы широко пропагандируются постоянные (огороженные) грядки при ведении огородничества. Это и красиво, и практично, и значительно снижает трудозатраты. Среди них большой популярностью пользуются у огородников высокие грядки. Они очень удобны и имеют достаточно преимуществ перед традиционными.

ПЛЮСЫ ОГОРОЖЕННЫХ ВЫСОКИХ ГРЯДОК:

– на таких грядках весной почва прогревается быстрее, и мы можем посеять раньше, ну и соответственно увеличить урожайность в 1,5-2 раза;

– почва не смывается при дожде, поливе, а хорошо держится в границах короба;

– на таких грядках обычно не бывает застоя влаги, особенно если все сделано с умом;

– удобрения и препараты для защиты почвы от различных возбудителей болезней вносятся именно на грядку, где будут расти растения, и не будут вымываться при поливах;

– менее резкие перепады температуры, что благоприятно сказывается на урожае;

– весной или осенью огороженные грядки можно просто рыхлить не перекапывая – грядки не утаптываются, так как по ним не ходят. Рыхление позволяет не разрушать почвенную биоту, где находятся миллиарды микроорганизмов-помощников, которые перерабатывают все, что находится в почве, в полезные вещества;

– удобно полоть сорняки, а если почву покрыть черным агротексом, то сорняков практически не будет;

– растения полноценно освещаются;

– сделать высокую огороженную грядку можно на любом каменистом или глинистом месте;

– такие грядки будут очень красиво и аккуратно смотреться на вашем участке, даже в зоне отдыха;

– траву на дорожках можно спокойно скашивать, не боясь повредить растущие рядом растения, или вовсе засыпать тропинки щебнем, песком или деревянными

напиленными блинами.

Но главное преимущество таких «ленивых» грядок – это высокая урожайность и низкие трудозатраты.

ПОДГОТОВКА ВЫСОКОЙ ПЛОДОРОДНОЙ ГРЯДКИ

Здесь все просто – немного потрудиться, и грядка готова на долгие годы. Сооружаем короб высотой от 15 до 80 см, шириной не более метра, чтобы можно было дотянуться вытянутой рукой до середины грядки. Мастерим его из шифера, пластика, бревен, досок, кирпича, других подручных материалов или покупаем специальные сборные металлические щитки, покрытые водоотталкивающим составом. Если решили сделать грядку из дерева, то его следует обработать от гниения, повреждения вредителями.

Хорошо на дно короба поместить защитную сетку от грызунов. Затем насыпаем слой любой органики (измельченные ветки, ботву, опилки, листву, солому, перепревший навоз и т. д.). После укладки я проливаю этот слой органики раствором Компостина (50 мл на 10 л воды) для более быстрого перегнивания. Полученная

масса будет обеспечивать тепло растениям, а защитные бактерии Фитоспорина в составе Компостина помогут в борьбе с патогенами, которые могут находиться в почве и органике. Сверху покрываем землей, желательно до высоты бортиков.

Весной верхний слой почвы хорошо удобрить препаратом Гуми-Оми Весенний (100 г на 1 м²), в его составе – важней-

шие для активного роста растений микроэлементы: азот, фосфор и калий. За пару дней до посева или посадок проливаем раствором Сотки Чернозема и Фитоспорина. Это очень полезно для почвы и растений. Почва становится более плодородной, зернистой, повышается содержание питательных элементов, усиливается защита от неблагоприятных факторов (жары, заморозков, нехватки влаги и т. д.).

Вот и все! Грядка готова!

Таким образом, за счет лучшего развития корневой системы, полноценного питания, фотосинтеза, воздухо- и влагообмена, а также благодаря сохранению почвенной биоты мы можем получить на небольшой площади в 1,5-2 раза больше урожая отличного качества. И, что важно для пожилых людей, нет необходимости в ежегодной перекопке как дорожек, так и самих грядок. У меня таким грядкам уже более 15 лет.



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

МИКОРИЗА НЕ ТОЛЬКО КОРМИЛИЦА, ОНА – ЧУДО-ЛЕКАРЬ

Правильное питание – залог здоровья и долголетия. В настоящее время это знает даже ребенок. Но здоровое питание – это не только контроль калорий, белков, жиров, углеводов и бесконечные изнуряющие диеты, но и качественная «здоровая» еда. Открыв свой холодильник, можем ли мы быть уверены в пользе его содержимого? Это касается и овощей, фруктов, которые являются основными источниками витаминов, минералов и клетчатки. И мало кто задумывается, что они могут быть вредными, лишеными своих полезных свойств в результате обработки их различными веществами – химическими удобрениями и пестицидами¹, которые попадают в растения и накапливаются в плодах еще при выращивании. Постоянное употребление минеральных препаратов приводит к истощению запасов основных питательных веществ в земле. В результате плоды, выращенные на этих почвах, имеют меньшее содержание витаминов и минералов. Поэтому нам и рекомендуют сейчас пить дополнительно сотни витаминов и БАДов – а ведь они зачастую тоже искусственные. Замкнутый круг. Становится понятно, что самое верное решение – это вырастить здоровый урожай, без использования химических препаратов.

НОВЫЙ ПРЕПАРАТ



Все, у кого есть хотя бы небольшой участок земли, стараются его использовать под огород, чтобы получить здоровый урожай. Овощи и фрукты, выращенные на своем огороде и своими силами, экологически чистые и полезные. Но, к сожалению, навредить или даже загубить урожай могут такие заболевания, как корневые гнили. Что же делать, чтобы ваши

труды не пропали даром, и вы смогли насладиться полезными, вкусными овощами без химии?

Корневые гнили – широко распространенные вредоносные заболевания, которые способны поражать все растительные культуры: зерновые, бобовые, овощные и др. Причем заражение может быть несколькими видами грибов-фитопатогенов² одновременно (грибы родов *Fusarium*, *Helminthosporium*, *Rhizoctonia*, *Botrytis* и *Alternaria*), что значительно снижает урожайность культур.



Источником заражения всеми видами корневых гнилей является зараженная почва, семена и пожнив-ные остатки. Заболевание распространяется и развивается из-за различных неблагоприятных условий среды, таких как: частые и резкие перепады температур, повышенная влажность, засуха, нарушение севооборотов и агротехнических приемов.

Инфекция может поражать растения как на ранних этапах развития, так и к моменту сбора урожая. В первом случае это может привести к более серьезным потерям в урожае. Поэтому важно уже при посеве семян позаботиться об их защите от корневой гнили.

Очень часто для этого садоводы прибегают к помощи химических фунгицидов, использование которых отрицательно сказывается на качестве будущего урожая и впоследствии на здоровье человека.

¹Пестициды (лат. *pestis* – зараза, *caedo* – убивать) – химические средства, используемые для борьбы с вредителями и болезнями растений.

²Фитопатогены (греч. *phyton* – растение, *pathos* – болезнь) – экологический фактор, обуславливающий болезни растений. Фитопатогенами могут быть вирусы, бактерии, грибы, насекомые, а также метеорологические факторы (резкие колебания температуры или влажности), токсические вещества и др.

Специалистами нашей биотехнологической лаборатории был разработан и протестирован биологический и экологически полезнейший препарат Кормилица Микориза для корней, в состав которого входят микоризные грибы.

Микориза (с греч. языка «мико» – гриб, «риза» – корень) – это взаимовыгодное сожительство растений с грибами, которое организуется благодаря взаимодействию гифов³ гриба с корнями.

500 миллионов лет назад, когда водоросли стали выходить на сушу и превращаться в растения, у них еще не было корней, а были дружественные грибы, которые разбрасывали свои гифы (нити) по суше и кормили водоросли – растения, а те, в свою очередь, питали грибы сахарами, витаминами.

После появления у растений корней грибы-кормилицы остались и так же по сей день находятся в содружестве с любимыми растениями.

Если не использовать химию, то кормилица-микориза отлично живет, развивается и великолепно помогает растениям.

В настоящее время более 80 % всех наземных растений не смогут полноценно расти и развиваться без присутствия в почве микоризных грибов.

Например, кедром для приживаемости и роста очень нужна микориза, которая превращает неусвояемые вещества лесного опада в усвояемые и защищает их от болезней. У корней кедров нет корневых волосков, поэтому гифы (нити) гриба берут их роль на себя и спасают деревья, улучшая снабжение не только элементами питания, но и водой.

Микориза не только отличный стимулятор роста и развития растений, она также прекрасно справляется с защитой от болезней. Данные об этом представлены во многих зарубежных и отечественных исследованиях. Предположительно, патогенные и микоризные грибы используют общие ресурсы в корне, в том числе и пространство внутри корня. Вследствие данной конкуренции микоризные грибы начинают бороться с инфекционными грибами и вытеснять их из растения.



Наши специалисты провели подобные исследования на растениях пшеницы в 2-х вариантах.

В первом варианте – зараженные фузариозными⁴ и гельминтоспориозными⁵ корневыми гнилями семена сеяли в почву совместно с биопрепаратом Кормилица Микориза для корней.

Во втором варианте – здоровые семена сеяли в почву совместно с биопрепаратом, а инфицировали корневыми гнилями уже недельные проростки. Т. е. сравнивали эффективность препарата в двух ситуациях: когда корневые гнили появляются на растениях от зараженных семян и когда растение первое время здорово, но в определенный момент заболевает, например, из-за зараженной почвы.

Эффективность биопрепарата определяли относительно контроля (вода). Опыт длился 14 суток.

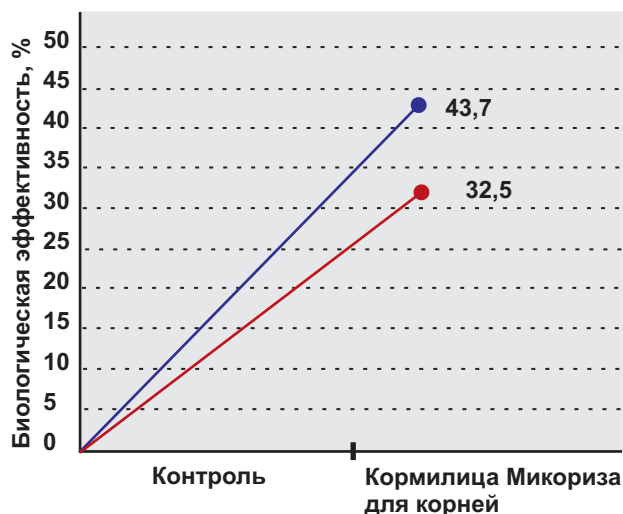
В результате в первом случае внесение нашего препарата Кормилица Микориза понизило развитие корневых гнилей на 32,5 % относительно контроля (вода). Во втором случае – на 43,7 %.

Таким образом, Кормилица Микориза для корней отлично справилась с ролью лекаря и защитника растений от корневых гнилей.

Помните, мы должны тщательно подбирать препараты для садоводства, чтобы сохранить микробиоту огорода. Забудьте про химические препараты – они очень опасны. Только так мы сможем вырастить большой, здоровый урожай и в результате укрепить свое здоровье.

Биологическая эффективность препарата Кормилица Микориза для корней против корневых гнилей на растениях пшеницы Омская-35

- Заражение семян корневыми гнилями
- Заражение проростков пшеницы на 7 сутки перед посевом



Опытные образцы

³Гифы (греч. *hyphē* – ткань, паутина) – микроскопические ветвящиеся нити гриба, из которых состоят грибница и плодовое тело грибов.

⁴Фузариозная корневая гниль – это заболевание, которое выражается в загнивании и отмирании корней, возбудителем являются несовершенные грибы рода *Fusarium*.

⁵Гельминтоспориозная корневая гниль – это заболевание, которое выражается в загнивании и отмирании корней, возбудителем являются несовершенные грибы рода *Helminthosporium*.

ПРОФЕССИОНАЛАМ ЗАДАЮТ ВОПРОСЫ



Здравствуйте. Каждый год наблюдаю, как на яблоне гниют плоды. Почему это происходит? И как этого избежать?

С. Анисимова, Благовещенский район, Республика Башкортостан

ОТВЕЧАЕТ биолог И.Е. Ермолаева

Многие садоводы сталкиваются с проблемой гнилых яблок на дереве. Главный виновник этого – грибковая болезнь монилиоз. Монилиоз может проявляться в двух формах: в виде монилиального ожога, который поражает цветы и ветки, и плодовой гнили, поражающей созревающие яблоки. Плодовая гниль наиболее распространена, проявляется повсеместно и может уничтожить большую часть урожая. Вначале появляется маленькое бурое пятно, которое постепенно разрастается. Со временем плод покрывается полностью, мякоть становится мягкой и приобретает бурый цвет. На поверхности гнилых плодов образуются многочисленные серые подушечки. Очень часто зараженные плоды высыхают прямо на дереве и становятся источниками инфекции. Идеальные условия для развития болезни – теплая, влажная погода и густая крона деревьев.



Меры борьбы: сбор падалицы и уборка с дерева пораженных плодов, санитарная обрезка весной и осенью – крона дерева должна проветриваться, удаление и уничтожение пораженных веток, опрыскивание с начала вегетации биофунгицидом Фитоспорин-М, трехкратное опрыскивание в фазу бутонизации, сразу после цветения и через 10 дней препаратом Богатый-Микро Медь.



*Здравствуйте, дорогая газета! В прошлом году сын установил в теплицу капельный полив. Раньше разводила Гуми прямо в лейке, а теперь хочу сразу в баке. Расскажите, как правильно разводить, какие еще препараты можно добавить. Объем бака 500 литров, а теплица 3*10. В теплице обычно сажаю огурцы, перец, баклажаны и помидоры.*

А. Ревитта, г. Новосибирск

ОТВЕЧАЕТ к.б.н. Д.В. Скотников

Для качественного разведения биопрепаратов сначала надо подготовить маточный раствор.

Если вы приобрели препарат в виде пасты, как в случае с Гуми и Фитоспорином, его требуется тщательно растворить в удвоенном количестве воды. Полученный маточный раствор применять по инструкции, а именно – как для получения рабочего раствора для полива и опрыскивания растений. На бак объемом 500 л потребуется 750 мл маточного раствора Гуми. Такую подкормку проводят 1 раз в 2 недели. Кроме Гуми-пасты, при капельном поливе можно использовать Гуми-К и Фитоспорин-К Олимпийский, Фитоспорин-М пасту, РеаниматорР и Богатый Овощи. Для 2-х последних препаратов готовить маточный раствор не требуется – препараты вносятся в бак перед применением согласно инструкции.



Присылайте свои вопросы по адресу: г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 37, корпус 4, оф. 310, либо на эл. почту: moldavan25@inbox.ru. Ждем также фото.



О ВЕЛИКОМ, ЗАМЕЧАТЕЛЬНОМ ПРИРОДНОМ БИОПРЕПАРАТЕ ФИТОСПОРИН,

как о греческом городе Одиссея, сочиняют в народе,
в Интернете легенды, мифы!

Легенда 1. Почему Фитоспорин так любят в народе? Почему он так мощно лечит болезни растений?

Некоторые говорят, что его сила в стогах, стожках, копнах сена, луговых и горных лекарственных травах.

И это верно. Основа бесплодного Фитоспорина – удивительные, полезнейшие, добрейшие, дружественные микроорганизмы – бактерии сенной палочки.

Вы видели яркие осенние стога соломенного цвета? И другие – серые, блеклые, тусклые? Так вот, в первых много прекрасных сенных палочек.

Некоторые люди делают вытяжки, отвары, настои из сена, чтобы получить что-то похожее на геройский Фитоспорин. Но у них не получается. Почему? Это высокотехнологичная – хай-тек¹ – биотехнология: чистейшее производство, когда учитывается каждая пылинка, отфильтровываются² – убираются все посторонние микробы, которые могут помешать развитию, росту важных нам полезных микроорганизмов, многоступенчатая селекция – отбор самых выдающихся штаммов³, усиление их свойств и способностей.

В результате мы получаем отборную армию защитных полезных бактерий⁴ Фитоспорина.

Помните могучую русскую армию Александра

Васильевича Суворова: постоянные тренировки, отбор лучших, высокий боевой дух, неотразимый натиск, великолепные умения, мастерство. Торопиться делать добро – таково было главное правило героя России.

Всем знакомы, ставшие крылатыми, слова наших полководцев: «Ни шагу назад, стоять насмерть!» (М.И. Кутузов), «Тяжело в учении – легко в бою», «Мужественные подвиги достовернее слов» (А.В. Суворов) или знаменитая военная пословица: «Наш боец в атаке молодец».

ИНТЕРЕСНО! Армия А.В. Суворова окружила неприступную турецкую крепость Измаил. Солдаты построили подобную крепость рядом и на виду у противника тренировались в ее захвате. Защитники Измаила морально сломались, и вскоре крепость была взята.

Так же тренируются, обучаются изумительные бактерии Фитоспорина. А на чем, на каких крепостях?

Мы собираем со всей страны, со всех областей, республик и других стран микробы-патогены⁵, которые вызывают болезни растений, и сталкиваем их с нашими защитными бактериями Фитоспорина, отбираем самых живучих. Вот так закаляется сталь!



Вот такие прекрасные женщины создают знаменитый Фитоспорин

¹**Хай-тек** (от англ. high technology, high tech, hi-tech – «высокие технологии») – наиболее новые и прогрессивные технологии современности.

²**Фильтр** (от лат. filtrum – «войлок») – понятия, устройства, механизмы, выделяющие (или удаляющие) из исходного объекта некоторую часть с заданными свойствами.

³**Штамм** (от нем. Stamm, буквально – «ствол», «род») – чистая культура вирусов, бактерий, других микроорганизмов или культура клеток, изолированная в определенное время и в определенном месте.

⁴**Бактерии** – это мельчайшие организмы, обладающие клеточным строением, не имеющие настоящего оформленного ядра. Бактерии освоили самые разнообразные среды обитания: почву, воду, воздух, внутреннюю среду организмов.

Светлана Ивановна Павленко – биолог, биохимик.

Увлечения: дикорастущие многолетние цветы

БЕЗ ЗЕМЛЯНИКИ САД – НЕ САД! А СКОЛЬКО В НЕЙ ПОЛЕЗНОГО...

Садовая земляника или, как ее часто, но ошибочно называют, клубника – одна из первых культур, трогающихся в рост ранней весной. И, пожалуй, одна из лучших и вкусных ягод, растущих в наших садах.

Как только подсохнет земля, все старые, поврежденные листья осторожно убираем веерными граблями или же срезаем их ножницами, стараясь не задеть «сердечки» – точки роста в центре кустов. Собранные растительные остатки сжигаем: на них могут сохраниться возбудители инфекций, а также пропалываем сорняки. Затем проводим профилактическое опрыскивание старых посадок земляники от болезней препаратом Богатый-Микро Медь (Cu) – 1 ст. л. на 10 л рабочего раствора.

Первую подкормку проводим органоминеральным удобрением Гуми-Оми Азот, содержащим главный в этот период элемент азот и микроэлементы для успешного развития земляники, рассыпая его в междурядьях по 50 г (4 ст. л.) на 1 кв. м.

Рыхление почвы проводим после подкормки. Почва за осенне-зимний сезон сильно уплотнилась на грядке. У земляники поверхностная корневая система, поэтому около кустов рыхление следует проводить очень осторожно, неглубоко. Там, где корни оголились, подсыпаем землю, слегка окучиваем растения или же оттребаем ее, если, наоборот, точка роста оказалась затянутой в почву.

Мульчирование и полив – это обязательные мероприятия. Мульчируем междурядья соломой, компостом, хвоей, мульчей-разрыхлителем слоем 4–7 см. Благодаря этому приему в почве сохраняется влага, улучшается работа почвенных микроорганизмов, подавляется рост сорняков. Мульчу с успехом может заменить черное агроволокно, которое служит минимум

3 года. Ягоды при этом не контактируют с землей, получаются чистые и без гнили, сорняков практически нет. Агроволокно снижает трудозатраты на полив, а земляника очень требовательна к влажности почвы.

Вредители с наступлением тепла просыпаются. Чтобы надежно защитить наши посадки земляники от непрошенных «гостей», обрабатываем землянику до цветения биопрепаратами Гуми+БТБ+ЛПЦ Универсальный набор с интервалом 7-8 дней, чередуя Гуми+БТБ, Гуми+ЛПЦ.

Не забываем и о других опасностях: **грибных и бактериальных болезнях**. Чтобы их избежать, проводим через каждые 10 дней профилактические опрыскивания кустов Фитоспорином-М Рассада, овощи, ягоды (1 ч. л. на 1 л воды).

БОР НАЦЕЛЕН НА БОЛЬШОЙ УРОЖАЙ

В начале цветения опрыскиваем землянику препаратом Борогум (1 ч. л. на 300 мл воды – на 10 м²). Борогум содержит важный элемент – бор – в концентрации 1,4 % для образования завязи без пустоцветов и 10 незаменимых микроэлементов.

САЖАЕМ НОВУЮ ЗЕМЛЯНИКУ

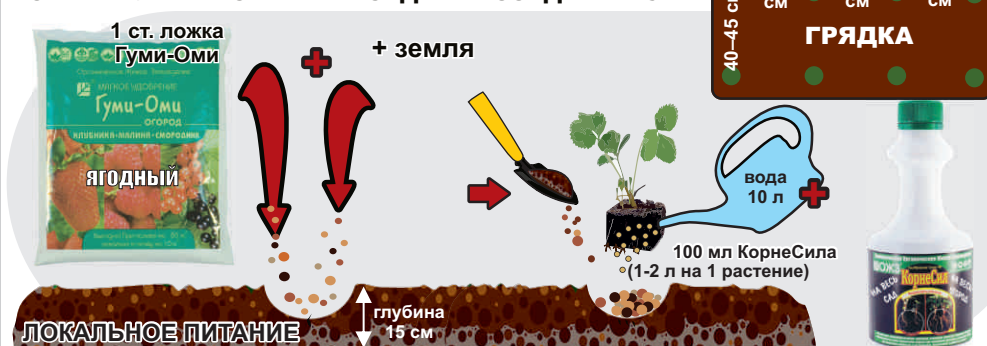
Чтобы урожаи были высокими, а ягоды крупными, каждые 4 года меняйте место.

Существуют различные способы посадки, но, пожалуй, самый удачный – посадка рядами: 20–25 см в ряду между растениями и 40–45 см между рядами. Очень хорошо использовать черное агроволокно – сначала покрыть почву, сделать разметку, затем сделать прорезы, а в них лунки для посадки.

В лунки вносим по 1 ст. л. удобрения Гуми-Оми Ягодный, перемешиваем его с землей, затем помещаем туда кустик земляники и засыпаем его, корневая шейка должна быть на уровне почвы. После посадки поливаем

раствором КорнеСила (100 мл на 10 л воды), либо раствором любого Фитоспорина. Саженцы обязательно мульчируем Мульчей-Разрыхлителем, компостом, торфом и укрываем геотекстилем от яркого солнца и низких температур. За весенне-летний сезон растения успевают хорошо укорениться и развиваться.

ОПТИМАЛЬНАЯ СХЕМА ВЫСАДКИ РАССАДЫ В ГРУНТ



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР. Я раньше как-то не очень верил в пользу лекарственных растений. Но в последние годы мы провели много опытов с ними – эффект просто удивительный! Дорогие, сейчас я призываю вас: протяните руки и берите. В природе есть все – и здоровье, и польза, и радость! Выращивайте лекарственные растения, оздоравливайтесь, лечитесь.

народный проект «СВОЯ АПТЕКА В ОГОРОДЕ»

Альфия Муратовна Мингажева – кандидат биологических наук,
специалист по лекарственным травам

ДОРОЖАЮТ ЛЕКАРСТВА? НУ И ПУСТЬ, У НАС ЕСТЬ ЦЕЛЕБНАЯ КЛУМБА

Продолжение. Начало в апрельском номере

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



В прошлом номере автор рассказывала вам, дорогие читатели, о том, как спроектировать не только полезную, но и красивую клумбу с лекарственными растениями. Те растения, которые предлагается посадить, помогают при многих недугах. Простудные заболевания, болезни нервов, сердечно-сосудистые, диабет, заболевания щитовидной железы и многие другие излечат наши зеленые лекари с аптекарской грядки!

Продолжаем знакомиться с полезной таблицей для создания великолепной клумбы.

ЭТО ЛУЧШЕ, ПОЛЕЗНЕЕ, МОЩНЕЕ, ЧЕМ ТАБЛЕТКИ

№	Виды	Количество (шт)	Площадь питания (м ²)	Общая площадь (м ²)	Высота (см)
Для полоскания горла:					
12	Календула	4	0,2	0,8	40–60
13	Ромашка аптечная	5	0,2	1,0	20–50
Успокаивающие:					
14	Мелисса лимонная	1	0,4	0,4	80–110
15	Мята перечная	3	0,4	1,2	50–80
16	Синюха голубая	2	0,5	1,0	50–120
17	Пион Марьин корень	3	0,5	1,5	50–100
Сердечно-сосудистые:					
18	Адонис весенний	3	0,2	0,6	30–40
19	Барвинок малый	3	0,2	0,6	10–20
20	Валериана лекарственная	3	0,4	1,2	80–150
21	Герань кроваво-красная	3	0,4	1,2	20–50
22	Ирис сибирский	3	0,4	1,2	70–110
23	Ландыш майский	3	0,2	0,6	15–30
24	Манжетка обыкновенная	3	0,3	0,9	30–40
25	Рута душистая	3	0,3	0,9	50–70
26	Спаржа аптечная	3	0,5	1,2	50–150
Противодиабетические:					
27	Арника горная	4	0,2	0,8	40–60
28	Овсяный корень	5	0,2	1,0	20–50

ЭТО ЛУЧШЕ, ПОЛЕЗНЕЕ, МОЩНЕЕ, ЧЕМ ТАБЛЕТКИ

№	Виды	Количество (шт)	Площадь питания (м ²)	Общая площадь (м ²)	Высота (см)
Желудочно-кишечные:					
29	Вербейники монетчатый и точечный	3+2	0,2 0,4	0,6 0,8	5–10 60–80
30	Володушка золотистая	3	0,3	0,9	60–150
31	Горец змеиный	3	0,4	1,2	50–140
32	Золотарник канадский	1	0,5	0,5	60–170
33	Лук победный	3	0,3	0,9	30–70
34	Пижма обыкновенная	3	0,4	1,2	60–150
35	Пижма камфорная	1	0,4	0,4	50–80
36	Тысячелистник обыкновенный	2	0,3	0,6	60–70
37	Душица обыкновенная	3	0,2	0,6	30–40
Почки и мочевой пузырь:					
38	Дрок красильный	1	0,5	0,5	50–100
39	Лабазник вязолистный	2	0,4	0,8	150–200
40	Шалфей лекарственный	3	0,3	0,9	50–75
Суставы:					
41	Вероника дубравная	3	0,3	0,9	20–30
42	Герань луговая	2	0,4	0,8	50–90
43	Купена лекарственная	3	0,3	0,9	30–65
44	Лилейник малый	5	0,4	2,0	25–45
Болезни щитовидки:					
45	Мордовник шароголовый	1	0,5	0,5	150–250
46	Лабазник шестилепестной	5	0,4	2,0	40–70
47	Лапчатка белая	5	0,3	1,5	10–25
Растения для женщин:					
48	Бадан толстолистный	3	0,4	1,2	20–50
49	Кровохлебка лекарственная	2	0,4	0,8	30–90
50	Полынь лечебная	1	0,4	0,4	50–100
Противоопухолевые:					
51	Безвременник великолепный	5	0,2	1,0	20–50
52	Ревень тангутский	1	0,4	0,4	100–150
53	Кошачья лапка двудомная	5	0,3	1,5	20–30

У меня в саду растут: родиола розовая, иссоп лекарственный, эхинацея пурпурная, девясил высокий, алтей лекарственный, чабрец ползучий, душица обыкновенная, зверобой продырявленный, первоцвет весенний, медуница неясная, мята перечная, синюха голубая, пион Марьин корень, адонис весенний, барвинок малый, герань кроваво-красная, ирис сибирский, ландыш майский, манжетка обыкновенная, рута душистая, спаржа аптечная, вербейники монетчатый и обыкновенный, володушка золотистая, золотарник канадский, пижма обыкновенная, пижма камфорная, тысячелистник обыкновенный, цмин песчаный, лабазник вязолистный, купена лекарственная, мордовник шароголовый, лабазник шестилепестной, овсяный корень, бадан толстолистный, кровохлебка лекарственная, полынь лечебная (божье дерево), безвременник великолепный.

ЭТО ТАК ПРОСТО! ДРУЗЬЯ, САЖАЙТЕ, ТВОРИТЕ И НАСЛАЖДАЙТЕСЬ! БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

ДЕЛ НЕВПРОВОРОТ НА ЮГЕ РОССИИ В МАЕ

Д.В. Скотников, эколог, к.б.н.

«Май леса наряжает, да лето в гости приглашает» – говорят о последнем месяце весны в народе. Но, кроме даров в виде зелени и цветов, май нам преподносит сюрпризы в виде быстрой и частой смены погоды. Порой сложно сказать, когда следует высаживать рассаду и убирать укрытия – то солнышко припечет, то заморозки опустятся.

КРОШКА-КАРТОШКА

В южных регионах картофель можно высаживать в конце апреля, когда почва прогревается до 8–10 °С и снижается опасность возвратных заморозков. Хотя в Ставрополье приступать к посадкам лучше в начале мая. Тогда картошка всходит скоро и дает отличные урожаи.

Чтобы защитить посадки от болезней, нужно регулярно проводить профилактику и не забывать пропалывать грядки. Когда побеги достигнут 14–20 см, проводят первое окучивание, формируя холмики земли вокруг стеблей на высоту примерно половины их длины. Благодаря этому образуются дополнительные столоны, из которых впоследствии развиваются клубни.

Защита нужна картошке и от колорадского жука. Его прожорливые личинки способны полностью объесть листья растения, а ведь именно они ответственны за фотосинтез и производство органических веществ, необходимых для формирования урожая. Действуем быстро, пока личинки не набрались сил: для обработки 1 сотки картофеля растворяем в 5 л воды 1/3 пакетика БТБ и 1/3 пакетика Гуми из набора Гуми+БТБ Картофель, после чего проводим опрыскивание ботвы в утренние или вечерние часы в сухую, безветренную погоду. Обработку необходимо повторять по мере появления новых личинок – до 3-х раз за сезон.

ДОБРЫЕ СОСЕДИ

В это время в южных широтах можно высаживать в открытый грунт томаты, перцы и баклажаны. Данные культуры достаточно притязательны к условиям и требуют обязательного чередования с другими. За несколько дней до высадки рассады скашиваем сидераты и заделываем в верхний слой почвы. Нехватку органики восполняем с помощью перепревшего навоза, компоста, можно также добавить торф или подстилку от скота – по ведру на квадратный метр.

Грядки должны иметь хороший дренаж и стабильно удерживать влагу. Перекапываем почву на 30 см в глубину. Вносим часть органического удобрения прямо в лунки. Для формирования корневой системы и защиты от болезней растворяем полстакана КорнеСила в 10 л воды и поливаем высаженную рассаду.

Через 20–30 дней наши томаты, перцы и баклажаны уже всюду цветут и завязывают первые плоды. В этот

период баклажанам требуется больше тепла, чем помидорам и перцам: если температура ниже +20 °С, их опыление и рост плодов попросту прекращаются. Во время цветения подкармливаем препаратами, содержащими бор, например, Борогумом – данный элемент мощно стимулирует завязывание плодов и помогает их качественному формированию.

ЧТОБЫ НЕ БЫЛО ПУСТО

Белокочанную капусту можно высадить в открытый грунт после того, как минует угроза заморозков. Капусте нужна плодородная и структурированная почва с нейтральной или слабокислой реакцией, хорошо удерживающая влагу. Высаживаем в пасмурный день или вечером, соблюдая севооборот.

На молодой капусте очень любят поселиться крестоцветные блошки и гусеницы капустной белянки. От них хорошо помогают табачная пыль и, конечно же, зеленое мыло Ура! На дачу!, а также дегтярное мыло Кыш-Вредитель.

ТЕПЛОЛЮБИВАЯ БАХЧА

Проклюнувшиеся семена огурцов, кабачков и бахчевых культур многие огородники начинают высевать в грунт при его прогреве до 13–15 °С. Для лучшей всхожести и защиты от болезней замачиваем семена в растворе биопрепаратов Гуми и Фитоспорина (2 капли первого и 10 капель второго на стакан воды). Уже через 2–3 дня семена дружно взойдут, а к концу весны растения зацветут.

Эти культуры предпочитают плодородные почвы, богатые органикой, поэтому, чтобы они не испытывали дефицита питания, предварительно щедро внесите в почву органические удобрения и гуминовые препараты и не забывайте регулярно подкармливать 1 раз в 2 недели комплексными органоминеральными удобрениями Гуми-Оми Огурец, кабачок, бахчевые (70 г на 10 л воды – полив 10 м²) и Богатый Овощи, ягоды, зелень (1 ст. л. на 5 л воды – опрыскивание 50 м²).



Ура! На Дачу! – мыло зеленое, растительное, калийное, можно мыть посуду!



КЫШ-ВРЕДИТЕЛЬ – мыло дегтярное пробиотическое

Биологическая защита растений от ВРЕДИТЕЛЕЙ и БОЛЕЗНЕЙ.



100% НАТУРАЛЬНЫЕ!

ГРЯДКИ – В ПОРЯДКЕ!

Внимания и заботы требуют в мае всходы посевных и луковичных культур: моркови, свеклы, редиса, репы, лука, чеснока, зеленых и бобовых. Чтобы летом наслаждаться крупными, ровными корнеплодами, грядки моркови и свеклы аккуратно пропалываем, оставляя растения в промежутках по 3 см и 5 см соответственно. Подрастающие растения любят подкормки травяным удобрением, полученным заквашиванием растительной массы в бочках с использованием микробиологического препарата Травозаквас. Такие подкормки насыщают почву не только элементами питания, но и полезной микрофлорой.

ИЗ ОГОРОДА – В САД

В начале мая своим цветением завораживают

семечковые культуры – яблони, груши, айвы, а косточковые – вишни, сливы, черешни, абрикосы, персики и нектарины уже отцветают. Сад, наполненный сладкими ароматами, привлекает не только пчел, но и целую армию вредителей разных мастей – вишневую муху, сливовую и восточную плодоядку, листоверток, различные виды тли, цветоедов, красного плодового клеща и других злодеев. Также внимательно осматриваем ягодные кустарники и землянику: своевременное обнаружение помогает бороться с крайне неприятным вредителем – малинно-земляничным долгоносиком, который большую часть времени ведет скрытый образ жизни внутри бутонов. На помощь снова придут биопрепараты: Универсальный Набор Гуми+БТБ+ЛПЦ и дегтярное мыло Кыш-Вредитель.

ВЕТЕРИНАРИЯ**БРАТЯ НАШИ МЕНЬШИЕ**

Николай Алексеевич Саханьков – пчеловод с 25-летним стажем, имеет на пасеке 110 ульев

КАК ПОЛУЧИТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ МЕД?

В наше время безумно актуально употреблять в пищу продукты, имеющие приставку «эко» (экологически чистый). И в самом деле, сейчас довольно сложно найти продукты, в которых не будет содержаться никаких добавок: красителей, подсластителей, усилителей вкуса и которые не окажутся генно-модифицированными. Мед – не исключение. На прилавках магазинов можно найти множество сортов от разных производителей, но стоит ли верить, что все они по-настоящему полезные и натуральные?

Так что же такое – экологически чистый мед, и как его получить?

Экологически чистый мед – это мед, собранный в экологически чистом месте, не имеющий в своем составе никаких добавок, антибиотиков, пестицидов, пыльцы ГМ-растений, тяжелых металлов.

Гарантом экологической чистоты меда является сам пчеловод. Ведь от его честности, порядочности или жадности зависит 50 % качества продукта.

Для получения эко-меда очень важно расположение пасеки. Она должна находиться в месте, отдаленном от больших населенных пунктов (не менее 50 км), на лоне природы, где отсутствуют сельскохозяйственные поля, растут только луговые травы, где пасеку окружает здоровый лес, а воздух чист (для этого необходимо знать розу ветров).

Пчеловод обязан следить за качеством воды, потребляемой пчелами, за чистотой инвентаря, которым он пользуется. Ульи и рамки должны быть изготовлены из качественной древесины и содержаться в чистоте. Также стоит тщательно подбирать производителя вошины, желательнее, чтобы вошина была произведена из воска, полученного на этой же пасеке.

Для сбора товарного меда нужно использовать белую сушь, которая должна быть на складе у каждого пчеловода. Белая сушь – это «золотой запас» пчеловода.

При откачке меда необходимо соблюдать санитарные нормы, посуда для хранения меда должна быть чистой. Ни в коем случае нельзя допускать перегрева меда и его хранения под открытыми солнечными лучами.

С осени пчеловод должен оставлять достаточное количество меда, чтобы в случае необходимости производить весной подкормку пчел. Именно медом, а не сахаром, ведь через сахар к пчелам могут попасть пестициды и другие вредные компоненты.

Особое внимание пчеловод должен уделить здоровью пчел и не использовать антибиотиков для их лечения. При правильном уходе и соблюдении всех санитарных норм вероятность болезней будет сведена к минимуму. Если же возникла потребность



в лечении пчелиной семьи, то нужно учитывать период (до получения товарного меда), способ лечения, дозы. Рекомендуется использовать лекарства, состоящие из натуральных природных компонентов. А порой и достаточно прибегнуть к народной медицине.

Комментарий Дмитрия Смоленкова, исполнительного директора НВП «БашИнком»:

Мед Николая Саханькова прошел все этапы контроля качества, его экологичность подтвердила независимая лаборатория QSI* (Германия). Полученный результат нас не удивил, мы были уверены, что мед Саханькова – чистейший.

Часто мед, отправляемый в лабораторию QSI, не проходил контроль из-за содержания антибиотиков. Поэтому мы и создали биопрепараты для пчел, чтобы все пчеловоды лечили и восстанавливали свои пчелиные семьи только натуральными препаратами, а не химией. А также разработали устройство – Карамультук башкирский от варроатоза пчел.

Н.В. Фисенко, начальник отдела внедрения ветеринарных препаратов и кормовых добавок. Столько условий необходимо соблюдать для получения хорошего продукта, – возразит среднестатистический пчеловод, – да еще и в Германию отправлять на проверку! Цена при этом

особенно не изменится. А мед покупают и без анализов, уже есть свои покупатели, которые верят и так. Кроме того, много фальшивого меда, и на этом фоне более или менее честный мед выглядит неплохо – так зачем стремиться еще к чему-то?

Вопросов много – ответов мало. Пчеловод говорит: дайте возможность продавать мед в детские сады и школы, экспортировать, выезжать на липу в заповедные места. А вот она – возможность! Измени подход, и все у тебя будет: и возможность реализации, и средства для кочевки, и отношение как к производителю. Одно выполненное условие позволяет выполнить и другие. Навстречу развитию своего дела нужно сделать шаг самому.

К тому же, если пчеловодство уже не хобби, а бизнес и отрасль сельского хозяйства, оно требует привлечения дополнительных ресурсов и государственной поддержки, а к производству у нас всегда особые требования. Свиноводство, птицеводство и скотоводство подчиняются жестким требованиям законодательства к содержанию и кормлению, наличию антибиотиков и других препаратов в мясе и молоке, профилактике вирусных заболеваний, селекции и генетике. Конечно, в каждой отрасли есть добросовестные производители, а есть и шарлатаны, но выходить в лидеры, задавать тон развитию отрасли будут только лучшие.

У Саханькова получилось, получится и у Вас!



Николай Саханьков – пчеловод с 25-летним стажем

*QSI (Quality Services International GmbH) является ведущей лабораторией в мире по контролю качества пищевых продуктов, меда и фармацевтического сырья.

Тираж экз. 50 000

Подписано в печать: 24.04.2019 г.

Учредитель: ИП Мария Вячеславовна Кузнецова

Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов

Редактор: д.б.н. В.С. Сергеев

Рекламный отдел: Л.В. Кузнецова, А.М. Хаванская

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 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, г. Уфа,

ул. К. Маркса, 37, корпус 4, офис 310.

Телефоны:

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

www.bashinkom.ru

Газета отпечатана в типографии

ООО «Газета», ИНН 0266036728

РБ, г. Салават, ул. Ленина, 5/11,

тел. (3476) 35-31-02

№ заказа 673

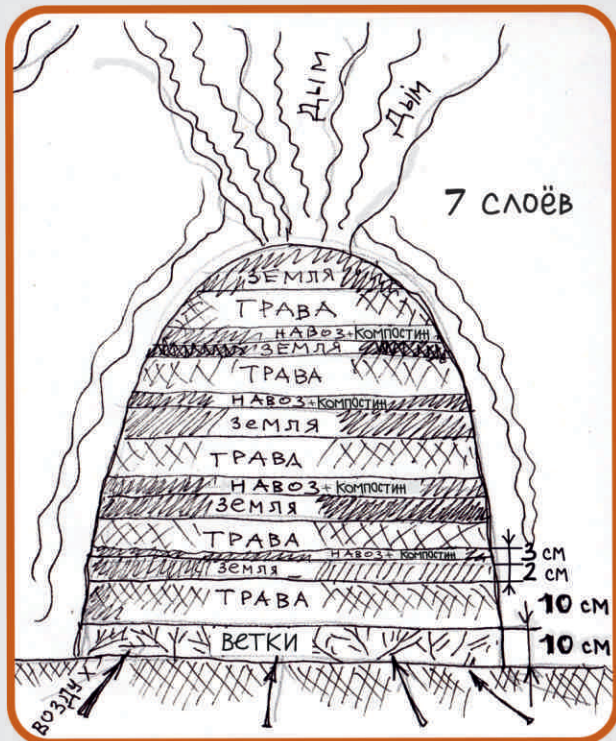
Рекламный отдел: (347) 292-09-96, moldavan25@inbox.ru

Дорогие садоводы-огородники!

Как хорошо, что мы можем сами создавать **ОРГАНИЧЕСКОЕ ПИТАТЕЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ**, так необходимое нашим растениям. Все очень просто: укладываем слоями ветки, землю, навоз, можно добавить пищевые отходы, сорняки без семян, как показано на картинке, и каждый слой проливаем Компостином. Этот препарат помогает ускорить

созревание компостной кучи, доведя температуру до **50–60 °С**.

Кроме быстрой переработки, Компостин помогает в уничтожении семян сорняков, яиц и личинок мух, гельминтов и болезнетворных микробов.



Весной сложили,
а осенью разложили...
на грядку!

Прочитал в газете, что кур на птицефермах пичкают антибиотиками. Теперь стало понятно, почему куриный бульон рекомендуют больным.

Дорогие!

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

НАШИ ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ – П7961 и П8145

в каталоге Почты России.

стоимость подписки за 6 месяцев – от 298 рублей.

АНЕКДОТЫ

Анекдот:

- Вот и открылся самый известный тренажерный зал...
- Какой?
- Огород!

- Разговаривают два лодыря:
- Вот если бы у тебя была возможность превратиться в какого-нибудь зверя, ты кого выбрал бы?
 - Змею.
 - Почему?
 - А она даже ходит лежа...

Читайте больше интересных материалов на наших сайтах
www.gryadkaojz.ru
<http://ojz.bashinkom.ru>
<https://vk.com/gryadkaojz>
<https://народные-проекты.рф>
 Смотрите нас на канале

