



Экологическое Органическое Живое Земледелие

Моя грядка ИЗОБИЛИЯ

ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

ОЖЗ

6+



Электронная версия газеты: www.gryadkaojz.ru

ФЕВРАЛЬ 2018 №02

**Статья
главного
редактора**

**Перцы
и баклажаны**

**Вредители
рассады**

**Готовность
к рассаде**

**Февральские
работы для
южных
регионов**

**2 брата -
Фитоспорин
и 33 богатыря**

**Пион
оздоровли-
вающий**

**Хорошо
курочкам
зимой,
несутся**

**Сказка
и многое другое
интересное!**

Идеальная рассада в нашей физиологической лаборатории

КОЛДУЕМ НА РАССАДУ!

С Днем защитника Отечества!

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

70930

**МЫ ЖИВЕМ
В ДРУЖЕСТВЕННОМ
МИРЕ!**

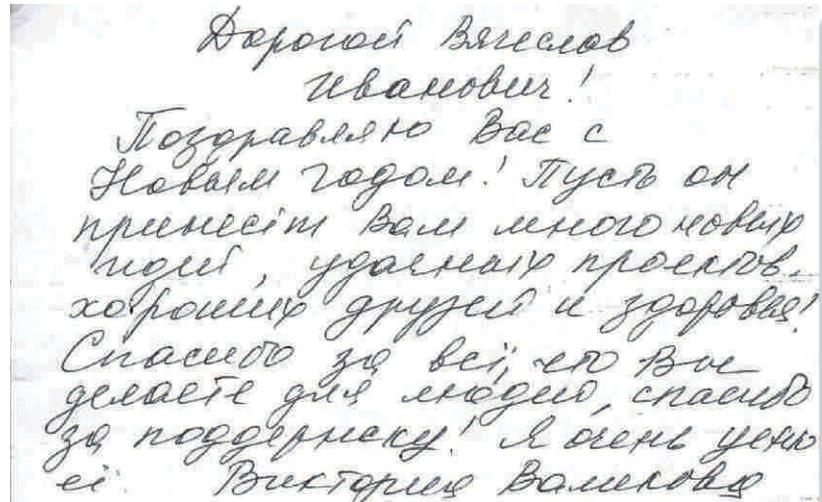


Давайте строить
дружественный мир!
Смотрите видео на сайте
<https://vk.com/luenizm>

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

ПРИВЕТ ИЗ ДАЛЕКОЙ ГВАТЕМАЛЫ!

Пришла открытка от знаменитой Виктории Валиковой, врача, которая с друзьями построила на добровольные пожертвования больницу для туземцев - индейцев племени майя. Вот текст:



Виктория приезжала в декабре к своим родителям, и мы с ней встретились, сделали 12 видео, смотрите их на нашем сайте «Люди, объединяйтесь!». Очень познавательно. Она добрейший человек, с ней тепло и весело – начинаешь понимать: чтобы быть счастливыми, успешными, радостными, надо помогать окружающим людям – близким и далеким.

А что хорошего можем сделать мы здесь, на Родине?

Мы, например, за 25 лет создали около 500 рабочих мест. Хорошо? Хорошо! Но меня давно уже угнетала мысль, как переживают зиму бомжи. И вот, разговаривая с Викторией Валиковой, я вдруг понял: а что расстраиваться, надо помогать. Меня поддержали друзья, вышли на Крестовоздвиженскую церковь (около железнодорожной остановки «Правая Белая» в Уфе). Оказывается, там принимают бомжей, дают ночлег, кормят... И что меня особенно поразило, обрадовало (просто на душе стало легче) – они принимают всех, независимо от вероисповедания и от количества пришедших.

А я как-то прочитал в газете, что вот есть ночлежка на 20 человек и если придет двадцать первый, то его уже не пускают. Вы себе представляете: человек остаётся на улице ночью в лютый мороз? А в церкви принимают всех – хорошо, по-человечески.

И ещё, мой товарищ, который посетил этот приют, с восхищением, радостью рассказывал: «Зашли мы в комнату с больным бомжом. Он совсем слабый – уже под себя ходит. За ним ухаживает

просто доброволец, и с такой теплотой, с такой любовью. Удивительно!»

Для начала мы купили для приюта матрацы и продукты питания. Будем помогать дальше. Подключайтесь тоже.

Смотрите сайт
«Люди, объединяйтесь!»

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

Индекс в каталоге Роспечать

70930



ОВОЩЕВОДСТВО

Юлия Сергеевна Кондратьева, заведующая лабораторией фитопатологии и селекции НВП «БашИнком», микробиолог, добрый и отзывчивый человек.

ПЕРВЫЕ ПЕРЦЫ, ЗА НИМИ НА ВЫХОД БАКЛАЖАНЫ И ТОЛЬКО ДЛЯ ТЕПЛИЦ

Мы же с вами хотим получить богатый и при этом экологически чистый урожай. Поэтому заботу о его формировании надо начинать уже с этапа посева семян.

Февраль для многих россиян – долгожданный месяц закладки рассады для теплиц. В первую очередь это перец, который растёт дольше остальных рассадных культур – от двух месяцев и более. За ним следом высеваются баклажаны, позднеспелые и среднеспелые томаты. Напомню, что эта рассада – именно для теплиц, поскольку к моменту высадки (конец апреля – начало мая) во многих регионах нашей страны царит срок "Холод". Это означает, что сохраняется большая вероятность повторных заморозков, и нехолодостойкие культуры в открытый грунт



мероприятий, способствующих предпосевному оздоровлению семян и стимулирующих бурный рост сеянцев.

1. БИОПРЕПАРАТЫ НУЖНЫ ВСЕГДА!

Какой бы способ подготовки семян к посеву вы ни выбрали, используйте биопрепараты. Вот замечательный живительный раствор ОЖЗ – технологи органического живого земледелия: 2 капли Гуми-20 + 10 капель Фитоспорин-М Рассада на стакан воды.

Гуми – природный ростоускоряющий гумусный раствор, он еще и защищает от холода, засухи и других стрессов. Фитоспорин-М – знаменитый природный биопрепарат, защищает от множества болезней. Если его применять профилактически раз в неделю или в две



высаживать нельзя. Редиску можно, горох, салат можно, а перцы и баклажаны – нет.

На сайте www.gryadkaojz.ru (архив газеты), в номере 3 за март 2017 г. знаменитый агроном В.И. Корнилов поведал, какие сорта и гибриды лучше выбрать рядовому огороднику, ознакомил с особенностями некоторых из них. Возможно, вы сами заготовили свои семена из лучших плодов понравившихся сортов, как делала моя бабушка, успешная огородница. В любом случае, вы должны знать, что болезни подстерегают культурные растения уже на стадии семян! Достаточно одной споры патогенного гриба или бактерии на оболочке семечка, чтобы вражина получила шанс на развитие и заражение молодого растения. Наша с вами задача – не дать патогенам ни единого шанса. Поэтому предлагаю ознакомиться с комплексом

ПОДНИМАЕТ ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ ДО ЦЕЛИННОЙ, ПРИРОДНЫЙ МНОГОШТАММОВЫЙ БИОПРЕПАРАТ 33 БОГАТЫРЯ



недели в течение сезона, то вероятность заболеваний резко уменьшается, вам не страшны будут фитофтороз, корневые гнили, парша и другие.

Что дают такие обработки?

Вы поддерживаете и постоянно возобновляете свою, родную армию полезнейших защитных фитобактерий, которые сдерживают полчища патогенных, болезнетворных микробов.

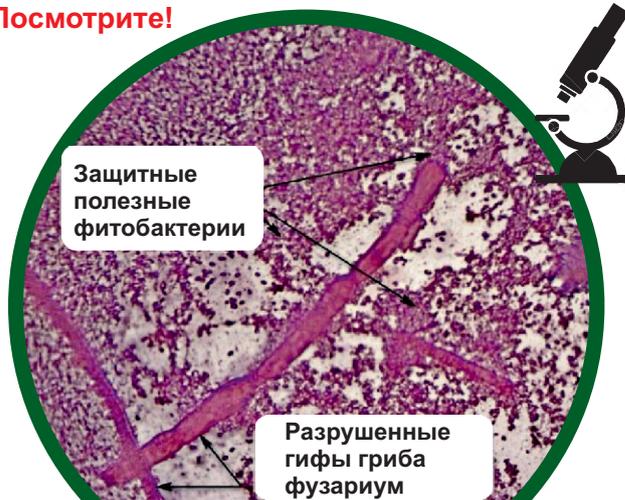


Васнецов В.М. «Бой скифов со славянами», 1881 г.

Так и полезные защитные фитобактерии сражаются с патогенами.

Вот мы сфотографировали через микроскоп (увеличение 1200) как сражаются наши фитобактерии **Фитоспорина-М** со злостным патогенным фузариумом. Фузариум - это вредоносный гриб, который с помощью своих многочисленных, длинных щупальцев (их называют гифами) высасывают из растений сок.

Посмотрите!



Макросъёмка с микроскопа, увеличение в 1200 раз. Длинные нити - гифы патогена, а точки - полезные фитобактерии.

На фото маленькие полезные, защитные фитобактерии **Фитоспорина** (их огромное количество – больше миллиарда штук в 1 г препарата) разъедают поверхность гифов патогенов и разрушают их.

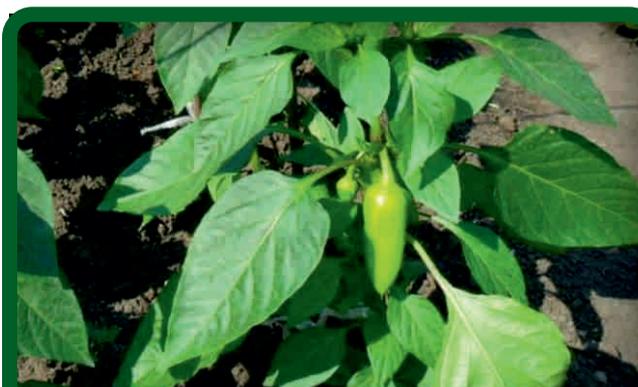
Патоген фузариум вызывает у наших растений корневые гнили, фузариозное увядание.

ЗАЩИЩАЕТ РАСТЕНИЯ ОТ МНОЖЕСТВА БОЛЕЗНЕЙ

- В наборе:
1. Фитоспорин-М Универсальный;
 2. Фитоспорин-М Томаты;
 3. Фитоспорин-М Огурцы;
 4. Фитоспорин-М Садовые цветы.



Биологическая эффективная профилактика и защита от болезней. Фитофтора, парша, корневая гниль, черная ножка, альтернариоз, фузариоз, мучнистая роса, ржавчины - эти и много других болезней лечит Фитоспорин-М.



Здоровые вкусные перцы



Фузариозное увядание

К раствору биопрепаратов очень кстати придётся добавка микроэлементов для начального питания сеянцев в виде **Богатого-Микро Комплексного**. Его понадобится совсем немного – половина чайной ложки на 2 л воды. Оставшийся рабочий раствор используем для подкормки с помощью опрыскивателя.

Микро (гр. mikros - малый). Микроэлементов требуется сравнительно немного, но они чрезвычайно важны. Это все равно, что изумруды (смарагды), рубины (яхонты), их в природе очень мало, но они безмерно дороги.



Невероятный изумруд (смарадг)



Прелестный рубин (яхонт)

Нехватка микроэлементов (бор, молибден, железо, цинк, медь, селен, йод...) приводит к снижению урожая и ослаблению растений, более того, болеет и человек при йододефиците, железodefиците и т.д. Сотни (кое-где и тысячи) лет люди занимаются земледелием и постоянно изымают через урожай микроэлементы, а обратно возвращают только макроэлементы (азот, фосфор, калий), а вот микроэлементы редко. Почему?

Первое – неграмотность, невежество. Второе – жадность. При недостатке микроэлементов урожай (массу урожая) получить можно, а вот

На днях любимый проговорился, что приготовил мне подарок на Новый год...
АНЕКДОТ Долго просила сказать, что это...
В итоге он назвал первые две буквы - КА.
Свято верю, что это КАшуба норковая.

качество плодов страдает, и страдает здоровье людей.

ВНИМАНИЕ - МИРОВАЯ ЭПИДЕМИЯ!

Из-за нехватки железа в яблоках и др. возникла мировая эпидемия падения иммунитета у человека, повсеместно распространяется аллергия. Поэтому просто необходимо применять микроэлементы на своих огородах и в садах. Это лекарство, здоровье, жизнь.

Замачивание в растворе биопрепаратов проводим в течение 12-24 часов, после чего семена уже можно высевать в подготовленные ёмкости, а можно и дождаться прорастания и высевать уже проклюнувшимися.

ИНТЕРЕСНО!

В Северо-Кавказском федеральном научном центре садоводства, виноградарства, виноделия всего 3 обработки яблонь за сезон микроудобрением Богатый-Микро Железо увеличили урожай яблок на 16% и улучшили его качество! Экономический эффект потрясающий – 1 вложенный рубль дал 20 рублей чистой прибыли!

БОЛЕЕ 40 ПРИРОДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ-ТРУЖЕНИКОВ В БИОПРЕПАРАТЕ



2. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ У ВАС В ОГОРОДЕ ГОД ЗА ГОДОМ СВИРЕПСТВУЮТ БОЛЕЗНИ?

1 шаг. Обработка марганцовкой. Это средство из разряда «дешево и сердито» – работает со 100%-м результатом, уничтожая споры болезнетворных микробов на поверхности семян. Правда, при этом гибнут и дружественные микроорганизмы, да и переборщить с обработкой тоже есть опасность. Положительный момент заключается в том, что обработка марганцовкой не ухудшит качество будущего урожая, сохранит его экологичность.

При работе с марганцовкой нужно придерживаться нескольких правил, а именно:

- для предпосевной обработки семян готовим густой, темный раствор марганцовки с концентрацией 1%, то есть в 1 стакане (200 мл) воды растворяем 2 г марганцовки;
- время обработки семян в растворе марганцовки – 15-20 минут;
- после купания семян в очищающем пламени марганцовки сразу же требуется промыть их в чистой воде в течение 10 минут.

2 шаг. Поскольку марганцовка уничтожает и вредные, и полезные микробы, для заселения полезной, жизненно важной, необходимейшей микрофлорой очень желательное последующее замачивание в живительном растворе биопрепарата **Фитоспорин Рассада + Борогум**.

Борогум оживляет микрофлору почвы и стимулирует деление клеток как верхушечной почки, так и кончиков корней. Этими удивительными свойствами бор и знаменит.



3. БАРБОТИРОВАНИЕ С БИОПРЕПАРАТАМИ – ОЧЕНЬ ЭФФЕКТИВНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНЫЙ ПРИЕМ

Барботирование (франц. barbotage - перемешивание). Суть его сводится к тому, что в емкость с замоченными в **Гуми + Фитоспорин-М + Богатый Микро Комплексный** семенами помещается шланг от аквариумного компрессора. В течение 12-24 часов пробулькивается воздух. В результате зародыши семян и фитобактерии **Фитоспорина** получают необходимый им воздух и прекрасно развиваются. Эксперименты, проведенные в биолaborатории НВП «БашИнком», показывают, что количество полезных, защитных бактерий удваивается.

А чем больше друзей, тем жить легче и веселей!



Лаборатория НВП «БашИнком»

ПОЛЕЗНЕЙШИЕ ПРИРОДНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ БАКТЕРИИ ОТ ОСНОВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ



Уникальность такого набора: 4 вида

Фитоспоринов-М и **Гуми** - в том, что первые справляются со множеством болезней, а **Гуми** дает толчок для активного роста, развития. **Фитоспорин и Гуми - это сильная команда!**



Как подготовить семена к посеву. Идеальный грунт для рассады. Сроки, уход за посевами, освещение, высадка рассады, 5 видов размножения саженцев -

ВСЕ ЭТО В ЦЕННОЙ ДЛЯ САДОВОДОВ КНИГЕ «Семена. Рассада. Саженцы» Д.А. Костылева - известного растениевода, кандидата с.-х. наук, владельца одного из лучших в стране частных питомников.

Дмитрий Валерьевич Скотников,
эколог, кандидат биологических наук,
талантливый телеведущий и отец троих
замечательных детишек. В квартире у него настоящий
ботанический сад - более 50 видов растений.

ФЕВРАЛЬ: ГОТОВНОСТЬ К РАССАДЕ - НОМЕР ОДИН!

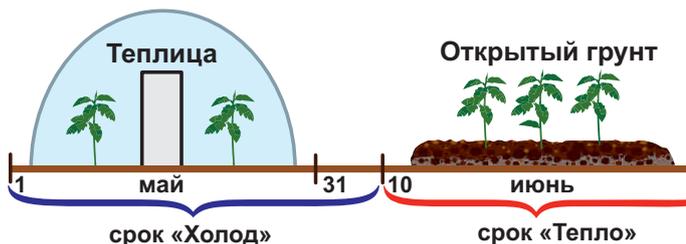
Прежде чем начинать занимать подоконники долгожданной рассадой, хорошенько подумайте: а не торопитесь ли вы? Нет зрелища печальнее на свете, чем переросшая рассада, томящаяся в тесноте квартир, теряющая товарный вид и жизненную силу... Жителям средней полосы России нужно помнить, что вплоть до июня сохраняется опасность возвратных заморозков и только в начале июня наступает так называемый срок "Тепло". При этом в закрытый грунт теплолюбивые растения - наши любимые томаты, перцы, баклажаны, огурцы и бахчевые можно высаживать приблизительно на месяц раньше (срок "Холод"). Вот и получается, что в феврале мы, в основном, должны заниматься

приготовлениями к посеву на рассаду и лишь в самом конце месяца посеять перец, а затем баклажаны.

СОВЕРШЕНСТВУЕМ ПОЧВУ. До сих пор многие огородники заготавливают землю для рассады с осени, набирая её в собственном огороде, а такую почву можно и даже нужно облагородить прямо в домашних условиях с помощью биопрепаратов! Их арсенал с каждым годом только расширяется, а сами они – совершенствуются. К уже проверенному временем **Фитоспорину** теперь добавился оздоравливающий разрыхлитель **Пуховита**, получивший золотую медаль на московской выставке, и удивительный микробиологический препарат **33 Богатыря**. Последние два вносят в почвогрунт методом перемешивания из расчёта 1 стакан **Пуховиты** и 1 столовая ложка **33 Богатыря** на 1 л почвы. И забурлит же у вас микрожизнь после этого!

Оживить желательно и покупной почвогрунт. Дозы препаратов такие же, хотя, если вы увеличите дозировку **33 Богатыря**, и почва, и растения от этого только выиграют! Хочу предостеречь от бедных питательными элементами торфяных грунтов, которые можно встретить в продаже.

СРОКИ ВЫСАДКИ РАССАДЫ В СРЕДНЕЙ ПОЛОСЕ (ПЕРЦЕВ, БАКЛАЖАНОВ, ТОМАТОВ, ОГУРЦОВ...)



СЕКРЕТ СУПЕРХОРОШЕЙ ПОЧВЫ



Лучше **Земли-Матушки** для рассады ничего пока нет! И, наконец, немаловажный факт: полезные микроорганизмы с комьями почвогрунта перекочают на грядки вашего огорода и продолжат свою работу уже там – будут защищать растения от болезней, собирать для них элементы питания и стимулировать их своими выделениями.

ПОСЕВНЫЕ ТОНКОСТИ. Подготовленные семена высеваются в ящик-растильню, дно которого устилаем слоем дренажа в 2 см. Затем заполняем ящик нашим подготовленным почвогрунтом. Семена высеваем на расстоянии между рядками 4-5 см, между семенами – 2-3 см, чтобы во время пикировки рассаду легко извлекать вместе с корневой системой. Важно уплотнить дно бороздок до посева семян, чтобы они не находились в подвешенном состоянии, а плотно контактировали с влажным грунтом. Перед заделкой семян тщательно увлажняем бороздки, при этом желательно использовать биораствор **Фитоспорина** и **Гуми**. Семена заделываем на глубину 1-1,5 см, почву после посева равномерно увлажняем и, если в помещении сухой воздух, закрываем плёнкой до появления всходов. Всходы перца и баклажанов быстрее всего появляются при температуре приблизительно +25 °С.

ДАЙТЕ БОЛЬШЕ СВЕТА! Для успешного выращивания ранней рассады вам непременно понадобятся **фитосветильники**. Разница между рассадой, выращиваемой на подоконнике и под светильниками, просто поразительна! Поэтому перестаньте мучить свои растения и

обзаведитесь нужным количеством фитосветильников. Особенно важен интенсивный свет рассаде до пикировки – в это время и солнца ещё очень мало, и сеянцы очень уязвимы. Первые 3 суток с начала появления всходов освещаем ящики с рассадой круглосуточно, последующие – по 14-16 часов в сутки. Если вам повезло с наличием в квартире южного окна и ясной погодой, досвечивать можно только утром и вечером.

ФитоСпектр ОЖЗ + солнечные витаминки
- Фитосветильник светодиодный на стойках



ПАТЕНТ РФ № 88100

Важно! При росте растений регулярно поднимайте панель светильника, чтобы подросшие растения не касались ламп – от этого ухудшаются качество освещения и внешний вид растений. Расстояние между источником света и верхними листьями – около 10 см. Отмечу, что самую крепкую и коренастую рассаду я получаю с помощью **Светильника 5 Урожаев ОЖЗ** светодиодного, давая растениям по 20 тысяч люкс яркого белого света. И корни у неё поистине богатые – даже длиннее, чем надземная часть! А корни, как известно, - залог устойчивости и плодovitости.

ЗАЩИЩАЕТ ОТ БОЛЕЗНЕЙ ПЛЮС УЛУЧШАЕТ ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ



Эти природные фитобактерии сражаются с болезнями томатов, огурцов, садовых цветов. **Фитоспорины** из набора обогащены необходимыми микроэлементами, которые любят именно эти культуры, а **Гуми** - в подарок.

Рассада баклажанов посеяна в одно время, в одинаковые условия, кроме освещения:



на подоконнике

под светильником
5 урожаев ОЖЗ - пышная рассада

ЮЖНАЯ СТРАНИЦА

А НА ЮГЕ РОССИИ РАБОТ НЕВПРОВОРОТ

Дмитрий Валерьевич Скотников, к.б.н.

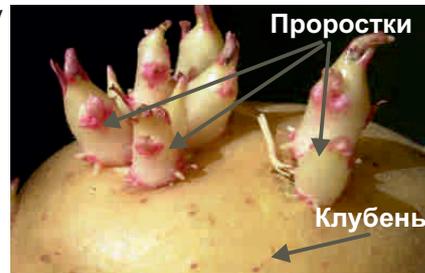
В феврале земля в южных регионах уже зовёт дачника – часто случаются так называемые «окна» с весенней, очень тёплой погодой, когда земля не просто оттаивает, но даже прогревается на нужную для обработки глубину.

ИСПОЛЬЗУЕМ «ОКНА». Грамотные огородники должны непременно воспользоваться такой погодой и провести первые посевы холодостойких культур – моркови, петрушки, сельдерея. Всходы этих растений способны переносить минусовые температуры вплоть до -4 °С и могут даже сохраняться под слоем снега. Преимущество такого раннего посева в том, что сеянцы максимально используют запасённую за зиму почвенную влагу. Дополнительным бонусом является и то, что февральскими посевами вы немного разгружаете календарь весенних работ, когда в короткие сроки надо подготовить сразу много грядок.

ПРОСНИСЬ, КАРТОФЕЛЬ! Жителям средних и северных регионов нашей необъятной страны кажется невероятным, что уже в марте южане сажают картошку. Важно не упустить время и заранее извлечь семенной картофель из погребов, чтобы провести яровизацию. Она заключается в том, что клубни прогревают и выставляют на солнышко, пробуждая спящие «глазки». Это очень важный процесс, который оздоравливает посадочный материал и сильно ускоряет появление всходов. Клубни на свету зеленеют – и это хорошо – в них вырабатывается соланин, ядовитый для вредителей и даже болезней картофеля. Установлено, что посадка позеленевшими клубнями увеличивает урожайность на 20% и более! Не по вкусу такие клубни придутся и грызунам. Яровизацию картофеля начинают за месяц до посадки в грунт. После извлечения из погреба клубни обрабатывают биопрепаратами **Фитоспорин** и **Борогум** для активации защитных и ростовых процессов и первые 10 дней держат в тёплом тёмном месте. Опытами в КФХ «Агли» установлено, что такая обработка в 2 раза увеличивает биомассу проростков и приблизительно на 50% – их длину. Каждый проросток – это фактически

отдельное растение со стеблем и корневой системой. Каждый проросток в итоге даст по несколько клубней.

Мощнее проростки – богаче урожай!



Опыт в КФХ «Агли»

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОПРЕПАРАТОВ
В СТИМУЛИРОВАНИИ ПРОРАСТАНИЯ КЛУБНЕЙ**

Биомасса проростков к контролю

+ 99,38 %



КОНТРОЛЬ

ФИТОСПОРИН-М +
БОРОГУМ

**ЗАСЕЛЯЕТ ПОЧВУ ПОЛЕЗНЕЙШЕЙ
ПРИРОДНОЙ МИКРОФЛОРОЙ**



Затем клубни раскладывают на сухой поверхности в 1-2 слоя и обеспечивают попадание рассеянного и прямого солнечного света. Температуру следует поддерживать в диапазоне плюс 15-18 градусов, время от времени переворачивая картофелины.

ЛЕЛЕЕМ РАССАДУ. Первая рассада перцев, томатов и баклажанов – для высадки в теплицы – в южных регионах закладывается уже в середине января. Поэтому начало февраля для сеянцев – время первого переселения, а именно – пикировки, в процессе чего растения с 1-2 настоящими (не семядольными!) листочками покидают «детсад» и обзаводятся личными горшочками, либо попадают в коллективные посадки со значительно большей площадью питания. Пикировка – ответственное мероприятие, требующее аккуратности и понимания биологии растений. Некоторые советуют выращивать перец без пикировки, мотивируя это слабой корневой системой и плохой приживаемостью сеянцев. В таком случае сразу сеют по 2 семечка в маленький горшочек и впоследствии оставляют лучший росток. Но я многократно выращивал перец и с пикировкой, заглубляя растения, как положено, до семядольных листочков. Для перца нет необходимости в удалении кончика центрального корня, как в случае томатов, – у них и без этого формируется поверхностная разветвлённая корневая система. У томатов же отсекаем приблизительно 1/4 часть от длины главного корешка. Но это только в том случае, если при

выкапывании он и так не повредился, поэтому смотрим внимательно! В подготовленную лунку вливаем раствор **КорнеСила** и после этого помещаем новосёла. Такая процедура не только увеличивает площадь питания рассады, но и способствует развитию дополнительных боковых корней. **Больше корней – крепче рассада и больше урожай!**

СВЕТИМ И КОРМИМ ИЗ ЛОЖЕЧКИ.

После пикировки рассада начинает стремительно наращивать темпы роста. Особенно это заметно под **светильниками ОЖЗ**, которыми надо досвечивать рассаду как минимум утром и вечером, приближая длину полноценного светового дня к 14 часам. Замечено, что, если не скупиться и давать растениям по 20 тысяч люкс белого света, получаются настоящие крепыши – коренастые и тёмно-зелёные, с мощно развитой корневой системой. Замечательная рассада на подоконнике получается и с досветкой фитосветильником **ФитоСпектр ОЖЗ**, только имейте в виду, что вырастет она у вас приблизительно на неделю раньше обычного срока!

Быстро растущая рассада для формирования своих органов потребляет большое количество питательных веществ, порой их требуется так много, что одной корневой системы бывает недостаточно. Недополучение элементов питания – прямой путь к хлорозам и порокам развития. Поэтому уже через неделю после пикировки начинаем подкармливать рассаду мягкими органо-минеральными удобрениями **Богатый Дом, Богатый Овощи**.

РЖАВЧИНА, МУЧНИСТАЯ РОСА, ЧЕРНАЯ НОЖКА И БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ДРУГИХ БОЛЕЗНЕЙ ЛЕЧИТСЯ ФИТОСПОРИНОМ



ФИТОСПОРИН-М
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
КОМО и П

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ОТ БОЛЕЗНЕЙ

ФИТОСПОРИН-М НАБОР

1. Универсальный для овощей, ягод, плодов
2. Томат, перец, баклажан
3. Огурец, баклажаны
4. Саловые цветы

ПРИРОДНЫЙ БИОПРЕПАРАТ ОТ ГРИБИ И БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ФИТОСПОРЫ, НАРИВ, КОРИЧНОВЫХ ПЯТЕН, ЧЕРНОЙ НОЖКИ, АЛЬТЕРНАРИОЗА, ФУЗАРИОЗА, МУЧНИСТОЙ РОСЫ, РЖАВЧИНЫ И ДРУГИХ

ГУМИ

Повышает урожайность, ускоряет созревание, защищает от неблагоприятных факторов.

ВЫГОДНО! На 1 сотку при 3х кратном опрыскивании



ОСВЕЩЕНИЕ ВСЕГО ЛИШЬ 1 000 ЛЮКС
- ВЫРАЩИВАНИЕ НА ПОДОКОННИКЕ

ОПЫТ: РАССАДА ТОМАТОВ, ЗАЛОЖЕНА В ОДИН ДЕНЬ, С ОДИНАКОВЫМИ УСЛОВИЯМИ, НО ПОД РАЗНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

СУПЕР ОСВЕЩЕНИЕ 20 000 ЛЮКС
- ПОД СВЕТИЛЬНИКОМ 3 УРОЖАЯ ОЖЗ

Например, в первую неделю даём Богатый Дом, а во вторую – **Богатый-Микро**, затем – снова **Богатый Дом** и т.д. Важно не забывать и о профилактике болезней – раз в 2 недели опрыскиваем раствором **Фитоспорина**. **Нет ничего эффективнее профилактики, особенно для южных регионов!** В февральские окна при температуре воздуха не ниже плюс 10-12 °С начинаем закалывать рассаду, вынося её в дневное время на открытый воздух.

ВТОРАЯ ПАРТИЯ РАССАДЫ. Во второй половине апреля смельчаки высаживают первую рассаду томатов, перцев и баклажанов в открытый грунт, значит в конце февраля необходимо её заложить. Поэтапно проводим подготовку семян к посеву: сначала замачиваем в 1%-м растворе марганцовки в течение 15-20 минут, затем промываем горячей водой в течение 10 минут и после этого продолжаем замачивание уже в биорастворе **Гуми** и **Фитоспорин** в течение 12-24 часов (а можно и до проклёвывания). Эти процедуры очищают семена от возбудителей болезней, затаившихся на оболочке семени, стимулируют быстрое и дружное прорастание, служат первоначальной защитой от болезнетворных микробов почвы. Обратите внимание, что в продажу поступил новый уникальный биопрепарат **33 Богатыря**. Он содержит более 40 штаммов полезных природных микроорганизмов, усиленных с помощью селекции. Микро-богатыри помещены в отдельные «домики» минерального и органического носителя, поэтому друг друга они не трогают, а всю свою силушку богатырскую используют в благих целях: оздоравливают почву, подпитывают растения биологически активными веществами, собирают и передают им азот, фосфор и калий. **Добавив этот чудо-препарат в почвогрунт для рассады, вы заметите, как похорошеют растения!**

Требуется всего по 1 столовой ложке препарата на 1 л почвогрунта. В это же время высеваем на рассаду позднеспелую белокочанную капусту. Она не боится возвратных заморозков, которые иногда посещают южные регионы вплоть до конца апреля. Советую высаживать рассаду в открытый грунт не всю сразу, а приблизительно с недельным интервалом – таким способом в случае с климатическим форс-мажором вы потеряете только часть растений.

ДЕЛА САДОВЫЕ. В феврале требуется провести формирующую и санитарную обрезку деревьев. При обрезке захватывается участок здоровой древесины в 10-12 см. Срезы сразу же обрабатываются **Фитоспорином** и заделываются качественным садовым варом, таким как

Вар Сад Пчёлка. Если обнаружили ветви и стволы с колониями мхов и лишайников, обрабатываем их 1-2%-м раствором железного купороса. Борьба с ними необходима, потому что они закрывают кору дерева, нарушая приток воздуха, что приводит к постоянному увлажнению и создаёт благоприятные условия для развития болезней. Кроме того, под ними на стволе укрываются щитовки и другие вредители. Кустарники, болеющие мучнистой росой (смородина и крыжовник), до набухания почек можно полить кипятком. Такая жаркая процедура убьёт возбудителей болезни, а почки не пострадают, так как их чешуйки хорошо предохраняют от перепадов температур. В февральские «окна» проводим обработку раствором **Фитоспорина** от болезней деревьев персика и нектарина. В конце месяца начинаем открывать субтропические культуры – инжир, гранат, хурму, фейхоа, унаби.



УДИВИТЕЛЬНО ПОЛЕЗНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ- ТРУЖЕНИКИ В БИОПРЕПАРАТЕ



Екатерина Петровна Данилова, ведущий химик агрохимической лаборатории НВП «БашИнком», разработчик препаратов «Водопад» и «ФитоКислинка», садовод-любитель с более чем 50-летним стажем, раньше очень любила на лыжах кататься, наидобрейший человек.

С ПОЛИВНОЙ ВОДЫ НЕ ЗАИМЕЙ БЕДЫ

ДУМАЙ, ЧЕМ ПОИШЬ! Часто мы не задумываемся, какой водой поливаем наши комнатные растения и рассаду. Многим кажется, что достаточно обычной воде из-под крана дать отстояться в течение суток, чтобы сделать её пригодной для полива. Надо помнить, что отстаивание только лишь убирает ядовитый хлор, растворённый в воде, а соли жёсткости при этом никуда не исчезают. В основном это гидрокарбонаты кальция и магния, которые формируют щелочную реакцию. Почва, постоянно получающая жёсткую воду, приобретает щелочную реакцию, в связи с чем многие элементы питания становятся нерастворимыми и поэтому недоступными для поглощения корнями растений. В итоге возникает дефицит сразу по нескольким элементам питания, ухудшается структура почвы – нерастворимыми солями забиваются её капилляры. Всё это очень негативно сказывается на здоровье растений: появляются хлорозы (потеря листьями естественной окраски), угнетается рост, отмирают точки роста, а новые листья развиваются неполноценными или уродливыми. Комнатные цветы перестают цвести и теряют свою декоративность, а рассада получается слабой и больной.

ЛЕЧИМ ПОСЛЕДСТВИЯ. Если у ваших растений уже проявились указанные симптомы,

вам срочно необходимо провести комплексную терапию! Для начала прекратите полив жёсткой водой! Если у вас есть проточный фильтр с возможностью смягчения воды – отлично, используйте только такую воду. Если же нет, то советую приобрести удивительный препарат **Водопад**, который умеет смягчать воду до безопасного уровня. Необычность этого препарата в том, что он осаждает соли жёсткости на своих гранулах. Для смягчения 1 л поливной воды с жёсткостью более 7 единиц потребуется всего 2 г гранул **Водопада**, поэтому всего флакона хватит на целых 40 л воды! Кстати, в комплект входит и специальная тест-полоска для определения жёсткости воды, так что в лабораторию на анализ её нести не потребуется! После добавления препарата в воду выжидаем не менее 12 часов, затем сливаем воду и поливаем ею наши любимые растения, а использованную порцию гранул необходимо утилизировать.

ЗАПУЩЕННЫЙ СЛУЧАЙ. Если полив жёсткой водой привёл к появлению хлорозов, белёсых пятен и отложений солей на почве, потребуется восстановление или замена почвы. Правда, зима – не самое удачное время для пересадки для многих растений. А восстановить почву, точнее вернуть ей нужное значение pH (показатель кислотности) вам поможет

**УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО СЕМЯН,
УВЕЛИЧИВАЕТ ВСХОЖЕСТЬ,
ЗАЩИЩАЕТ ОТ БОЛЕЗНЕЙ**



ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
ОЖЗ
КУЗНЕЦОВА

ГУМИ



Повышает урожайность, ускоряет созревание, защищает от неблагоприятных факторов.
ВЫГОДНО! На 1 сотку при 3х кратном опрыскивании

**УНИКАЛЬНЫЕ СМЯГЧИТЕЛИ
ПОЛИВНОЙ ВОДЫ!**

**РАССАДА
БУДЕТ
РАДА!**



уникальный препарат ФитоКислинка. Он подкисляет поливную воду, а затем и почву, благодаря чему растворяются отложения солей, элементы питания снова переходят в доступную форму, ускоряются микробиологические процессы. Кроме того, **ФитоКислинка** содержит полезные фитобактерии, которые защитят ваши растения от болезней, а также небольшое количество элементов питания – так называемый паёк на первое время. Для снижения pH на 1-1,5 единицы требуется 1 чайная ложка **ФитоКислинки**. Напомню, что оптимальная кислотность (pH) для поливной воды – приблизительно 6 единиц, то есть при pH=8 используем приблизительно 2 чайные ложки на литр поливной воды.

СКОРАЯ ПОМОЩЬ ОТ ХЛОРОЗОВ. Ни один из элементов питания не может быть заменён на другой – они все нужны, даже совсем в мизерных количествах. **Богатый-Микро Комплексный** содержит 9 самых дефицитных элементов питания в наиболее успешной форме. Препарат эффективно борется с хлорозами листьев (потерей естественной окраски). Если же вы смогли точно определить, что у ваших растений дефицит конкретного микроэлемента, например, железа, меди или цинка, избавиться зелёных питомцев от хлорозов вам помогут специальные микроудобрения **Богатый-Микро Железо, Медь и Цинк-Медь**. Микроудобрения вносятся методом опрыскивания листьев из расчёта 1 столовая ложка на 10 л воды.

ТАЛАЯ ВОДА - БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?

Известно, что талая вода очень мягкая. Для полива растений её можно использовать, но только если вы будете набирать снег для её получения в экологически чистом регионе. Загрязняющие вещества попадают в снег из атмосферы и накапливаются там на больших расстояниях от источников загрязнения – промышленных предприятий, автомобильных дорог и других. Снег может содержать тяжёлые металлы и другие опасные для здоровья растений и человека вещества. Поэтому 10 раз подумайте, прежде чем топить снег для полива...



Дефицит железа (хлороз от греч. chloros - зеленовато-желтый, бледный). Плохо! Хлороз листьев - потеря естественной окраски.

МИКРООРГАНИЗМЫ БИОПРЕПАРАТА 33 БОГАТЫРЯ ДОБЫВАЮТ АЗОТ ИЗ ВОЗДУХА, ФОСФОР, КАЛИЙ, МИКРОЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ПОЧВЫ



N

P

K

ШЕСТЬ РЕГИОНЫ 18 лет с заботой о читателях!

СОТЛОК

ГАЗЕТА ДЛЯ САДОВОДОВ

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

ЗВОНИТЕ по вопросам сотрудничества и рекламы

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

КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ **ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ: 53005**

Вячеслав Иванович Кузнецов, кандидат технических наук, директор Научно-внедренческого предприятия «БашИнком», один из создателей и разработчиков биологического земледелия для дачников и сельского хозяйства, главный редактор нашей с вами газеты «Моя грядка изобилия», эрудит, генератор идей, вечный двигатель на производстве, справедливый, мудрейший человек.



2 БРАТА

Знаменитый ФИТОСПОРИН, который уже 20 лет занимает первое место в России и за рубежом, получил мощного собрата – биопрепарат



33 БОГАТЫРЯ для почвы. **ФИТОСПОРИН** – для лечения

вершков, побегов, а **33 БОГАТЫРЯ** – для корешков, почвы.

Вспомните сказку, как медведь с мужиком делил вершки и корешки.

В Научно-внедренческом предприятии «Башинком» запущено новое высокотехнологическое производство многоштаммового (более 40) комплексного биопрепарата **33 БОГАТЫРЯ**.

Он не имеет аналогов в мире по своей эффективности и полезности. Все штаммы природные, отселектированы, оптимально отобраны, проверены и паспортизированы в государственных научно-исследовательских институтах.

Штамм [нем. *stamm* - основа, ствол, племя, семья, род] - совокупность микроорганизмов одного вида, имеющих одинаковое строение и одинаковые биохимические и другие свойства и выделенные (изолированные) в определенное (конкретное) время и в определенном (конкретном) месте.

Фитоспорин для вершков, семян и корней



33 богатыря для корешков и почвы



Продолжение читайте на стр. 19

ДЕТСКАЯ ГАЗЕТА-«ВСЕ МЫ ДЕТИ»

Сказка 3

БРАТЮНЯ и ЧЕРВЯЧОК

СОЧИНИТЕЛЬ: В.И. Кузнецов
 ХУДОЖНИК: Л.Х. Безрукова
 ПОМОЩНИКИ: Соня, Катя, Настя, Юля!

Жил-был одинокий старик Петр Петрович. Вообще-то не совсем одинокий: у него были котенок Братюня, куры, любимый сын, который служил на границе и защищал рубежи нашей Родины, и любимая дочка. Она жила в городе и занималась упрочнением металлов – важным, нужным делом для страны.



Котенок Братюня жил полноценной деревенской жизнью: лазил по деревьям, веселил Петровича, дразнил пса Дружка, играл с соседской девочкой Соней и ее кроликом БК (Братик Кролик).

Однажды Братюня бежал по огороду и увидел червяка.



Схватил его и решил отнести своим подругам – курочкам, чтобы угостить их. И вдруг червячок молвил человеческим голосом: „Братюня, отпусти меня, пожалуйста! Я тебе пригожусь“. Братюня от неожиданности сказал: „Ой!“, выронил червячка и сел на хвост. Братюня засмутился: „Ой, ой, извините меня, будьте добры, простите меня, я не хотел причинять вам неудобства, пожалуйста, простите меня великодушно“.

Червячок: „Нет, нет, это вы меня извините. Мне бы хотелось быть вам полезным“.

Братюня: „Давайте просто будем дружить. Что мы все на „вы“ да на „вы“. Давайте будем говорить друг

другу по-дружески „ты“. Вежливый червячок немного помялся и говорит: „Хорошо, давайте будем на „ты“. Братюня, ты знаешь, у вас на огороде все растет не очень хорошо“.

Братюня: „Да, Петрович жаловался, а почему плохо растет, он не знает“.

Червячок: „А у вас земля невкусная и тесная“.

Братюня: „Что значит тесная?“

Червячок: „Ну, она плотная, тяжелая какая-то, хорошая земля должна состоять из комочков от 1 до 10 миллиметров. В такой почве ползать легко и приятно, и корням растений в ней вольтотно“.



Братюня: „Да... А где же такую просторную с крупинками, с горошинками землю-то взять?“

Червячок: "Эх, Братюня, надо вам с Петровичем работать, трудиться, вносить в почву вкусную органику - траву, солому рубленую, навоз, перегной..."

Братюня: "Червячок, а червячок, ты все говоришь - вкусная земля, вкусная органика: да разве землю едят?"

Червячок: "Да, мы, черви, пропускаем землю через себя, перерабатываем ее и выпускаем шарики - капролиты. Ну, конечно, мы любим не любую землю, а землю, богатую органикой - свежим перегноем! Такая вкусная земля с органикой нравится и растениям. В ней они хорошо растут".

Братюня: "Здорово, какой ты, червячок, умный, но у меня голова идет кругом - столько новых слов: органика, перегной, капролиты. Пойду расскажу Петровичу. До скорого свидания, о умнейший, о мудрейший червячок".

Червячок: "До свидание, о милейший, о добрейший Братюня!" Они рассмеялись, раскланялись и разошлись - расползлись.

Продолжение сказки о приключениях Братюни и червячка читайте в следующем номере

Органика – общее название биомассы из частей растений, животных и их выделений, содержащей большое количество различных органических веществ, служащих средой обитания для почвообразующих микроорганизмов.

Капролиты – выделения из кишечника дождевых червей и других беспозвоночных; содержат комплекс микроорганизмов, важных для здоровья почвы и растений, а также легкодоступные элементы питания.

Перегной – перегнившие, подвергшиеся микробиологическому разложению растительные и животные остатки; содержит большое количество доступных для растений элементов питания.



Драгоценные читатели,

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШУ ГАЗЕТУ. ПИШИТЕ НАМ!

Наши замечательные профессионалы

индекс 70930

ответят на любые вопросы.

Продолжение. Начало на стр. 14

2 БРАТА

Все микроорганизмы в биопрепарате

33 БОГАТЫРЯ разделены на группы:

1 группа микроорганизмов оздоравливает почву, защищает от болезней.

2 группа микроорганизмов добывает из воздуха макроэлемент азот (N).

До 30% может составить экономия удобрений.

3 группа извлекает из нерастворимых пород почвы макроэлемент фосфор (P). Он необходим для бутонов, цветов и плодов.

4 группа обеспечивает макроэлементом калием (K), он дает растениям устойчивость к стрессам.

5 группа собирает необходимые растениям микроэлементы: бор (B), молибден (Mo), цинк (Zn), медь (Cu), железо (Fe), селен (Se), йод (I) и др. Они являются необходимыми компонентами витаминов, ферментов, фитогормонов. Повышают активность роста и развития растений, улучшают качество продукции.

6 группа микроорганизмов разлагает органику почвы (опавшие листья, увядшую траву, корни...), превращает ее в прекрасное питание для растений.

7 группа склеивает пылевидные частицы почвы в агрономически ценные плодородные комочки размерами 1 - 10мм, и земля становится плодородной - воздушной, пористой - корням в ней вольготно.

8 группа микроорганизмов защищает почву и растения от вредителей растений.

9 группа синтезирует витамины, ферменты, фитогормоны, ростовые и защитные вещества. Это настоящий природный завод биологически активных веществ - БАВ.

10 группа связывает вредные тяжелые металлы в нерастворимые нейтральные безвредные вещества.

11 группа разлагает ядохимикаты, которые поглощаются почвой при внесении человеком или из воздуха (кислотные дожди, выхлопы автомашин, выбросы заводов...).

12 группа готовит необходимое питание для других групп полезных микроорганизмов.

13 группа улучшает снабжение растений питанием и водой за счет увеличения площади питания.

14 группа снабжает полезной необходимой микрофлорой организмы животных и человека, оздоравливает и мощно повышает их иммунитет.

Кроме того, биопрепарат **33 БОГАТЫРЯ** ценен

тем, что в него входит и знаменитый природный эликсир плодородия **ГУМИ**, который тоже выполняет множество полезных функций: стимулирует, активизирует развитие и размножение всех групп полезных микроорганизмов, мощно ускоряет рост растений, защищает их от стрессов, связывает и нейтрализует вредные тяжелые металлы и ядохимикаты, структурирует почву.

И еще раз напомним, что два брата - биопрепарата по-братски дружно помогают друг другу: **ФИТОСПОРИН** - для верхушек, побегов растений, а **33 БОГАТЫРЯ** - для корешков и почвы. На самом деле, **ФИТОСПОРИНОМ** защищают от болезней и семена (замачивают перед посевом), и корни рассады, саженцев путем обмакивания перед посадкой.

ИНТЕРЕСНО! Поразительные результаты!

Гербицид «убивает» урожай свеклы, а спасают и реанимируют урожай биопрепараты Гуми, Фитоспорин-М, Борогум. Просто удивительно!

Опыт проведен в биологической лаборатории НВП «БашИнком» в декабре 2017 - январе 2018 г.



Продолжение. НАЧАЛО В НОМЕРЕ 12 ЗА ДЕКАБРЬ 2017

10 ПРИНЦИПОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ЖИВОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ - ОЖЗ

В прошлом номере мы рассказывали о следующих семи принципах:

ПРИНЦИП 1. Дружественный мир – органическое ЖИВОЕ земледелие.

ПРИНЦИП 2. Землю делаем идеально плодородной.

ПРИНЦИП 3. Земля никогда не должна быть голой.

ПРИНЦИП 4. Все отходы - в доходы.

ПРИНЦИП 5. Мягкие удобрения, щадящие почву и растения, - биоактивированные.

ПРИНЦИП 6. Кормим дробно, как из ложки, раз в две недели в течение сезона.

ПРИНЦИП 7. Локальное питание - прикорневое в лунку или в бороздку – эффективно и экономно (в 2 раза меньше удобрений).

В этом номере мы продолжаем рассказывать вам о принципах ОЖЗ.

ПРИНЦИП 8. Шаг за шагом оздоравливаем и помогаем семенам, растениям, почве и урожаю при хранении. Заботимся, как о своих детях. Профилактика, профилактика и еще раз профилактика.

Небольшие затраты, буквально капли природных биопрепаратов - и у нас нет проблем с непогодными стрессами, болезнями и вредителями.

Колоссальный эффект имеют:

- замачивание семян, саженцев в живительном растворе **Гуми+Фитоспорин**;
- внесение в почву гумусных удобрений: **Сотка Чернозема, Хозяин-Батюшка, Дар Плодородия, Гуми-Оми, 33 Богатыря**;
- подкармливание растений готовым полностью растворимым удобрением **Богатый**;
- защита от болезней и вредителей природными препаратами **Фитоспорин, Реаниматор, Гуми+БТБ+ЛПЦ, Мыло – дегтярное, пробиотическое КЫШ-вредитель** – защищает и от болезней, и от вредителей.

Биопрепараты **АнтиГниль, Фитоспорин-М, Золотая осень** улучшают хранение урожая.

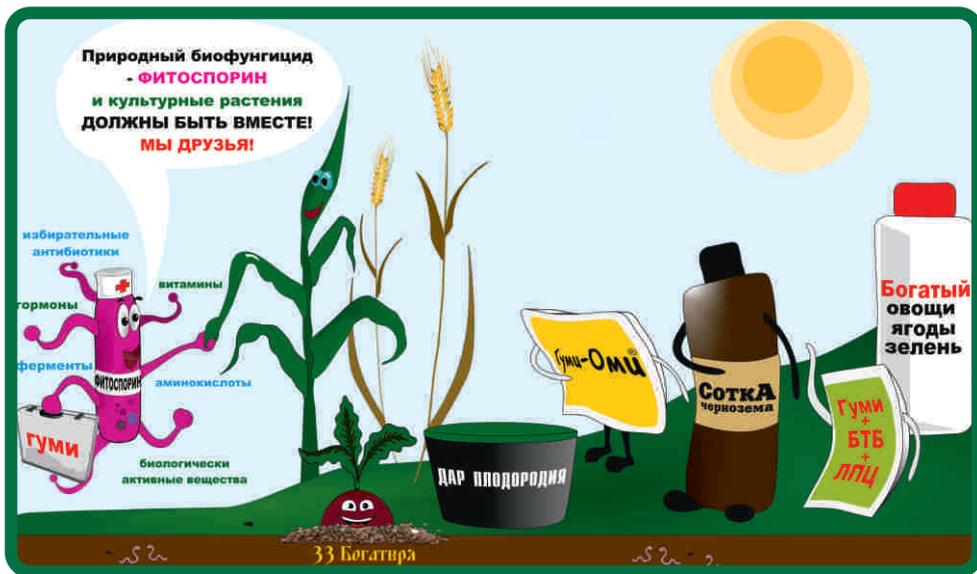
И это все без ядохимикатов!

Пробиотик [гр. pro - для, bios - жизнь; создающие жизнь] – полезные бактерии, которые участвуют в переваривании и усвоении пищи, поддерживают иммунитет и держат под контролем вредоносные микроорганизмы.

Биофунгицид [гр. bios - жизнь, лат. fungi - гриб] – вещества для борьбы с грибными болезнями растений.

Иммунитет [лат. immunitas - освобождение от чего-либо] – невосприимчивость организма по отношению к возбудителям болезней или ядам.

**ПОВЫШАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ
К СТРЕССАМ
И ЗАЩИЩАЕТ
ОТ БОЛЕЗНЕЙ.
ХОРОШО!**



ПРИНЦИП 9. Хорошо, лучше, еще лучше: начиная с семян и до урожая улучшаем условия роста.



1. Хорошие семена, саженцы, рассаду усиливаем живительным раствором

Гуми+Фитоспорин, или
Борогум+Фитоспорин, или
КорнеСил+Фитоспорин.

2. Берем для рассады хорошую черноземную оздоровленную питательную почву **Землю-Матушку**.

3. Освещаем рассаду с помощью **светильника ОЖЗ** до пикирования: 10 тысяч люкс (это в 50-100 раз больше, чем обычно в комнате, – то, что нужно растениям) с оптимальным для растений спектром. После пикирования увеличиваем до 20 тысяч люкс: приближаемся к естественному свету в огороде (**Светильник «3 Урожай ОЖЗ»**, **Светильник «5 Урожай ОЖЗ»**, **Детская зеленая лампа «ФитоСолнышко ОЖЗ»**, **ФитоСветильник «ФитоСпектр ОЖЗ + Солнечные витаминки»**).

4. Рассаду кормим дробно, как из ложечки, богатыми, комплексными, полными удобрениями. Обогащаем ее природной защитной микрофлорой, которая будет сопровождать и помогать растениям весь сезон.

5. В почву вносим эликсиры плодородия – гумусные удобрения: **Сотка Чернозема**, **Хозяин-Батюшка**, **Дар Плодородия**, комплексные мягкие удобрения **Гуми-Оми**.

6. Подкармливаем дробно растущие и плодоносящие растения великолепным биоудобрением **33 Богатыря**.

7. Армия природных, полезных микроорганизмов защищает растения от болезней и вредителей и урожай при хранении:

Фитоспорин, РеаниматоР, АнтиГниль.

Вкус и качество – великолепны!

ПРИНЦИП 10. Легко, красиво, экономично, экологически чисто, вкусно, полезно для здоровья.



А. А. Дейнека, «Раздолье», 1944 г.

Здоровая почва – здоровые растения – здоровый урожай – наше с вами здоровье!

Больше понимания, смекалки – меньше затрат, больше толка.

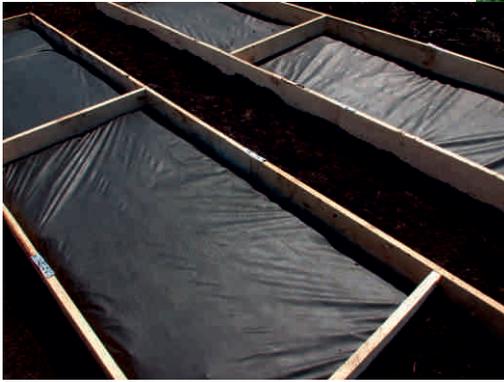
Работать с открытыми глазами, знать механизмы взаимодействия растений, почвы, биоты, учиться, учиться и учиться, как завещал В.И. Ленин. Учиться, не оставляя ни одного непонятого слова, проводить опыты, проверять.

ЛЕГКО: здоровые, мощные растения не болеют и вредителям они не по зубам.

От сорняков великолепно помогает дышащий агротекс – столько сил экономится! Он дешевый и экологически чистый.

ЛЕЧАТ РАСТЕНИЯ И ПОЧВУ ОТ БОЛЕЗНЕЙ ТРУЖЕНИКИ- МИКРООРГАНИЗМЫ БИОПРЕПАРАТА





салатов, другой зелени, а также овощей, ягод, лекарственных растений – все, как летом.

Удивительный инновационный природный препарат с бором и полным набором необходимых микроэлементов – **Борогум** – не допускает пустоцветов на огурцах, сливе, яблоне, смородине и т. п. Это замечательная добавка к урожаю, и качество улучшается.

Мы выращиваем на натуральной, естественной, прекрасной земле, без ядохимикатов.

Ура! У нас все вкусно, полезно и хранится хорошо: плоды здоровых растений – тоже здоровы!

Огороженные грядки ОЖЗ с агротексом

Редис, арбузы, земляника и много других культур высаживаем на дышащий агротекс. 4-5 лет он работает. Плюсы: нет сорняков и сохраняется влага.

С помощью простых легких быстроразъемных укрытий можно увеличить вегетационный период на 2-3 месяца и получить в 2 раза больший урожай.

Великолепные сверхэкономные и сверхяркие **фитосветильники ОЖЗ** позволяют 6 месяцев осени, зимы и весны выращивать в квартире до 6 урожаев настоящих замечательных витаминных

НАУЧНЫЙ ФАКТ: более 70 % здоровья человека обеспечивается собственной полноценной здоровой микрофлорой. А только биопрепарат **33 Богатыря** содержит 40 полезнейших для растений и человека природных микроорганизмов плюс еще знаменитые **Фитоспорин, ПухоВита, Компостин, Травозаквас, Дар Плодородия, Земля-Матушка** и др. Это настоящее, великолепное оздоравливающее биоразнообразие, это великолепная ненахимиченная, простая богатырская пища.

Удивительный природный гумусный препарат **Гуми** увеличивает количество полезной микрофлоры на порядок, т.е. в 10 раз. Это проверено учеными на сотнях опытов. Кроме того, Гуми ускоряет рост, созревание, увеличивает урожай, улучшает качество, мощно помогает при засухе, переувлажнении, похолоданиях и других стрессах – просто чудесный препарат..

ЗАЩИЩАЕТ ОТ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЯ - ОТ СЕМЯН ДО УРОЖАЯ. УРОЖАЙ ТОЖЕ ЛУЧШЕ ХРАНИТСЯ



Важнейшее-преважнейшее дело – профилактика болезней и защита от вредителей от семян до урожая: Фитоспорин, Гуми+БТБ+ЛПЦ, Реаниматор.

Не надо надеяться на авось и доводить до страшнейших ядохимикатов.

Жить надо легко, красиво, умно и с хорошим настроением!

Выгодно! на 1 сотку при 3х кратном опрыскивании

Ирина Леонидовна Ермолаева, биолог (она сама выращивает фрукты и овощи, основываясь на собственном опыте), выдающийся специалист по защите растений.

Сотни садоводов и огородников благодарны ей за грамотные консультации и спасенные растения.

Ирина Леонидовна - автор книг серии Библиотечка ОЖЗ по защите растений от болезней и вредителей и многих научных трудов. Замечательный человек.

ТЫ ЖАЛЕЕШЬ МНЕ РУБЛЯ, АХ ТЫ ТЛЯ!

25 января 2018 г. – 80 лет со дня рождения В. Высоцкого.



Мощная здоровая рассада 12 дней, выращенная в биологической лаборатории НВП «Башинком» по системе ОЖЗ под фитосветильником 3 урожая.

Все овощные культуры, выращиваемые через рассаду, могут подвергаться нашествию непрошенных гостей-вредителей, которые могут существенно снизить ожидаемый урожай. А методы борьбы, которые мы используем на грядках в открытом грунте, могут совсем не подойти для использования на рассаде. Часто на рассаду нападают тля и белокрылка, при наступлении сухих и жарких условий могут неожиданно появиться паутинный клещ и трипс, а всем известный грибной комарик (сциариды) сопровождает выращивание рассады постоянно.

ВРАГА НАД ЗНАТЬ В ЛИЦО

1. Тля – она такая милая?

Видов тли много, но они все похожи и все вредоносны. Они отличаются по окраске (зеленая, черная, оранжевая, светлая и др.) и по размеру (от 1 мм до 5 мм). Тля имеет длинные ножки, однако передвигается крайне медленно.

ВНИМАНИЕ!

Ищите тлю на макушках побегов и на обратной стороне листьев.

КАК БОРОТЬСЯ С ТЛЕЙ

I. Профилактика, профилактика и еще раз профилактика.

Профилактика от греч. *prophylaktikos* — предохранительный.

- Поддержание оптимальной температуры

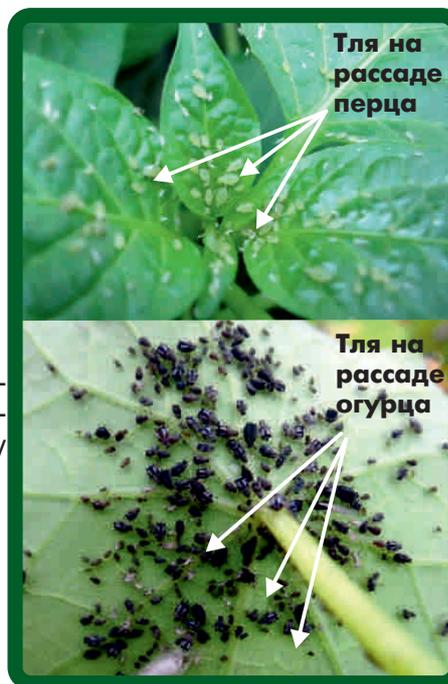


для выращивания рассады:

днем 22-25°C, ночью не выше 18°C и не ниже 15°C.

- Полив водой комнатной температуры 20-25°C.

• Наилучшее расстояние между растениями - не ближе 4-5 см.



ВЕЛИКОЛЕПНОЕ КАЧЕСТВО РАСТИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ, МОЩНЫЕ УРОЖАИ С ПРИРОДНЫМ БИОПРЕПАРАТОМ

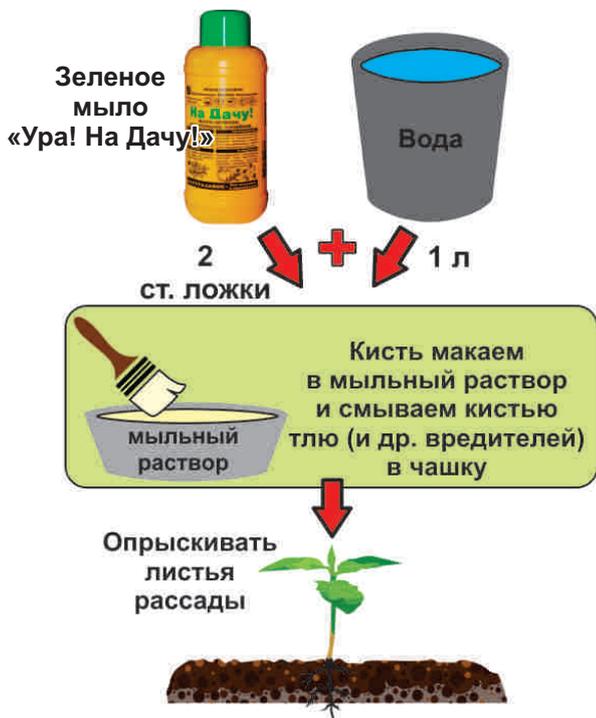


• Укрепляющий, живительный раствор: 2 капли **Гуми** + 10 капель **Фитоспорина** на стакан воды. Замачивайте в нем семена и опрыскивайте им рассаду каждую неделю. Это мощная поддержка рассады, улучшение тургора листьев, т. е. упругости и прочности листьев - они не по зубам вредителям. Вредители обычно нападают на вялые, слабые, больные растения.

II. Разные способы борьбы с тлей.

1 способ. Ежедневный осмотр рассады (макушка и обратная сторона листьев), при первых обнаружениях тлю раздавить пальцами.

2 способ. Если тли много, то моем листья рассады зеленым мылом с пробиотиком «Ура! На дачу!» мягкой кисточкой, ваткой, губкой или ватным диском.



Готовим раствор зеленого мыла с пробиотиком «Ура! На дачу!» Макаем кисточку в мыльный раствор, потом кисточкой смываем с листьев тлю в чашку с раствором.

Наш опыт показывает, что это эффективный метод.

3 способ. Если мы видим повреждения: листья и макушки начинают скручиваться, то опрыскиваем растения **дегтярным мылом** с пробиотиком «Кыш-вредитель». В результате тля осыпается и погибает.

Готовим раствор дегтярного мыла с пробиотиком «Кыш-вредитель».

Опрыскивание рассады приготовленным раствором. На следующий день надо опрыскать рассаду **Гуми** 2 капли + **Фитоспорин** 10 капель на стакан воды.

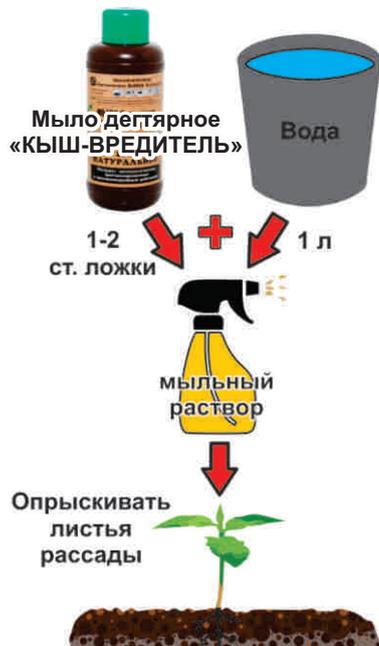
4 способ.

Народный способ с луком.

Измельчить луковицу, чайную ложку кашицы смешать с водой, перелить в стеклянную тару и оставить на 5 часов, после этого обработать рассаду. На следующий день надо опрыскать рассаду **Гуми** 2 капли + **Фитоспорин** 10 капель на стакан воды для восстановления и реабилитации рассады.

5 способ. Народный способ с содой.

Взять одну столовую ложку соды и 2 ст. ложки зеленого мыла с пробиотиком «Ура! На дачу!» на 1 литр воды и сразу же опрыскивать растение. На следующий день надо опрыскать рассаду **Гуми** 2 капли + **Фитоспорин** 10 капель на стакан воды для восстановления и реабилитации рассады.



ЛЕЧИТ ФИТОФОРУ, УВЯДАНИЯ, КОРНЕВЫЕ ГНИЛИ И Т.Д.

ФИТОСПОРИН-М НАБОР

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЕДЕЛИЕ

1. Универсальный для овощей, ягод, фруктов

2. Томат, перец, баклажан

3. Огурец, бахчевые

4. Саловые цветы

ГУМИ

Повышает урожайность, ускоряет созревание, защищает от неблагоприятных факторов.

ВЫГОДНО! На 1 сотку при 3х кратном опрыскивании



О вредителях рассады (белокрылка, паутинный клещ, трипсы, грибной комарик) читайте в следующем номере

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЕДЕЛИЕ

Защита от ВРЕДИТЕЛЕЙ

Ермолова И. Л., Чистыхова Е. И., Короткова В. И.

Библиотека ОЖЗ, Книга 9, НИИ «БашНико» - 2017 г.

УДИВИТЕЛЬНОЕ ЛЕКАРСТВО

Альфия Муратовна Мингажева, кандидат биологических наук, профессионал с многолетним стажем, специалист по лекарственным травам, декоративным растениям и тепличным культурам. У нее есть своя коллекция замечательных растений, и она готова научить, как их выращивать. Спасибо ей большое!

КАК, У ВАС В САДУ НЕТ СЕРДЕЧНОЙ ЯГОДЫ, МАРЬИНОЙ ТРАВЫ, ЖГУН-КОРНЯ, ШЕГНЯ?



Фото 1. Осенняя окраска листьев пиона уклоняющегося



Фото 2. Пион Марьин-корень в начале мая



Фото 3. Цветение с середины мая до середины июня

ПИОН МАРЬИН-КОРЕНЬ, он же пион уклоняющийся, пион необычайный или неправильный, он же сердечная ягода, марьиная трава, жгун-корень, шегня – уникальное лекарственное растение и к тому же очень красивое, которое будет радовать вас своими ярко-алыми цветами почти целый месяц, начиная с середины мая. Видовое название *Paeonia anomala* в переводе с латинского означает «уклоняющийся», а с древнегреческого ἀνωμαλία «отклонение», «неправильность». Считается, что это связано с осенней яркой окраской листьев данного вида пионов, что отличает его от других видов (фото 1). Название «Марьин-корень» растение получило, возможно, потому, что часто применялось в лечении женских болезней (миома, мастопатия, бесплодие).

Очень ценно в нем то, что кустик зеленеет уже в начале мая, а зацветает к середине мая, когда однолетние цветы мы еще только сажаем (фото 2, 3).

ЛУЧШЕ ВАЛЕРЬЯНКИ И ОГУРЕЧНОГО РАССОЛА.

Все мы слышали о валерьянке, но мало кто знает, что, выращивая у себя в саду пион Марьин-корень, вы получите не только лекарство от неврозов и бессонницы, но и обезболивающие, противовоспалительное, убивающее плохие бактерии, тонизирующее средство. Настойка смеси из корневищ, корней и травы на 40%-м спирте нормализует давление. И более того, ученые Всероссийского института растениеводства обнаружили, что эта настойка защищает

ПРОФИЛАКТИКА, ЗАЩИТА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ - БЕЗ ХИМИИ



нашу печень, т. е. имеет гепатопротекторное свойство, очищает организм от токсинов, грамотные травники знают, что после пищевых отравлений пион Марьин-корень помогает восстановить организм.

ЭХ, ХОРОШО БЫТЬ ЗДОРОВЫМ И ВЕСЕЛЫМ. Пион уклоняющийся способствует выработке эндорфина, так называемого гормона счастья, что значительно улучшает настроение.

Немаловажно, что фитотерапевты рекомендуют его как средство для профилактики от рака. Даже когда у человека обнаружена злокачественная опухоль, рекомендуется пить настойку пиона Марьин корень, потому что растение повышает жизненные силы организма.

ИНТЕРЕСНО ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Я позвонил своей хорошей знакомой – врачу-онкологу и спросил: «Используют ли ваши пациенты вытяжку из пиона Марьин-корень?»

Она ответила: «Да, конечно, я всем рекомендую пион, но я не люблю спиртовые настойки и советую травяные чаи».

Так что надо выращивать это замечательное растение – это и профилактика, и лечение, и хорошее настроение!

А ЧТО ДУМАЮТ О ВЕЛИКОЛЕПНОМ ПИОНЕ НАШИ БРАТЯ, КИТАЙЦЫ, ЯПОНЦЫ, КОРЕЙЦЫ?

Японские исследователи ведут работу по получению из пионов средств, замедляющих развитие болезни Альцгеймера, исследования показали, что препараты из пионов улучшают память.

Китайские чудо-лекари пион Марьин-корень используют для лечения импотенции. Не зря на Дальнем Востоке и в Корее известен рецепт «блюда жениха» - это отваренные с мясом и луком корневища пиона.

ЗАЩИЩАЕТ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ



Употребляют это блюдо сразу после приготовления, не давая остыть.

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Откуда пришел пион?

Существует древнегреческая легенда, что Пеон – ученик бога врачевания Эскулапа – обладал таинственным растением с удивительными целебными свойствами. Растение это он получил из рук богини ночной темноты Латоны. Им он излечил бога ада Плутона от ран, нанесенных ему Геркулесом. Чудесное исцеление вызвало в Эскулапе такую зависть, что он приказал тайно умертвить Пеона. Плутон же в благодарности не дал ему погибнуть, превратив в прекрасный цветок – пион.

Пионы были известны за несколько столетий до новой эры в Китае, Греции, Риме и как лекарственное, и как декоративное растение. Плиний Старший в 1 веке до новой эры впервые детально описал пион как средство для лечения более чем двадцати болезней. Наибольшей популярностью пользовались пионы в Китае, их широко применяли в народной медицине, а также в кулинарии наряду с другими пряностями. Как декоративное растение китайцы ценят пион более полутора тысячелетий. Этот цветок - символ благополучия и процветания.

СЕКРЕТЫ, СЕКРЕТЫ, ТАЙНЫ, А РАЗГАДКИ? Этот вид пиона относится к редким видам и занесен в Красную книгу Башкирии.

Так почему же это уникальное растение не растет в наших садах? Это, во-первых, связано с тем, что просто-напросто о его потрясающих лечебных свойствах мало кому известно, во-вторых, это очень редкое растение с очень медленным прорастанием семян. Если не знать тайну семян этого растения, всхожесть растянется на 2-3 года (фото 4).



Фото 4. Семена пиона Марьин-корень

А теперь о тайнах. Как же заиметь у себя этот уникальный цветок? Если мы поседем пион без подготовки, он просто-напросто не прорастет.

В природе всё устроено рационально. У многих видов многолетников семена созревают летом или осенью, когда еще есть условия для их прорастания. Если бы упавшие семена прорастали сразу же, то зимой их ждала бы неминуемая гибель. Однако мудрая матушка-природа все предусмотрела! И заложила в семена предохранители - особые вещества, ингибиторы роста, которые включают биологический механизм покоя. **Ингибиторы** [лат. inhibere - удерживать] – вещества, замедляющие рост растений.

В природе опавшие с растений семена зимуют в почве, и к весне их твердая оболочка под воздействием мороза и влаги становится мягче и трескается, количество ингибиторов сокращается, а стимуляторов роста - увеличивается.

Приходит весна, тут-то семена и прорастают!

Семена с ингибиторами роста требуют одноэтапной стратификации, а если же у семян еще и недоразвит зародыш – то такие семена требуют двухэтапной стратификации. Пион Марьин-корень как раз относится к таким.

ХОРОШО ПРИДУМАЛА ПРИРОДА, А ЧТО ЖЕ НАМ-ТО ДЕЛАТЬ?

Нам нужно симитировать влияние природных летних, осенних и зимних условий на семена, т. е. обмануть семена и вывести их из состояния покоя. В садоводстве это агротехнический прием, имитирующий необходимые погодные условия и тем самым ускоряющий прорастание семян, называется стратификацией.

СТРАТИФИКАЦИЯ - длительное выдерживание семян во влажной среде при определенной температуре для выведения семян из состояния покоя, вернее, его прохождения в искусственных условиях в более короткие сроки.

ЭТО ИНТЕРЕСНО И ПОЗНАВАТЕЛЬНО!

Стратификация [лат. stratum – слой, fasege - делать].

При чем здесь страты, слои?

Самое раннее использование термина относится к 1664 году, он встречается в книге Сильвы «Разговор о лесных деревьях и размножении их для лесозаготовки». Тогда семена раскладывали (стратифицировали) между слоями влажной земли и оставляли на зиму на улице.

Время стратификации различно для разных растений, но в большинстве случаев достаточно двух месяцев. Посев под зиму в саду можно считать естественной стратификацией. Однако если семян мало, лучше выращивать рассадой. Всходы у многолетников слабые, сорняки их

обгоняют, мы можем их «потерять» среди сорняков или во время прополки.

Лучшие сроки для посева на рассаду лекарственных растений - январь-февраль-март. Если не успели в эти сроки, можно и позже, но придется пересадку в сад перенести на август-сентябрь.

КАК ВЫРАСТИТЬ ПИОН МАРЬИН-КОРЕНЬ РАССАДОЙ

Процесс не простой, но интересный. Затратив некоторое количество усилий, вы будете любоваться этим растением и использовать его лечебные свойства в течение 40 – 50 лет.

ГДЕ ВЗЯТЬ СЕМЕНА?

Семена можно заказать по почте. Для этого нужно войти в Интернете на сайт интернет-магазина «Купить-СеменаПочтой.рф». Или позвонить по бесплатному телефону: 8-800-775-63-18.

Москва: интернет-магазин «Семена цветов» (semenacvetov.ru), контактное лицо – Наталья, тел. 8(909)150-37-37.

Нижний Новгород: интернет-магазин «Белая аллея» (shopsad.ru), тел. 8(903)605-03-59.

Горно-Алтайск: сайт саженцы04.рф, тел. 8(913)992-31-78.

ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА

После получения семян приступаем к предпосевной обработке. Для повышения всхожести и обеспечения растений микроэлементами на раннем этапе развития рекомендуется обработка семян перед посевом составом «БОГАТЫЙ-МИКРО Комплексный 9 микроэлементов».



ОЖИВЛЯЕТ ПОЧВУ ПРИРОДНЫЙ БИОПРЕПАРАТ



ЭТО ИНТЕРЕСНО И ПОЗНАВАТЕЛЬНО!

В природных условиях содержание микроэлементов сбалансировано, после отмирания живых организмов микроэлементы попадают обратно в почву и содержание их постоянно обновляется. Другое дело в саду, микроэлементы постоянно поглощаются растениями, растительные остатки мы убираем и сжигаем. А потом удивляемся, а почему у нас с каждым годом уменьшается урожай?

Экспериментально доказано, что микроэлементы входят в состав ферментов, витаминов, гормонов, без которых не могут совершаться биохимические и физиологические процессы, они повышают устойчивость растений к болезням, заморозкам и другим неблагоприятным условиям. Под влиянием микроэлементов в листьях увеличивается содержание хлорофилла, улучшается фотосинтез, а значит, увеличивается урожайность.

Семена пиона Марьин-корень требуют двух-этапной стратификации.

ПЕРВЫЙ ЭТАП.

Выдерживаем семена в течение двух месяцев в увлажненном песке или на ватных дисках с соблюдением постоянной температуры +20-25° С.

Семена можно разложить в тарелочки или в пластмассовые поддоны. Можно прямо в комнате, освещение необязательно. Насыпаем в посуду промытый, прокаленный песок слоем 1-2 см или раскладываем ватные диски, обильно смачиваем и раскладываем семена. Крупные семена можно перемешать с песком.

Пока семена проходят процесс стратификации, их следует регулярно осматривать, чтобы удалять испортившиеся и поддерживать нужную степень увлажненности.

ОЗДОРАВЛИВАЕТ РАСТЕНИЯ, ПОВЫШАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ



При этом необходимо избежать образования плесени, поэтому при увлажнении семян рекомендуется добавлять немного **Фитоспорина**.

Если семян немного, уже на первом этапе семена можно посеять сразу в горшочек, т. е. совместить стратификацию семян с выращиванием рассады. Это гораздо проще, потому что при стратификации семян в чашках Петри сложно выдерживать необходимую влажность.

Срок выращивания рассады длительный, обычную почву нужно стерилизовать, поэтому лучше использовать специальный почвогрунт, идеально подходит для этого «**Земля-матушка УНИВЕРСАЛЬНАЯ**» для рассады. Это полностью готовый почвогрунт со сбалансированным составом питательных веществ. Он оздоровлен природными биопрепаратами **Фитоспорин** и **Гуми**, которые защитят наши семена и рассаду от плесневения и загнивания.

КАК ПОСЕЯТЬ СЕМЕНА?

Обычно в упаковке 10 шт. семян. Для посева достаточно горшочка для комнатных растений диаметром 15-20 см и высотой 13-15 см. Берем горшочек, обязательно с отверстием, снизу насыпаем «Дренаж керамзитовый средний» слоем 2-3 см, насыпаем почвогрунт, оставляя 3-4 см до края горшка, почву тщательно выравниваем, немного уплотняем, увлажняем, равномерно рассыпаем семена. После этого засыпаем семена почвогрунтом слоем 2,5-3 см. Затем еще раз увлажняем почву опрыскивателем. На горшке обязательно приклеиваем этикетку.

Будьте внимательны! Нужно следить, чтобы в горшках почва не пересыхала, и в то же время чрезмерное увлажнение может привести к загниванию семян. Лучше держать горшки в мини-теплицах или укрыть лутрасилом.

Для прохождения первого этапа стратификации горшки оставляем в комнате при температуре около плюс 20-25°С на два месяца. Освещение необязательно.

Через два месяца приступаем ко второму этапу.

ВТОРОЙ ЭТАП.

Через два месяца горшочек или поддон с семенами ставим на нижнюю полку холодильника, температура должна быть плюс 2-4°С.

Почву в горшках поддерживаем в состоянии более или менее влажном, хотя кратковременное подсыхание верхнего слоя вполне допустимо.

Гуми в подарок!

Не переувлажняем!

В холодильнике может появиться опасность появления грибковых заболеваний, поэтому один раз увлажняем 0,1 % **марганцовкой** (1 г на 1000 мл), через две недели поливаем раствором **Фитоспорина-М**. Второй этап стратификации завершается с появлением всходов.

Как только вы увидите первые всходы, горшки следует поставить в светлое, желательнее прохладное место (+ 16-18°C), т. е. симитировать раннюю весну.

Нужно еще имитировать яркое весеннее солнышко, в этом нам помогут **СВЕТИЛЬНИКИ 3 урожая ОЖЗ**, или еще лучше **СуперСВЕТИЛЬНИК 5 урожаев ОЖЗ** для получения крепкой, здоровой рассады. При недостатке освещения всходы будут вытянутые, «лягут», качество рассады резко ухудшится.

Дальнейший уход за рассадой до высадки в грунт заключается в регулярном поливе и подкормке. Всходы могут поражаться грибковым заболеванием - черной ножкой. Лучше предотвратить, чем потом бороться с болезнью, поэтому проводят профилактическую обработку препаратом «**Фитоспорин-М РАССАДА**».

Если, несмотря на все ваши старания, появятся признаки заболевания, необходимо немедленно применить «**Фитоспорин-М Реаниматор**».

За период выращивания рассады три раза проводим подкормку **ГУМИ ЦВЕТЫ**. Первую подкормку – через две недели после всходов, вторую и третью – с интервалом две недели.

ПЕРЕСАДКА В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ.

Настает наконец-то радостный момент, закончены все мытарства с выращиванием рассады и можно пересаживать в сад.

Всего нам потребовалось 5-6 месяцев:

1 этап – 2 месяца при температуре плюс 20-25°C в комнатных условиях;

2 этап – 2 месяца при температуре плюс 2-4°C в холодильнике.

3 этап – 1,5-2 месяца, выращивание рассады на подоконниках или стеллажах с дополнительным освещением.

Когда рассада достаточно окрепнет, можно приступить к пересадке молодых сеянцев в грунт.

Пион Марьян-корень – растение заморозкоустойчивое, тем не менее молодые растения лучше пересаживать не раньше, чем помидоры. Если посеяли поздно и ваша рассада «созрела» только в июле, лучше дождаться августа, потому что июльская жара при пересадке не очень-то благоприятствует приживаемости рассады.

Перед пересадкой нужно провести адаптацию растений к открытому грунту, ведь в комнате нет

ветра, дождей и других природных явлений, к которым нежная рассада должна привыкнуть.

Нужно учитывать, что многие дикорастущие виды очень плохо пересаживаются в раннем возрасте, и поэтому пикировку с дикими растениями лучше не проводить. Улучшить приживаемость вам поможет препарат **КорнеСил**, который восстанавливает корни при пересадке.

Продолжительность жизни куста достигает 40-50 лет. Если вы продеретесь через «дебри» стратификации и выращивания рассады, вы можете быть спокойны в ближайшие 50 лет.

Такого же способа стратификации требуют морозники, ясенец, другие виды пионов, примула Зибольда, аконит, анемоны, джефферсония, клематис, клопогон, боярышник и многие другие лекарственные и многолетние цветочно-декоративные культуры.

ЗАПОМНИТЕ! Почти всегда необходима стратификация семенам растений семейств колокольчиковых, горечавковых, пионовых, первоцветных, лютиковых и большинства многолетних цветочно-декоративных, лекарственных растений, кустарников и деревьев. И теперь самое время начать стратификацию.

Большинство растений требуют только одноэтапной холодной стратификации. В этом случае горшки с посеянными семенами оставляем в комнате на 2-3 суток для набухания, почва должна быть очень хорошо увлажненной, затем ставим в холодильник или под снег и держим до появления всходов.

Сроки стратификации семян конкретной культуры обычно указаны на обратной стороне упаковки. Там же вы найдете значения оптимальной температуры и условия, при которых лучше всего проводить стратификацию.

Если точных указаний на условия стратификации нет, то рекомендуют содержать семена при температуре плюс 20-22°C в течение 3-7 дней, а затем при плюс 1-3°C в течение 1-3 месяцев.

Теперь вы сами специалисты по стратификации, если даже нет данных, вы сами сможете определиться и посоветовать другим садоводам.

Если у растения созревание семян происходит в июне-июле, вы уже знаете, нужна двухэтапная стратификация! Ну а если в конце августа, или осенью – достаточно одноэтапной холодной стратификации.

Как говорят агрономы, хорошая рассада – это половина урожая. При желании вы сможете собирать семена или размножать вегетативно, но это уже другая тема.

ЖИВОТНОВОДСТВО

Наталья Викторовна Фисенко,
главный ветеринарный врач, начальник отдела
внедрения ветеринарных препаратов и кормовых добавок
НВП «БашИнком». Умный, отзывчивый человек,
животные ее любят.



ПРО АННУ АЛЕКСАНДРОВНУ И ЕЕ КУРОЧЕК

Вот у Анны Александровны петух заболел, соседка с соседней улицы рассказала. Говорит, такой красавец был, с розовидным гребнем, серо-дымчатый, как тетерев. Штаны пушистые. Глаза блестящие. Прямо загляденье!

Кур своих очень любил, уважал, заботился. Вся улица завидовала, вот и спланировали наверно.

Сидел в последнее время в углу, очень грустный был, ничего не ел, а через 2 дня его не стало. Соседка, баба Тоня, прибежала, волновалась: «Не знаешь, что может быть? Может птичий грипп? Как бы и наши куры-то не полегли».

Я спросила: - «А может у вас в сарае холодно?»

- «Не жарко конечно – зима же!»

- «А вода замерзает?»

- «Замерзает. На полу всегда холоднее. Но другие же живы пока!»

«Значит ниже 0 °С», - подумала я и спросила: «А ракушка у них есть?»

РАКУШКА - НЕ ИГРУШКА.

«Ракушка-то зачем? - спросила соседка. - Зерно всегда стоит, неужели еще что-то нужно?»

- «Ракушки – нет, значит зерно не переваривается...»

ОТЛИЧНАЯ РАКУШКА С ПРОБИОТИКОМ



- «А кроме зерна, что есть еще?»

- «Наташ, ты сегодня странная какая-то, все спрашиваешь и ничего не говоришь. Чего им еще надо-то? Все есть у них, только не несутся совсем.»

- «Белка не хватает и световой день короткий к тому же, вот и результат, - подвела я итог.

- Витамины бы

добавить. Иммуитет упал совсем того гляди по очереди все уйдут».

И тогда паника начнется в деревне. Надо спасать!

Был у меня в запасе **СпасиЦып** - 1 флакон, пакет **Ракушки в Кормушку**, **Биодарин** - 0,5 кг. Для своих покупала про запас еще осенью.

Пошла к Анне Александровне и говорю: «Ветеринара вызывали?» «- Нет, - говорит, - пока только 1 петух помер, еще вот 2 курицы на очереди, но они уже старые...».

ГОСТИНЦЫ ВСЕ ЛЮБЯТ И... ТЕПЛУЮ ВОДУ. «Я вот Вам гостинцы принесла, пошли в сарай кур посмотрим».

Ну, пошли. В сарае холодно, сыро и темно. Вода замерзла, в кормушке на полу зерно с экскрементами. Куры нахохлились и сидят по углам, издают хрипы.

«Да... - говорю. - Давайте хоть напоим их теплой водой», и достала **СпасиЦып** из пакета...

Соседка заволновалась: «Не надо вот только ВАШИХ ЛЕКАРСТВ, химией сейчас будешь поить моих кур, и вообще все подохнут».

И ЭТО ВСЕ НЕ ХИМИЯ, А САМАЯ ЗДОРОВАЯ БИОЛОГИЯ (био – жизнь).

«Подохнут конечно, - говорю, - если спасать не начнем прямо сейчас».

Пока воду подогрели, поилку сделали вакуумную из бутылок пластиковых, благо внук у Анны Александровны сообразительный парень, предложил вот такую самодельную конструкцию. В воду добавила **СпасиЦып** сразу 1 столовую ложку на 1 литр воды. Пока мы кур поили, он ввернул лампочки новые и свет включил,



Простая поилка, сделанная своими руками

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ ЗИМОЙ ХОРОШО НЕСЛИСЬ КУРЫ:



пол почистил от помета, за соломой сходил и расстелил на полу, стало светло, и запах исчез.

Куры жадно пили теплую воду с **Ветоспорином**, начали разговаривать, копошиться в соломе, подходили несколько раз к ракушке в отдельной кормушке. **Лежанку-Теплянку** надо бы еще, чтобы пол был теплый. Это тоже здоровая биология.

Биодарин смешала с дробленным зерном, пока баба Аня не видела, 0.5 кг на ведро дробленой пшеницы (6-7 кг) лишнего не будет, сказала кормить, поить, свет выключать в 21.00, включать в 15.00, так как одно окно в курятнике и выходит на восток. А после обеда вообще темно в сарае.

Инструкции выполнялись в течение 7-ми дней!

КУРЫ СОШЛИ С УМА. На следующей неделе баба Тоня ходила и всем рассказывала, как у бабы Ани куры начали нестись в разгар зимы. С ума сошли, говорила, петух-то ведь помер, а они несутся. Ни у кого ведь больше такого нет.

Придется собрать бабулек и рассказать, чего хотели куры и как порадовать подворье зимой.

СпасиЦып, Биодарин, Ракушка в кормушку, да и Лежанка-Теплянка - отличный праздничный набор для питомцев!

Граждане, это все природные, натуральные добавки!



НОВОГОДНЯЯ АКЦИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ ВЕСЬ ФЕВРАЛЬ!

Наш наполнитель с пробиотиками поможет удалить неприятный запах и очистить лапки! Плохие микробы будут побеждены нашими бактериями!!!

Купи 2 любых наполнителя «МУР-МУР ЛАПКИ» и получи в ПОДАРОК еще 1 «МУР-МУР ЛАПКИ» (древесный).

Звони по телефону (347) 2920994, 8 987 4809519, с 9 до 18.00 в рабочие дни.

Тираж 50 000 экз. Периодичность 1 раз в месяц

Подписано в печать: по графику 25.01.2018г., фактически 31.01.2018г., время 15 ч. 00 мин.

Учредитель: ИП Мария Вячеславовна Кузнецова
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: д.б.н. В.С. Сергеев
Рекламный отдел: Е.А. Антипина
Дизайн и верстка: В.А. Окунева
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудрярова, 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 1, офис 304.
Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru
www.bashinkom.ru

Газета отпечатана в Нефтекамском Доме печати - филиале ГУП РБ «Издательский дом «Республика Башкортостан».
Адрес типографии: 452684, г. Нефтекамск, Березовское шоссе, 4а., тел. 7-07-57

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

№ заказа 111

Проект «Мичурин-томаты»

Давайте соберем и восстановим народные вкусные сорта ТОМАТОВ с настоящим вкусом, ароматом, витаминные, урожайные, качественные, полезные, как во времена наших мам и бабушек.

Поделемся друг с другом семейными семенами томатов. Я опросил знакомых и родственников и уже собрал более 10 замечательных сортов.

Например:

1. Сорт «Москвичка-Валя» (мы так его назовем). Моя родственница Валя давно его возделывает, а получила его от моей тетушки, которая называла сорт «Москвичка». Вот так Валя описывает сорт:

очень вкусный, нет кислоты, хорош и для салатов, и для засолки, тонкокорый, долго хранится;

много, много плодов среднего размера;

ранний, в начале июля уже едят и до поздней осени.

В начале апреля начинают готовить рассаду, она не вытягивается, а в конце мая высаживают в грунт;

Валя часть семян высевает в конце апреля сразу в теплицу, там томаты и растут.

Растения низкорослые, 30-40 см, не надо пасынковать, листья темные, большие, широкие, жирные.

Валя сажает часто, через 15-20 см.

Устойчив и к болезням, и к холодам.

2. Сорт «Гиндулла». В семье нашего водителя давно выращивают свои помидоры. Вот так описывает сорт моя сестра, которая берет

семена у Гиндуллы:

крупные, красивые, потрясающе вкусные, сладкие, мясистые, тонкокорые;

много плодов на одном кусте;

средняя



Г. Мустаев выращивает вкуснейшие томаты своими семенами сорта «Гиндулла»

высота – 70 см, нужны подпорки, пасынки убирать.

Сестра высаживает – 50х50 см или 70х70 см.

Не очень подвержен болезням и т.д. и т.п..

Звоните нам: Храмушева Елена Анатольевна
8(347)274-01-08.

Смотрите на нашем сайте:

<http://bashinkom.ru>



Ф. В. Сычев, картина «Колхозный базар»

Мы будем помогать и биопрепаратами, и технологией выращивания. Мы будем просить вас размножить народные вкусные сорта томатов. Давайте делиться сортами и опытом выращивания.

Хорошо жить в дружественном мире! Мы все, все - братики и сестрички! Ура!



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

Смотрите нас на канале



Тульский умелец ловит и подковывает блох.
Окрестные собаки уже валяются с ног под тяжестью металла.

АНЕКДОТ



4 607026 424047