



Моя грядка ИЗОБИЛИЯ

6+ ОЖЗ



ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

МАЙ
2017 №5

70930 индекс
подписки

Электронная версия газеты: сайт www.gryadkaojz.ru

ЭК, ХОРОШО ИМЕТЬ ХОРОШИЕ ЦЕЛИ!

Продолжение. Начало в номере
03.2017 (март)

Человеку, чтобы быть счастливым и здоровым, надо иметь полный набор жизненных целей.

Главная цель: увеличивать любовь ко всему существу, вторая цель «Я», третья «Семья», четвертая «Общество», пятая цель - любовь, забота о своем «Поселении».

ШЕСТАЯ ЦЕЛЬ. «Родина».

«Я», «Семья», «Общество», «Поселение», «Родина» – ты патриот страны, заботишься, защищаешь Родину, помогаешь поднимать экономику, создаешь честные, нравственные партии, правительств, не допускаешь, чтобы старые, выжившие из ума или безнравственные и неумные молодые люди управляли страной. Ты не ноешь, не ругаешься, а ты берешь за страну ответственность, т.е. ты и твои друзья, сограждане добиваются (а это интересно, весело и, конечно, правильно), чтобы твоя страна стала успешной, процветающей.

Патриотизм должен быть нравственным, т.е. ты любишь свою страну от всей души и уважаешь другие страны, нации – ты их тоже любишь, но свою Родину-мать ты любишь больше всего. Любовь к своим родителям и к Родине – на физическом уровне, и это факт. Поляк любит больше всего свою страну, француз – свою, и это
Продолжение на стр.2

*Земляника без сорняков -
представляет?*
С ОЖЗ и урожай на 100% больше



стр. 13



Сорт «Вима Рина»

Читаем в майском номере:

1. Посадка картофеля. Колорадский жук и проволочник, новые способы защиты. (стр.2,4)
2. Майская рассада перца, томатов, баклажанов и капусты. Защита от фитофторы. (стр.8)
3. Борогум завяжет - мало не покажется! Биораствор ОЖЗ. (стр.11)

4. Горе луковое и морковная муха. (стр.10,11)

5. Чудесный газон от специалиста. (стр.15)

7. Ветеринары советуют... (стр.16)



Строим дружелюбный мир!
СМОТРИТЕ САЙТ
«ЛЮДИ, ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!»

МУР-
МУР
ЛАПКИ



*Кошка лечит,
гуляет сама по себе
и лечит... Хорошо!*

стр. 16



**1 ЛИТР НА СОТКУ
И ЗЕМЛЯ У ВАС
ЧЕРНОЗЕМНАЯ**

Эх, хорошо иметь хорошие цели! правильно, но не за счет других стран. Патриотизм должен быть нравственным.

Мой друг говорит: «Я родился на Украине, живу большую часть жизни в России, в Башкирии. Сам я татарин, и у меня много родственников в Татарии. Жена русская. Дети с татарской и русской кровью. Где моя Родина?»

Я: «Мы нравственные патриоты. Ты можешь любить и уважать и Украину, и Россию, и Башкирию, и Татарию, и другие республики и страны. Ну что-то немного больше или немного меньше. Мы любим все сущее. В этом суть жизни и счастья».

Давайте еще порассуждаем на эту тему. Я люблю, уважаю и португальцев, и австралийцев, и эскимосов, но их не встречал. Поэтому я больше люблю, например, бурят, тувинцев, хакасов, якутов, камчадалов, эвенков... Я их знаю и прошел по их территориям тысячи и тысячи километров.

История 1. Шли мы по Якутии уже больше двадцати дней. Людей не встречали. Спускаемся с перевала, его даже на карте не было, и вдруг видим стойбище, настоящие чумы. Людей не видно: все попрятались. Выходит девочка лет тринадцати с маленьким мальчиком на руках. Мальчик держит в руках нож. Спрашиваем: «Где взрослые?» Она: «Поехали в гости в другое стойбище в ста километрах». Мы угостили детей конфетами. Я протягиваю мальчику конфету, а он мне – нож: мир, дружба. И мы пошли дальше.

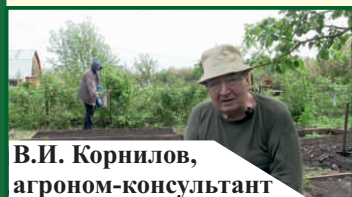
Прошли пять километров и встали у озера на дневку (день отдыха). Наловили немного рыбы: местная красная рыба, кажется, называется мальма. Вкусная! Там все казалось вкусным.

Во второй половине дня пришли двое молодых мужчин – эвенки. Видно, что они дети природы, хозяева. Идут в болотных сапогах, легких рубашках с открытым

Продолжение на стр.3



ПОСАДКА КАРТОФЕЛЯ ПО СИСТЕМЕ ОЖЗ И ЧТО НЕДОПУСТИМО ПРИ ЭТОМ



В.И. Корнилов,
агроном-консультант

Урожайность картофеля в России сегодня значительно выросла. Причины: сбалансированное использование удобрений и средств защиты растений ОЖЗ, а также правильная технология хранения и подготовки семенного материала и необходимые сортосмены и сортообновления.

НАУКА ИСПЫТЫВАЕТ, А МЫ УРОЖАЙ СОБИРАЕМ

Наш известный Южно-Уральский НИИ плодовоовощеводства и картофелеводства провел широкие опыты по адаптации голландской технологии возделывания картофеля к условиям приусадебного хозяйства. В институте собирают до 800 кг клубней с сотки. Система ОЖЗ позволяет собрать до 1000 кг с сотки экологически чистого, качественного урожая.

ГОЛЛАНДСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЛЮС СИСТЕМА ОЖЗ

1. С осени разбрасывается по поверхности участка 600 кг перегноя или компоста и по 20 кг Гуми-Оми Фосфор и Калий на 4-8 соток. В переводе на биопрепараты ОЖЗ (экологического органического живого земледелия) это будет 150-200 кг удобрения Бионекс, 13 кг Гуми-Оми Картофель и 4,5 кг Гуми-Оми Калий. Участок перекапывается на полный штык лопаты (28-30 см), а весной рыхлится на 15 см (лучше всего мотоблоком).

2. В начале апреля семенной картофель достается из погреба и неделю держится в комнате (температура +20... +22 градуса), потом выносится на веранду (лоджию, балкон), на рассеянный свет (желательно при температуре 7-8 градусов), фракция клубней – 80 г. Перед проращиванием клубни желательно глубоко надрезать поперек (доска с бортиком 1,5 – 2 см, чтобы не разрезать клубень полностью). Это делается для того, чтобы проросли и нижние глазки. Последние 8-10 дней для получения ранней продукции сухое проращивание можно совместить с мокрым, когда на дно ящика насыпается слой влажных опилок толщиной 3 см, на них вверх макушками вплотную друг к другу раскладываются клубни и засыпаются таким же слоем опилок. И так 2-3 слоя. Опилки увлажняют раствором Фитоспорин-К Олимпийский 20 г на 10 л воды.



**1 литр НА СОТКУ
И ЗЕМЛЯ У ВАС
ЧЕРНОЗЕМНАЯ**

Продолжение на стр.3

Эх, хорошо иметь хорошие цели!

воротом. Я мерзну в свитере, в штормовке, жмусь к костру. Я в этом походе похудел на 18 кг, жира, который бы грел, нет, а они идут свободно, легко. Лица бронзовые, носы с горбинкой – настоящие индейцы. И на самом деле – их предки тридцать тысяч лет назад перешли пересоший тогда Берингов пролив и стали американскими индейцами.

Представляете, а мы ведь были сравнительно недалеко от Берингова пролива!

Разговорились, мы их угостили нашим жиденьким супом с грибами, маслятами. Они говорят: «Нет, мы в город жить не пойдем: там даже нет губы оленя, а здесь хорошо, наша родина». Душевно поговорили, и они ушли.

Утром мы собираемся дальше в путь, приходят снова эвены и угощают нас мясом: ноги оленя и горного барана. Мы: «Спасибо, спасибо, вечером сварим». А эвены говорят: «Зачем варить, вы вялите мясо и ешьте». Мы посмеялись: как это сырое мясо есть?

В обед встали, разожгли костер, варим нашу любимую кашку. Я голодный, как всегда, говорю: «Давайте мясо вялить». Нарезали полоски и положили на перекладину над костром. Пять минут сидим, есть хочется: «Давайте пробовать!» Я съедаю кусочек – вкусно-то как, и силы сразу поднялись, как взрыв. Так это сырое мясо неделю и ели, не варили.

Сейчас Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) заявляет, что мясо вредно. Конечно, нахмиченное, напичканное гормонами и антибиотиками мясо вредное, а в Сибири без мяса просто не выживешь. Всегда надо думать целно, полно, диалектически, с учетом особенностей.

Кстати, я спросил эвенов, где их отцы и деды. Они ответили: «В поселке в 200 километрах». Один

Продолжение на стр. 4

Посадка картофеля по системе ОЖЗ... Продолжение. Начало на стр.2

3. Непосредственно перед высадкой в грунт яровизированные клубни обрабатываются раствором Борогума и Фитоспорина Картофель (30 мл первого препарата и 15 г второго на 1 л воды – на 30 кг клубней). Высаживаются клубни 1-5 мая, в период разворачивания листьев березы, в траншею глубиной 7-8 см, сделанную мотыгой вдоль натянутого шнура, через 25-30 см друг от друга макушками вверх. Каждые 15 погонных метров траншеи с клубнями



Лучший 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 - наилучший результат.** А это и урожай хороший обеспечит.

Р/С. Не рекомендуем обрабатывать клубни хим. препаратами - это тормозит их развитие.

4. Как только начнут появляться всходы, мотыгой насыпьте по рядку гребень в виде трапеции высотой 23-25 см, шириной у основания 75 см и по верхней части 10 см. С этой работой нельзя запаздывать и нельзя делать ее раньше времени. В зависимости от температуры почвы и сорта гребень насыпается после посадки картофеля через 15-20 дней.

5. Дальнейший уход сводится к прополке с окучиванием, поливам и борьбе с колорадским жуком. Одновременно с окучиванием проводим и внекорневые подкормки, чередуя органо-минеральные удобрения Борогум-М (50 мл препарата на 3 л воды) и Богатый Овощи (30 мл на 10 л воды) на 1 сотку раз в 2 недели. **Важно!** Картофель следует окучить до начала цветения.

6. Уборку проводим 10-15 сентября.

Для борьбы с колорадским жуком применяйте Гуми+БТБ, а против фитофторы - Фитоспорин-М Картофель, при сильном поражении болезнью используем Фитоспорин-М Реаниматор.

схема окучивания картофеля



Продолжение на стр. 4

На черный день

В голодные послевоенные годы картофель в России сажали кожурой с глазком. Кожуру получали после очистки клубней для пищи. Но здесь многое зависит от времени заготовки очистки и способа их хранения, чтобы они не теряли влагу полностью.



70930 **ИНДЕКС**
ПОДПИСКИ
Эх, хорошо иметь хорошие цели!

заулыбался: «А мой дед, 101 год, уснул. Пошел дрова пилить. Его нет и нет. Жена вышла, смотрит, а он уснул, т.е. умер».

Я читал результаты исследований Советско-американской экспедиции. Оказывается, в суровой Якутии очень много долгожителей. Но живут долго именно местные народы, а русские даже во втором поколении живут мало: 50–60 лет. Климат неподходящий. Вот такая у нас чудесная, огромная Родина.

История 2. Вчера мой товарищ по работе Роберт рассказал такую историю. Его дед погиб во время Великой Отечественной войны, а где конкретно – неизвестно было. Роберт мальчишкой застал еще живого прадеда, а деда не знал, только по рассказам своего отца.

И вот после запросов, долгих поисков в 2016 году Роберт в интернете в Книге Памяти погибших нашел сведения, что его дед погиб под Москвой у деревни Таскино.

В отпуск в августе Роберт с женой и дочкой поехали туда. А деревня оказалась в правительственной закрытой охранной зоне. Роберту на пропускном пункте дали телефон дежурного офицера в Москве. Офицер его спрашивает: «Как вы докажете, что вы внук погибшего солдата?» Роберт: «Вот мой паспорт, моя фамилия и фамилия деда из Книги Памяти». Через 20 минут разрешили ехать с условием, чтобы он сегодня же выехал обратно.

Подъезжает к деревне Таскино – примерно 40 домов. В начале деревни встречает женщину. Она говорит, что с этой стороны похоронен только танкист-грузин, а вот с другой стороны деревни похоронен пехотинец-разведчик.

Поехали. Зашли в крайний дом. Там пожилая женщина – за 80 лет – Тамара Сергеевна встретила их сначала сурово: «Какой Роберт? Не знаю такого». А когда поняла, прямо

Продолжение на стр. 5

Посадка картофеля по системе ОЖЗ... Продолжение. Начало на стр.2
 Вот краткие рекомендации системы экологического органического живого земледелия.

Пробуйте, ищите свои варианты. Богатого и здорового вам урожая.

КОЛОРАДСКИЙ ЖУК И ПРОВОЛОЧНИК

ЭФФЕКТИВНЫЕ И ПРОВЕРЕННЫЕ МЕТОДЫ



И.Л. Ермолаева, специалист по защите растений от вредителей

Многие садоводы отводят хотя бы небольшой участок своих соток под выращивание картофеля, и тем обиднее, выкопав клубни, увидеть их источенными ходами или во время вегетации обнаружить съеденные полностью или наполовину кустики. Это поработали два очень злостных вредителя: проволочник и колорадский жук.

ПРОВОЛОЧНИК - «ТИХИЙ» ВРЕДИТЕЛЬ

Проволочник – не такой «раскрученный» враг картофеля, как колорадский жук. Неприметных жуков-щелкунов и их личинок-проволочников обнаружить удаётся не сразу. Проволочник – вредитель «тихий». Пока клубни в земле, этого разбойника не видно, ботва поражённых кустов такая же, как и у здоровых соседей. Как правило, не волнуется и хозяин огорода. Понять, что он не первый будет лакомиться картошечкой, можно только при уборке урожая, а, увидев первые поражённые клубни, которые испещрены узкими сквозными отверстиями и мелкими тёмными углублениями на кожице, любой огородник готов схватиться за голову. Даже самые простейшие средства от проволочника, применённые вовремя, могли бы спасти его урожай. А чтобы очистить участок от проволочника нельзя полагаться на какое-то одно средство. Положительный результат можно получить лишь при использовании целой системы, которая включает профилактические и истребительные мероприятия.



**1 литр НА СОТКУ
И ЗЕМЛЯ У ВАС
ЧЕРНОЗЕМНАЯ**



МЕРЫ ЗАЩИТЫ

К профилактическим можно отнести: карантинные и агротехнические. Простейшее средство против проволочника – это внимательный осмотр всего приобретаемого посадочного материала. Занести личинок щелкуна на свой участок можно очень просто.

Продолжение на стр. 5

Эх, хорошо иметь хорошие цели!

расцвела: «Родненькие мои, сейчас покажу могилу». Дала им сапоги, т.к. после дождя было мокро, и они пошли по высокой траве к лесу. У нее были большие ноги, и она даже, бедная, упала, Роберт не успел ее подхватить. В лесу она показала одинокую, хорошо ухоженную солдатскую могилу с жестяным памятником, с красной звездой и надписью «Неизвестному солдату».

Тамара Сергеевна рассказала, что фронт не дошел до них три километра. Однажды в деревню вышли разведчики, и с ними был раненый. Он ночью умер, и его здесь в лесу похоронили. Кто он, какой национальности? Она не знает.

За могилой ухаживали ее родители, потом она с мужем, потом будут ее дети. Тамара Сергеевна говорит: «Эту могилу и батюшка освящал. А я рядом белые грибы собираю, подойду к могиле, разговариваю, прибе-русь».

Роберт рассказывает: «Я был в таком взволнованном состоянии, говорю – а вдруг это не мой дед?» А женщина отвечает: «Верь, сынок: это твой дед. В нашей деревне только двоих похоронили – танкиста-грузина и разведчика».

Роберт рассыпал там землю, которую привез с родины деда – из Башкирии, взял землю недалеко от могилы и потом раздал всем своим родственникам. Пока они были у могилы, прибежала соседка. Потом они душевно угощали: поили, кормили Роберта с семьей.

Роберт говорит: «Настоящие русские женщины!» Вот видите, русские, татары, грузины – все братья и сестры. Родина.

А почему некоторые плохо говорят о Родине?

Задай вопрос: «Что этот человек сделал плохого для Родины?»

Человек-гражданин связан со своей страной на физическом, биологическом, социальном уровне. Он подсознательно ее любит всегда.

Продолжение на стр.6

Колорадский жук и проволочник. Продолжение. Начало на стр.4

Вывести его гораздо сложнее. К агротехническим мероприятиям относятся: удаление сорняков, особенно пырея, который так любит проволочник; рыхление междурядий на глубину 10 см; высадка картофеля после однолетних бобовых (фасоль, горох); чередование культур; внесение раскислителя Известь-Гуми. Для удаления вредителя с картофельного участка надо использовать всевозможные приманки и ловушки, которые располага-



ют по периметру посадок или между грядками. Такими приманками могут быть ломтики картофеля или моркови, которые закапывают на глубину от 5 до 15 см и меняют через 2-3 дня; через каждые 0,5 м высевать несколько зерен злаков или кукурузы или по периметру раскладывать кучки соломы, прелой листвы или ботвы. Используя такие приманки, важно регулярно их осматривать и менять при накоплении вредителей. В качестве мер отпугивания можно использовать: полив грядки настоями мать-и-мачехи, одуванчика, чистотела или крапивы, луковую шелуху, которую кладут в лунки при посадке картофеля, посадку бархатцев по периметру или в междурядьях. После сбора урожая на месте картофеля полезно сеять горчицу, люцерну, клевер. Эти культуры для вредителей картофеля совершенно не съедобны, смена рациона повлечет гибель насекомых или их уход с пораженного участка.

КОЛОРАДСКИЙ ЖУК

О колорадском жуке сейчас везде много разной информации и рекламы очередного нового средства борьбы, которое «гарантированно избавит от жука». Но если вы сторонник органического земледелия и не применяете химических средств, то защита от колорадского жука может предусматривать: совместные посадки картофеля с растениями, отпугивающими вредителя, (настурция, котовник, кориандр, пижма, бархатцы, хрен, девясил, мята, тысячелистник), соблюдение севооборота, регулярный осмотр посевов картофеля и своевременный сбор вредителя вручную, обработка народными средствами.

Настоями или отварами различных трав можно опрыскивать листья картофеля вечером в сухую погоду, когда солнце уйдет с участка. Мы предлагаем несколько рецептов: настой березового дегтя 100 г на 10 л воды; 100 г сухого корня девясила на ведро кипятка, варить 30 минут, довести снова до 10 литров, опрыскивать после остывания; настой луковой шелухи: 300-400 г луковой шелухи залить 10 л кипятка, оставить на сутки. Любой отвар процедить через несколько слоёв марли, прежде чем заливать в опрыскиватель, и добавить зеленое мыло «На дачу».

Очень распространены биологические препараты от колорадского жука, представляющие собой споры комплекс полезных бактерий. Доступное средство для садоводов Гуми +БТБ Картофель, который не обладает фитотоксичностью, не накапливается в клубнях и не загрязняет окружающую среду. Действует он таким образом: при поедании листьев растений, в которые проникла бактерия, у вредителей развивается сильнейший токсикоз, приводящий к гибели в течение 3-4 дней. Препарат для большей эффективности нужно

Продолжение на стр.6

70930 **ИНДЕКС**
ПОДПИСКИ

Эх, хорошо иметь хорошие цели!

Почему же некоторые плохо говорят о Родине, т.е. разрывают единство с ней?

Потому, что они сделали что-то плохое Родине. Во время перестройки они запутались, ошиблись и набеодокурили:

- не взяли на себя ответственность, не защитили страну, и ее разграбили. Они чувствуют свою вину, но перекадывают ее на других и ругают всех. Этим они разносят заразу уныния по стране, т.е. продолжают вредить Родине. Это неправильно;

- реально участвовали в разрушении страны из-за корысти или непонимания. В результате душа болит. Они пытаются оправдаться, мол, все плохое, было плохо и сейчас плохо, что все люди слабые, продажные, агрессивные, что политика – грязное дело. Это все вранье, заблуждения, ошибки.

На самом деле жизнь прекрасна, Родина прекрасна, надо любить Родину и на словах, и на деле, брать на себя ответственность, исправлять и исправляться, помогать Родине и себе, дорогим!

СЕДУМАЯ ЦЕЛЬ. «Планета».

«Я», «Семья», «Общество», «Поселение», «Родина», «Планета» – ты думаешь и о планете, чтобы она стала дружественной, без террора, экологически безопасной, просто доброй.

Продолжение читайте в следующем номере

Гл. редактор В.И. Кузнецов

8 апреля прошла презентация книги «Давайте построим **ДРУЖЕСТВЕННЫЙ МИР - ЛюЕНистический мир**». Автор - наш уважаемый главный редактор В.И. Кузнецов.



Колорадский жук и проволочник. Продолжение. Начало на стр.4 применять при температуре не ниже +18 градусов, срок защитного действия 10-14 дней. Первое опрыскивание проводят при появлении личинок, последующие трехкратно с интервалом 7-10 дней.

О других вредителях, уничтожающих наши растения и урожай, читаем в книге Ермолаевой И. Л. «Защита от вредителей». По ярким иллюстрациям, более 70 вредителей легко определить. Защищаем свой урожай дорогие садоводы-огородники!

По вопросам приобретения обращайтесь по номеру 8(347) 292 09 96

P.S. С картофелем хорошо сочетаются шпинат, салат, кустовая фасоль, бобы, капуста, особенно цветная и кольраби, кукуруза, редис.



САМУЙ БЫСТРУЙ КОРНЕПЛОДУ: РЕДИС - ОТ СЕМЯН ДО УРОЖАЯ



Е.И. Чистякова, биолог

С посевом редиса затягивать не стоит не только потому, что это холодостойкая культура, но и самый быстрорастущий корнеплод, способный одарить нас натуральными витаминами уже в мае. А в июне получение корнеплодов редиса затрудняется в связи с тем, что он – растение длинного светового дня, и при длительном освещении начинает уходить в стрелку.

Редис любит почву, богатую питательными веществами: азотом, калием, кальцием, поэтому ожидаемый урожай напрямую зависит от уровня плодородия почвы и агротехники выращивания. Из самых быстрых сортов редиса отметим Рубин, 18 дней, Родос, Сакса, Базис, Богиня, Красный с белым кончиком.

ДУЛЯ МОЩНОГО УРОЖАЯ РЕДИСКИ



**1 литр НА СОТКУ
И ЗЕМЛЯ У ВАС
ЧЕРНОЗЕМНАЯ**

Под перекопку необходимо вносить Бионекс (2 кг на 5 кв.м) и Известь-Гуми (1 кг на 3-5 кв.м), Гуми-Оми Азот + Гуми-Оми Калий (по 30-40 г на 1 кв.м), либо Гуми-Оми Картофель, Морковь, Редис (70 г) – разбрасываем по поверхности и перекапываем. Известь-Гуми можно заменить обычной – на 1 кв.м необходимо внести известь из расчета 0,5 стакана, а если земля сухая, полить известковым молоком из расчета 200 г на 10 л. Образованию хороших корнеплодов способствует температура воздуха +10... 13 °С.

ГЛАВНОЕ В СЕМЕНАХ

Семена редиса высеваются по схеме 5x5 см в шахматном порядке на глубину 2-2,5 см. Перед посевом семена редиса прогреваем

Продолжение на стр.7

Самый быстрый корнеплод: редис - от семян до урожая... Продолжение. Начало на стр.6
 20 минут при температуре + 50 градусов с последующим охлаждением. Вместо прогревания семена можно обработать в течение 20 минут в растворе перманганата калия (1 г на 100 мл воды) с последующим промыванием. Затем семена редиса замачиваем на 3-4 часа в растворе Фитоспорина-М Рассада (10 капель на стакан воды) с последующим подсушиванием. И уже после этого – высеем.

Прогревание, протравливание и замачивание семян необходимо производить в день посева. А вот заправку почвы Бионексом и полив известковым молоком (если земля сухая) необходимо производить за 2-3 суток до посева.

ПОСЕВ СЕМЯН И ВСХОДЫ После перекопки и боронования производим посев. До появления всходов грядку закрываем полиэтиленом для предотвращения потери влаги верхним слоем почвы, в котором и сосредоточены наши семена.

При появлении всходов поливаем раствором Фитоспорина-М (паста). Затем при развитии 2 пар настоящих листьев проводим удобрительный полив Богатым Овощи, Ягоды, Зелень. Чтобы иметь сочные корнеплоды редиса, почву необходимо поддерживать во влажном состоянии – увлажняем её на глубину 15 см. Удобрительные поливы редиса органико-минеральным удобрением Гуми-Оми Картофель, Морковь, Редис необходимо продолжать с периодичностью 1 раз в 2 недели.

В целях уплотнения посевов редис можно посеять на грядку, где в дальнейшем будем высаживать тыквенные. Самый ранний редис – «18 дней» можно получить через 20 дней после появления всходов.

Еще один секрет: если вы знаете, что у вашей почвы низкое содержание гумуса, то перед перекопкой необходимо внести Хозяин-Батюшку из расчета 1 кг на 10 кв.м. Это повысит содержание гуминовых кислот в почве и в конечном счете увеличит её плодородие и урожайность культур. Нет необходимости высевать пачку семян редиса в один день. Лучше всего высевать через неделю приблизительно по 30 семян, и лучше всего сразу несколько сортов. Раннеспелые сорта дадут урожай приблизительно через 25 дней, а среднеспелые (например, Дуро Краснодарский) – через 40 дней после всходов.



Редис сорта «Дуро Краснодарский»

ЧЕРНАЯ НОЖКА

Поражает капусту, редис, салат, и другие культуры. Возбудители заболевания – различные виды почвенных грибов. Сильно страдает рассадка, особенно проростки и молодые всходы. Стебель темнеет, размягчается, становится тонким и загнивает. Корни часто отмирают, растения полегают и засыхают (легко выдергиваются). Инфекция сохраняется в почве и на растительных остатках. Способствуют развитию заболевания плохой уход за рассадой, избыточные поливы, загущенные посадки, перепады температур и влажности почвы, повышенная кислотность.



Меры борьбы. Тщательный уход за рассадой, обеспечивающий получение хорошо развитых растений, замена зараженной почвы, выбраковка больных растений, уничтожение растительных остатков, внесение Известь-Гуми и обработка Фитоспорином-М.

А в книге «Защита от болезней» описаны более 70 заболеваний и методы борьбы с ними. Автор - И.Л. Ермолаева - профессионал своего дела, она специалист по защите растений от болезней и вредителей.



Черная ножка на капусте

ОСВОБОЖДАЕМ ПОДОКОННИКИ!

ВЫСАДКА РАССАДЫ ТОМАТОВ, ПЕРЦЕВ, БАКЛАЖАНОВ И ОГУРЦОВ В ТЕПЛИЦЫ

ТЕПЛИЦА БЕЗ БАКТЕРИЙ И ГРИБОВ

Перед тем, как высадить нашу холёную, порой даже выстрадавшую рассаду томатов, перцев, баклажанов и огурцов в **ЗАКРЫТЫЙ** грунт, теплицы и парники следует заблаговременно подготовить. Редко у кого есть возможность ежегодно переносить теплицу на новое место, в связи с этим внутри них повышается фон вредных микроорганизмов, вызывающих болезни культурных растений, а также специфических вредителей, зимующих в почве. Если у вас в теплице в прошлом году была эпидемия какой-то болезни, например, фитофторы, имеет смысл обратиться к старой доброй марганцовке. Берём 100 г Марганцовки БашИнком, растворяем в 5 л воды и опрыскиваем этим ядрёным раствором 10 кв.м. почвы с последующей перекопкой. Этим же раствором обрабатываем и садовый инвентарь, и стенки самой теплицы. После этого необходимо выждать не менее 3-х суток, и тогда полить почву раствором Фитоспорина. Марганцовка уничтожает любые микробы, а Фитоспорин населяет почву полезнейшей сенной палочкой.

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ

Важный подготовительный этап в высадке рассады – это подготовка почвы. Надо помнить, что и томаты, и перец, и баклажаны, и особенно огурцы очень требовательны к плодородию почвы: зачастую фоновое содержание NPK (азота, фосфора и калия) в ней недостаточно для получения действительно богатых урожаев. В народе это подметили уже давно, и поэтому широкое распространение получило внесение навоза, золы и других подручных удобрений. Недостатками навоза является сильно разнящиеся показатели NPK, содержание нежелательной микрофлоры, яиц паразитов и семян сорняков, дурной запах... Зола же не содержит азота и органики, столь необходимых растениям и, что не менее важно, почвенной микрофлоре, отвечающей за долговременное плодородие почвы.

Альтернатива. Я предлагаю использовать органо-минеральные удобрения, совмещающие в себе плюсы как органических, так и неорганических составляющих. При подготовке грядки перед высадкой рассады вносим в почву следующие удобрения (из расчёта на 5 кв.м.): Бионекс – 2 кг, Хозяин-Батюшка – 0,5 кг, Гуми-Оми – 70 г (выбирайте нужный вид Гуми-Оми в зависимости от культуры). В чём же преимущества этих удобрений? Бионекс изготавливается из самого "калорийного" для растений органического удобрения – птичьего помёта – путём длительной ферментации, при которой элементы питания сохраняются, а патогенная микрофлора, яйца гельминтов и семена сорняков уничтожаются. Вместо Бионекса можно применять и Куриный Помёт Настоящий в гранулах, который прошёл высокотемпературную обработку (норма расхода – 1 кг на 5 кв.м.). В Хозяине-Батюшке и Гуми-Оми главным компонентом служат высокоэффективные гуматы – природные стимуляторы роста, защитники от стрессов, проводники элементов питания, корм для дружелюбной почвенной микрофлоры. Если перечислять все положительные свойства этих уникальных веществ, можно написать ещё несколько таких статей! Итак, необходимые препараты внесены и перемешаны с почвой. Желательно эту процедуру проводить за 1-2 дня до высадки рассады в грунт. Другой вариант внесения – непосредственно в лунку во время высадки; тут главное – равномерно распределить удобрения в лунке, тщательно перемешав с землёй. Остерегайтесь передозировки!

ИДЕАЛЬНАЯ РАССАДА

Поговорим и о качестве самой рассады, и об особенностях её высадки. Томаты к моменту высадки в грунт должны иметь возраст 50-60 дней, обладать мощной, разветвлённой корневой системой, зачатками бутонов; толщина стебля – около 1 см, количество листьев насыщенного тёмно-зелёного цвета – 7-8 штук. В случае, если томаты излишне вытянулись и не могут самостоятельно сохранять вертикальное положение (что бывает при выращивании рассады без досветки фитосветильниками), рекомендуется располагать их наклонно, до почти горизонтального положения. Это уберёт рассаду от поломки, позволит сформировать дополнительные корни и получить достойный урожай. Рассада перцев развивается ещё дольше, обычно высаживают 70-75-дневную рассаду с плотным стеблем, с 8-10-ю тёмно-зелёными листьями, сформированными бутонами. Перец высаживаем



**1 литр НА СОТКУ
И ЗЕМЛЯ У ВАС
ЧЕРНОЗЕМНАЯ**

НОВИНКА!



Продолжение на стр. 9

Освобождаем подоконники. Высадка рассады томатов, перцев... Продолжение. Начало на стр.8

без заглибления корневой шейки – всегда ровно и бережно, с минимальными повреждениями корней. Баклажаны обычно закладываются на рассаду одновременно с томатами, поэтому и возраст высадки приблизительно одинаков, в идеале должны иметь 6-8 листьев и цветочную кисть. Рассада баклажанов, как и перца, должна уверенно удерживать вертикальное положение. В противном случае проводим подвязку растений к опорам.

РАССАДА ОГУРЦОВ отличается от рассады паслёновых (томатов, перцев, баклажанов) и возрастом, и количеством листьев. Всё дело в том, что растения огурца начинают цвести раньше, быстро формируют плети. Важно, чтобы к этому времени они уже находились на постоянном месте жительства. Поэтому рассчитываем, чтобы к моменту высадки возраст растений составлял 25-30 дней, а количество настоящих листьев – 4-5 штук. С использованием фитосветильников вы сможете получить более коренастую рассаду, с мощно развитой корневой системой и широкими листовыми пластинками насыщенного зелёного цвета. Следует отметить, что выращивать рассаду огурцов желательно в отдельных ёмкостях и высаживать с комом земли, не оголяя и не травмируя хрупкую корневую систему этих растений.

ПОМОЩЬ В РЕГЕНЕРАЦИИ КОРНЕЙ Как бы мы ни старались, даже шадящая пересадка вызывает повреждения корневой системы растений. Для ускорения восстановления корней, а также для защиты от корневых гнилей, поджидающих молодые растения в почве, рекомендую использовать биопрепарат КорнеСил. В случае рассады с открытой корневой системой обмакиваем корни в растворе 2-х чайных ложек препарата на 1 л воды, с закрытой корневой системой просто поливаем этим раствором растения под корень (1 л – на 2 растения).

СХЕМЫ ПОСАДКИ Для томатов и баклажанов оптимальная схема посадки – это грядки в 2 ряда с расстоянием между рядами и растениями в ряду по 50 см. Таким образом, на 1 квадратном метре располагается около 4-х томатов или баклажанов. Это позволит растениям полноценно использовать жизненное пространство, элементы почвенного питания и не мешать друг другу. Перец можно высаживать немного чаще – с расстоянием в ряду по 30-35 см и междурядьями в 50 см на 1 квадратном метре умещается порядка 6-и растений. Наконец, огурцы высаживают с расстоянием между рядами не менее 50 см с расстоянием между растениями – около 40 см (5 растений на квадратный метр).

ПОЛИВ После высадки рассады в грунт полив обязателен, даже если почва достаточно влажная. Это необходимо для более плотного контакта корней с почвой и влагой, чтобы они не оказались в случайных воздушных полостях рыхлой почвы. В целях профилактики болезней, таких как фитофтора, мучнистая роса, корневые гнили, рекомендую поливать раствором Фитоспорина-М Универсального по инструкции. Конкретную норму полива указать довольно сложно: она зависит и от структуры почвы, и от влажности. Важно промочить её как минимум на всю глубину расположения корневой системы. Почву после полива в лунках желательно замульчировать для предотвращения потерь влаги с помощью Мульчи-Разрыхлителя или перепревшими растительными остатками.

Немного рекомендаций из книги «Семена. Рассада. Саженьцы».

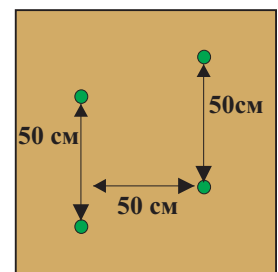
Хорошо за неделю перед высадкой проводить закалку рассады. Для этого её помещают в более жесткие условия, приближенные к открытому грунту. В частности, в городской квартире рассаду можно перенести на лоджию, на которой в течение дня, если нет заморозков и похолоданий, открывать окна. Это позволяет растениям постепенно привыкнуть к меняющимся условиям. Рассада к высадке готова!

Биолог Е.И. Чистякова советует эффективный способ борьбы с насекомыми на рассаде – опрыскивание настоем шелухи лука или чеснока. Примерно 20 г шелухи заливают 1 л теплой воды и настаивают в течение 24 часов, затем тщательно опрыскивают рассаду.



Перец на агротексе

Схема посадки томатов и баклажанов



Д.В. Скотников, к.б.н.



ГОРЕ ЛУКОВОЕ:

ЛУКОВАЯ МУХА, ЖУРЧАЛКА, СКРЫТНОХОБОТНИК

И от гриппа, и различного недуга нет полезнее лука, ну может быть чеснок еще. Но вот беда, вредители и до него, до лука добрались. Познакомимся с вредителями лука поближе. Как говорится, врагов знать надо в лицо. А профессиональные рекомендации нам даст Ирина Леонидовна Ермолаева, специалист по защите растений от болезней и вредителей.

ЛУКОВАЯ МУХА

Муха светло-серая, длиной 6-7 мм. У самца брюшко с темной продольной полоской. Личинка длиной до 10 мм, белая. Развиваются 1-3 поколения в год. Зимует в фазе куколки в почве. Вылетевшие весной мухи питаются нектаром цветков различных растений. Самки обычно откладывают яйца группами на листья лука, в пазухи листьев, под чешуйки лукович, в трещины и под комочки почвы. Через 3-8 дней появляются личинки, которые вбуравливаются в луковичи. Личинки развиваются 15-25 дней и окукливаются в почве. У поврежденных растений листья приобретают желтовато-серый оттенок, увядают и затем засыхают.



Лукoвая муха

ЛУКОВАЯ ЖУРЧАЛКА

Муха зеленовато-бронзовая, длиной 5-9 мм. По бокам брюшка с каждой стороны по 3 светлых пятна. Личинки серовато-желтые, длиной 7-11 мм. На заднем конце тела коричневатый отросток. Развивается обычно в 2-х поколениях. Зимуют личинки в луковичах, оставленных на грядках. Лет мухи обычно происходит в июне. Самки откладывают яйца на поверхность луковичи, под чешуйки, на шейку луковичи, на почву вблизи луковичи. Личинки проникают в шейку луковичи и в луковичу, выедая внутренние части. В результате повреждения трубчатые листья желтеют, шейка лука загнивает. В дальнейшем загнивает вся луковича и при значительном повреждении превращается в черную гниющую массу. Через 18-25 дней личинки окукливаются в почве. Через 14-15 дней вылетают мухи второго поколения.



Лукoвая журчалка

СКРЫТНОХОБОТНИК

Тело жука черное, покрыто беловатыми чешуйками. Надкрылья красно-белые с желтовато-белой полоской. Длина жука 2-2,5 мм. Личинка безногая, желтоватая, длиной до 6,5 мм. Развивается одно поколение. Зимуют жуки под растительными остатками и комочками почвы. Весной самки откладывают яйца на внутреннюю поверхность трубчатых листьев. Личинки питаются листьями, окукливаются в почве. В конце июня - начале июля выходят жуки нового поколения, которые зимуют. Перезимовавшие жуки и личинки выедают продольными полосками мякоть внутри листа, не трогая наружную кожицу. У поврежденных растений листья желтеют, урожай значительно снижается.



Скpытнохоботник

И КАК С НИМИ БОpОТЬСЯ

1. Размещение луковых гpядок рядом с морковными.

2. Полив лука солёной водой 200 г на 10 литров воды при высоте пера 5 см, 2 раза через 10 дней, раствором на перо не попадать.

3. Опыливание земли смесью табачной пыли и золы.

4. Осенняя перекопка почвы.

5. Обрезка и уничтожение листьев, поражённых личинками, рыхление почвы с подкормками комплексными удобрениями, сбор и уничтожение растительных остатков. Для удобрения можно использовать Гуми-Оми Лук, Чеснок.



**1 литр НА СОТКУ
И ЗЕМЛЯ У ВАС
ЧЕРНОЗЕМНАЯ**

Ловим гусениц и муравьев и других ползучих

Применение ЛОВЧЕГО ПОЯСА (ЛП):

1. Ловчий Пояс накладывают, начиная с ранней весны (до набухания почек) и заканчивая поздней осенью.

2. Осматривать ЛП один раз в 10 дней. При скоплении

вредителей ЛП уничтожить и заменить новым.

3. Перед наложением ЛП обязательно очистить отмершую кору, а размещать на высоте 50-60 см от уровня земли.

4. Обвязать Ловчий Пояс сверху и снизу шпагатом.



МОРКОВНАЯ МУХА

Черное блестящее насекомое длиной 4-5 мм, личинка блестящая, желтая, длиной до 7 мм. Развиваются 1-2 поколения. Зимуют куколки в пупариях в поверхностных слоях почвы. Мухи вылетают весной при прогревании почвы до +15... +17 градусов. Лёт их обычно совпадает с цветением рябины и яблони. Самки откладывают яйца в почву вблизи основания растений по 10 шт и более около одного растения. Вышедшие из яиц личинки вбуравливаются в корнеплод и протачивают в нем извилистые ходы. Через 12-15 дней вылетают мухи второго поколения. Молодые растения моркови при заселении личинками морковной мухи погибают. Истонченная ими морковь становится горькой, непригодной к употреблению и быстро портится при хранении. Листья поврежденных растений приобретают фиолетово-красный оттенок, затем желтеют и засыхают.



Для чего необходима Пуховита?



Пуховаита - оздоравливающий разрыхлитель. Создает идеально рыхлую, структурированную почву, повышает воздухо- и влагоемкость; оздоравливает почву природными фитобактериями и гумусными веществами плодородия и ценными элементами питания, а это все приводит к увеличению урожайности на 10 - 30%.

МЕРЫ БОРЬБЫ

1. Посев моркови в ранние сроки.
2. Опыливать землю древесной золой или красным перцем.
3. Постоянное рыхление земли после полива.
4. Прореживать морковь лучше вечером, после полива.
5. Рядом сажать лук, томаты, чеснок, которые своим запахом отпугивают взрослых особей.
6. Опрыскивание растительными настоями.



Морковная муха

Информация из книги И.Л. Ермолаевой «Защита от вредителей»

БОРОГУМ ЗАВЯЖЕТ - МАЛО НЕ ПОКАЖЕТСЯ!

Май – пора цветения многих садово-огородных культур. Обнадёживающе подмигивает цветками из-под листвы земляника, намекая на вкусный урожай в скором будущем. Бело-розовой дымкой окутываются яблони, груши, вишни и другие садовые деревья и кустарники, призывая трудолюбивых пчёл и шмелей. Даже сорные одуванчики – и те радуют своими сочными жёлтыми цветками! Для полной идиллии нам как опытным садоводам-огородникам необходимо позаботиться о том, чтобы растениям хватало всех необходимых элементов питания.

В органо-минеральном удобрении Борогум подобраны все необходимые растениям питательные элементы для фазы цветения и формирования урожая. В мае обработка Борогумом особенно актуальна для клубники и плодовых деревьев и кустарников, далее наступает очередь огурцов, томатов, перца, бобовых, картофеля и корнеплодов.

БОР

в Борогуме занимает ведущее место – он отвечает за формирование цветков, завязей и полноценных плодов, увеличивает процент завязывания плодов. Играет важную роль в делении клеток и синтезе белков и является необходимым компонентом клеточной оболочки. Бор в этом препарате находится в биологически активной форме, поэтому максимально быстро и полно усваивается клетками растений. Благодаря использованию Борогума завязывается гораздо больше полноценных плодов, они обретают правильную форму и размеры, набирают максимум витаминов и вкуса.

ГУМИ

– вторая важная составляющая Борогума – это природная субстанция, по праву носящая звание эликсира роста и плодородия. Всё дело в том, что молекулы гуматов – основы Гуми – имеют строение, позволяющее, словно клешнями, захватывать элементы питания и проводить их в таком состоянии в виде хелатов через клеточные мембраны растений.



Продолжение на стр. 12

70930 индекс подписки

Борогум завязжет - мало не покажется! Продолжение. Начало на стр. 11

Химическое родство гуматов с растительной клеткой не случайно – их получают из бурого угля. Гуматы лежат в основе гумуса, так называемой «души почвы», дома для всех живых обитателей почвы и «хлеба для растений». Ликвидируется «усталость» почвы, в ней повышается количество полезных микроорганизмов, улучшается её механический состав. Гуми повышает устойчивость к засухе и урожайность культурных растений, так как гуминовые вещества, улучшая физико-химические свойства почвы, способствуют увеличению корневой системы в 1,5–2,5 раза, что позволяет корням проникать в более глубокие слои почвы и потреблять имеющуюся там влагу, в результате чего растения меньше испытывают потребность в поливах. Важно, что Гуми переводит тяжелые металлы, остатки химических загрязнителей и радионуклиды в недоступную для растений форму!

НРК

Препарат Борогум усилен и основными элементами питания растений – азотом, фосфором и калием. Азот нужен растениям для синтеза большинства органических соединений, усиливает рост, цветение и плодоношение, улучшает внешний вид растений. Фосфор в растениях играет очень важную роль в обмене веществ, так как входит в состав большинства органических соединений, таких как ДНК, витамины, фосфолипиды и многих других. Усиленное обеспечение растений фосфором ускоряет их развитие и позволяет получать более ранний урожай, одновременно улучшается и его качество. Калий в растениях отвечает за оводненность тканей, за всасывающую силу корней. В результате растения, обеспеченные калием, становятся устойчивыми к избытку и к недостаточности влаги, повышенным и пониженным температурам. Калий максимально расходуется растениями в период наибольшего развития надземной массы, то есть, чем больше растение становится – тем больше ему требуется калия.

ПОМИМО НРК

, есть в Борогуме и важнейшие микроэлементы – молибден, сера, медь, кобальт, цинк, марганец, никель, хром, селен и литий. Интересно то, что ни один из элементов питания не может быть заменён на другой – они все нужны, пусть даже некоторые из них в совсем мизерных количествах. И практически каждый из них влияет на фотосинтез, в основе которого – специфическое вещество растений хлорофилл, и как раз при недостатке любого из элементов питания сразу же нарушается синтез этого уникального зелёного вещества. Дефицит сразу же проявляется в виде хлорозов (нарушении естественной окраски листьев) и задержек роста... Но только не в нашем случае! Микроэлементы в Борогуме, как и бор, находятся в максимально доступном для растений виде.

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ

Борогум применяется в следующих случаях:

1. Опрыскивание растений в период цветения и завязывания плодов – готовится раствор 1 ч.л. препарата на 300 мл воды – в расчёте на 10 кв.м. (2-3 раза за сезон).
2. Обработка клубней картофеля перед посадкой – 2 ст.л. препарата на 1 л воды – в расчёте на 30 кг клубней.
3. Замачивание семян перед посевом – из расчёта 1 капля препарата на 2 ч.л. воды – на 10 г семян – в течение 12-24 часа.

НОВИНКА!

СОТКА
чернозема
плодородия
+
1 литр на сотку
и земля у вас черноземная!

ЛЕГКО ДЫШАТЬ ПОЧВЕ, РАСТЕНИЯМ, БИОТЕ!

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
ОРИГИНАЛЬНОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
Сотка
чернозема
гумуса
плодородия
ГУМИ-20+
1 литр на 20-100 м²
Самое быстродействующее природное
гумусное удобрение-спринтер!

САМОЕ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩЕЕ ПРИРОДНОЕ ГУМУСНОЕ УДОБРЕНИЕ-СПРИНТЕР!

- мощно повышает плодородие почвы;
- способствует созданию зернистой плодородной структуры почвы (агрономически ценных комочков 0,2-5 мм);
- ускоряет рост и развитие растений;
- стимулирует иммунитет растений и защищает от болезней и вирусов;
- делает растения более устойчивыми к повреждениям вредителями за счет повышения тургора (упругости и прочности) листьев и выделения защитных веществ;
- защищает от стрессов (засуха, морозы, жара...);
- повышает качество сельхозпродукции и удлиняет сроки хранения.

ВОТ ЭТО ИЗОБРЕТЕНИЕ! КОЛОССАЛЬНО ОБЛЕГЧАЕТ ТРУД

САДОВОДСТВО



**Е.И. Чистякова,
биолог-консультант**

ПОСАДКА САДОВОЙ ЗЕМЛЯНИКИ НА АГРОТЕКСЕ

В книге Даниила Александровича Костылева «Семена. Рассада. Саженьцы» указаны следующие сорта садовой земляники для Уральского региона: «Вымпел», «Заря», «Зенга Зенгана», «Красавица Загорья», «Огонек», «Орлец», «Фестивальная», «Холидей». В питомнике «Солнечный Бузовьяз» мы заложили промышленную плантацию, на которой испытываем следующие сорта: «Фестивальная ромашка», «Даренка», «Русич», «Богота» и ремонтантная земляника «Альба» и «Вима Рина».

Лично для себя я отобрала 2 сорта – это «Фестивальная ромашка» и «Богота».

В 2015 году мы на опытной площадке в селе Новомихайловка заложили опыты по выращиванию садовой земляники на агротексе. В 2016 году уже получили первый урожай.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОСАДКИ НА АГРОТЕКСЕ

1. Ягоды остаются чистыми, не загрязняются землей во время дождя.
2. Ягоды, лежащие на земле, повреждались вредителями, а на агротексе они были как на картинке.
3. Садовая земляника, высаженная по старой традиционной технологии, в процессе вегетации зарастает сорняками и вегетационными побегами (усами), с агротексом же усы не укореняются, их легче удалять, а сорняков практически нет.

Перед посадкой земляники вносили удобрения, землю перекапывали и выравнивали граблями, закрывали черным агротексом. Крепили агротекс при помощи металлических скоб к земле и делали крестообразные разрезы в шахматном порядке с интервалами 30 см друг от друга. Затем под отверстиями делали ямки, куда и высаживали рассаду садовой земляники.



Черный агротекс заглушает сорняки, сохраняет влагу. Отличная вещь

СХЕМА ПОСАДКИ И ПОСАДКА ЗЕМЛЯНИКИ

Что я бы хотела извлечь из этого поучительного опыта:

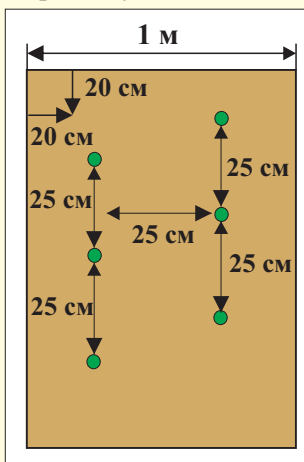
1. Агротекс необходимо нарезать не крестообразными разрезами, а овалом, незакрепленные концы на ветру закрывают рассаду, создают затенение, происходит выпад рассады.

Дома агротекс легче правильно разметить и сделать овальные вырезы, которые не будут мешать приживанию рассады.

2. Посадку земляники на садовом участке я произведу по схеме 25x25 см в шахматном порядке, на агротексе не будет сорняков, которые затеняют эту солнечную ягоду. А изменение интервалов посадки позволит мне на той же по площади небольшой плантации разместить больше кустиков земляники.

3. Дальше я буду следовать технологии, которую мы выработали при посадке садовой земляники сорта «Фестивальная ромашка» на опытном участке в селе Новомихайловка.

Продолжение на стр. 14



Посадка садовой земляники на агротексе. Продолжение. Начало на стр. 13

4. Осенью, если мы будем сажать весной, под перекопку необходимо внести Известь-Гуми, так как земляника любит теплую, высокогумусную, воздухо- и влагопроницаемую почву с нейтральной реакцией среды. Необходимо внести 100 г Извести-Гуми на 1 кв.м. Если осенью не удалось внести перегной из расчета 7-10 кг, то весной под перекопку почвы на 1 кв.м вносим 1 кг Бионекса+ 100 г Хозяина-Батюшки, 50 г Гуми-Оми Фосфор и 50 г Гуми-Оми Калий. Затем перекапываем грядку на глубину 30 см и разравниваем её граблями. Закрываем выровненную грядку черным агротексом с проделанными заранее отверстиями для посадки садовой земляники. Края агротекса закрепляем рейкой, которую прижимаем к земле. Посередине грядки агротекс прижимаем металлическими скобами.



Замачиваем корни земляники в растворе КорнеСила для лучшего и быстрого укоренения



После выкопки земляники замачиваем корневую систему в растворе КорнеСила (2 ст. ложки) и Фитоспорина-М Рассада (1 ч. ложка) на 3 л воды на 2 часа.

Если нет препаратов, рассаду перед посадкой необходимо замачивать в воде, подрезая слишком длинные корни.

Под отверстиями делаем лунки. В них вносим Гуми-Оми Ягодный по 1 ст. ложке на одну лунку и тщательно перемешиваем с землей, затем наливаем воды. После того, как почва пропиталась, начинаем высадку рассады, оставляя сердечко на поверхности земли.

Расправляем корневую систему, засыпаем ее землей и хорошо прижимаем. Поливаем раствором Фитоспорина-М – 5 мл + КорнеСил – 5 мл на 10 л воды.



Белый агротекс защищает от жары, заморозков...

Для создания лучших условий для приживания рассады земляники её лучше укрыть белым агротексом, если стоит жаркая и солнечная погода.

Через месяц, когда появятся первые вегетативные побеги (усы), делаем подкормку Гуми-Оми Азот, растворяя 50 г удобрения на 10 л воды, и поливаем лунки с растениями из расчета 0,5 л рабочего раствора на 1 кустик земляники. Подкормку делаем по влажной почве, накануне полив грядку.

Через месяц после первой корневой подкормки делаем вторую по влажной почве. Растворяем Гуми-Оми Калий, азот, фосфор (20 г + 20 г + 20 г на

10 л воды) + 10 г (пакетик) Фитоспорина-М порошок.

Через 15 дней после второй подкормки делаем третью, растворяем Гуми-Оми Универсал – 70 г удобрения на 10 л воды и вносим из расчета 0,5 л на 1 растение.

При закладке цветковых почек (август) делаем полив (если нет дождей) из расчета 40 л на 1 кв.м. Для предохранения от заражения грибами и бактериями опрыскиваем посадки садовой земляники Фитоспорином-М. Скашивание листьев отрицательно сказывается на урожае.



1 литр НА СОТКУ И ЗЕМЛЯ У ВАС ЧЕРНОЗЕМНАЯ



Сорт «Фестивальная ромашка»



Сорт «Богота»



Сорт «Альба»

ЧУДЕСНЫЙ ГАЗОН ОТ СПЕЦИАЛИСТА

Имея свой участок, даже небольшой, обязательно надо создать райский уголок - место для отдыха. И без чудесного газончика тут не обойтись.

Рекомендации по созданию изумительного, сочного газона нам дает Д.А. Костылев, автор книги «Чудесный газон в непрестом климате России и сопредельных территорий».

РАЗМЕЩЕНИЕ ГАЗОНА НА УЧАСТКЕ

Газон желательно разместить на освещенной территории участка. Мелкие объекты на газоне лучше группировать и огораживать бордюрной лентой, для удобства обкашивания. Предпочтительно не дробить газон на мелкие части со сложной конфигурацией и не размещать газон в низине. Более подробно читайте в книге «Чудесный газон в непрестом климате России и сопредельных территорий».

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Первое, что проводим, - это рыхление почвы на глубину 15-20 см, 3-4 раза через каждые 2 недели для снижения засоренности корневищными и корнеотпрысковыми сорняками. Но полностью сорняки не исчезнут, они будут все снова и снова пробиваться на свет, со временем газон заглушит и их, ну а пока вам придется помочь ему в этом - удалять сорняки вручную, как только их заметите.

Использование гербицидов не рекомендуем, так как и вам, и вашим деткам захочется и походить-побегать босиком, а газон уже не будет называться экологически чистым.

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Важная операция - внесение удобрений с последующим заключительным рыхлением почвы. Растениям нужны питательные элементы (азот, фосфор, калий, другие макро- и микроэлементы). В почве они есть за счет естественного плодородия. Но этого плодородия не хватит для хорошего функционирования газона. Ведь газон постоянно растет, мы его периодически скашиваем, растениям нужны элементы для восстановления листьев.

Если посев проводится весной или в июне-июле, то можно в предпосевное внесение использовать комплексное удобрение для газона Гуми-Оми ГАЗОН. Помимо полного набора макро- и микроэлементов, это удобрение содержит "эликсир плодородия" - ГУМИ. Что такое ГУМИ, и почему применять удобрения с ним лучше и выгоднее, чем обычные удобрения. В состав ГУМИ входят гуминовые кислоты. Они являются активным компонентом гумуса, служат естественным питанием для микрофлоры почвы, активизируют ее. В результате полезные микроорганизмы своими выделениями разлагают труднорастворимые соединения фосфора, калия и других элементов, переводя их в доступное для растений состояние. Если посев газона в августе, то лучше использовать другие удобрения, в которых основной упор сделан на фосфор и калий, а азота либо мало, либо вообще нет. Лучшим вариантом здесь является внесение Гуми-Оми Осенний.

Мягкое удобрение Гуми-Оми ГАЗОН вносится из расчета 1 кг на 10 м². После его равномерного разбрасывания по поверхности участка почву нужно сразу обработать фрезой мотоблока, буквально в течение 1-2 часов. Если удобрения, содержащие азот, лежат на открытом воздухе более 2-3 часов, то содержание азота в них уменьшается под действием солнечных лучей.

Затем рыхлим почву фрезой мотоблока на глубину около 10 см, одновременно заделывая внесенные удобрения. Именно на такой небольшой глубине будет впоследствии залегать основная масса корней газона.

ПОСЕВ ГАЗОНА

Высеваем семена газонной сеялкой, норма высева 25-30 г/м², очень равномерно. Заделываем семена планировочными граблями на глубину не более 0,5 см. Прикатываем гладким водоналивным катком.

Поливаем посеянный газон первые 1-2 недели ежедневно, нормой около 10 л/м², с таким расчетом, чтобы поверхность почвы не подсыхала.



Д.А. Костылев, к.с.-х.н.,
ученый агроном, директор
питомника "Цветник
Урала" (CvetnikUrala.ru)



Прикатывание почвы после
посева водоналивным катком



ЮМОР

Заблудился мужик. Идет по лесу и орет во все горло:
- Ауууууу! Выходит на встречу медведь и спрашивает: - Чего орешь? - Да вот заблудился, думаю может кто услышит. - Ну я услышал, легче стало?

Готовимся к лету! Перед приемом пищи отжимаемся 30 раз. Эффект потрясающий: руки трясутся - до рта много не донесешь.

- Мам, дай мне двадцать рублей, я их отдам тому бедному дедушке!
- Ты моя умница! А где дедушка сидит?
- А вон там, мороженое продаёт!

Учитель спрашивает Вовочку:
- Почему за тебя уроки делает папа?
- У мамы времени нет.

- Почему кошки научились видеть в темноте?
- Потому что не достают до выключателя.

Дачнику на заметку: если вы не слышите жужжание слепня, значит он уже на вас сидит.

Пчелы не трогали толстую девочку, которая гуляла на пасеке, потому что думали, что они её уже трогали.

г. Уфа:
8(347) 292 09 94

ЭТО - ДРУГ!



КОШКА ЛЕЧИТ,

ПО-НАСТОЯЩЕМУ ЛЕЧИТ!

ГУЛЯЕТ САМА ПО СЕБЕ И ЛЕЧИТ... ХОРОШО!

Удивительная разработка башкирских ученых - лечащий кошачий наполнитель «МУР-МУР ЛАПКИ». Он содержит полезнейшие природные пробиотики.

Пробиотики (от лат. про - для, био - жизнь) для жизни и здоровья человека и его друзей.

Пробиотики (которые для здоровой жизни) попадают на лапки кошки и дальше оздоравливаю и кошку, и человека, и их общее жилище.

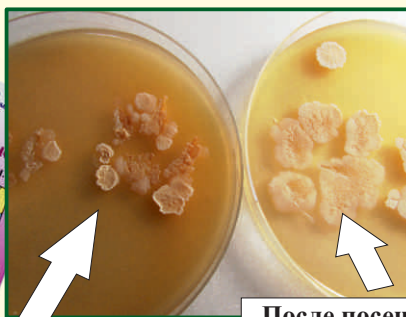
Кроме того, он содержит природные - именно природные сорбенты (впитыватели жидкости и запаха) плюс небольшой расход и цена нормальная.

Прекрасный эффект! Защита от инфекций, грибков, кишечных заболеваний, дерматитов...

**особенный
в мире наполнитель**



**книги России
для садовода
от лучших
профессионалов
России**



Патогены с лапок кошки до посещения лотка с наполнителем

После посещения лотка с наполнителем «МУР-МУР Лапки». Полезные бактерии уничтожают патогены с лапок.



Тираж 30 000 экз. Периодичность 1 раз в месяц № заказа 502 Подписано в печать: по графику 25.04.2017г., фактически 27.04.2017г., время 17 ч. 00 мин.



Учредитель: ИП Кузнецова Мария Вячеславовна
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н., зам. главного редактора отдела естественных НИ "Башкирская энциклопедия" С.С. Хайретдинов;
Рекламный отдел: Е.А. Антипина
Дизайн и верстка: Е.В. Щукина
Обработка фото: Б.Р. Кудояров
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог; биолог-цветовод Е.И. Чистякова; 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 28.04.2009г.
Распространяется по подписке и в розницу, цена свободная
Адрес редакции, издателя: для писем - 450015, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 37, корпус 1, офис 304.
Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru
Рекламный отдел: (347) 292-09-96, moldavan25@inbox.ru
Газета отпечатана в Нефтекамском Доме печати - филиале ГУП РБ «Издательский дом «Республика Башкортостан».
Адрес типографии: 452684, г. Нефтекамск, Березовское шоссе, 4-а. Тел. 7-07-57

