



Экологическое Органическое Живое Земледелие

Моя грядка ИЗОБИЛИЯ

6+



ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

ОЖЗ

Электронная версия газеты: www.gryadkaojz.ru

АПРЕЛЬ 2018 №04

ЧИТАЕМ В НОМЕРЕ:

Статья
главного
редактора

Народные
проекты

Перцы,
томаты
и баклажаны

Посев
моркови

Сею
огурчики

Яровизация
картофеля

Своя
аптека
в огороде

Сказка
и многое
другое
интересное!

МЫ ЖИВЕМ
В ДРУЖЕСТВЕННОМ
МИРЕ!

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

70930





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!»

За один день становятся более счастливыми $100 \times 100 = 10$ тысяч человек.

На второй день – 10 тысяч на 10 тысяч = 100 млн человек.

На третий день все жители Земли пляшут и поют. Это, конечно, шутка, но в ней большая доля истины.

Почему мы должны всех (представляем, всех) любить? Потому что мы все, как дети: часто ошибаемся, что-то делаем не так, обижаемся, обижаем.

ОСОЗНАНИЕ, ПРОСВЕТЛЕНИЕ, ОЗАРЕНИЕ, ОТКРЫТИЕ!..

Дорогие товарищи, друзья, я вдруг понял, что мир можно спасти от войны, террора, от бедности, депрессии, грусти, уныния, от одиночества и несчастья. Как? Давайте начнем здороваться со всеми – близкими и далекими, знакомыми и незнакомыми, здороваться от всей души, от всего сердца.

Здороваться – значит желать здоровья, счастья, радости, любви, единства со всеми, нравственности.

Людям помогут не только политики, ученые, инженеры, предприниматели, а в большей мере мы сами: ты, я, он, она, они...

Ты передаешь тепло своей души, свою любовь другому человеку, а он третьему и т.д.

Ты становишься счастливым, и все остальные становятся счастливыми. Это удивительно, и это факт.

Например, ты за день встречаешь 100 человек и здороваешься с ними. Каждый из 100 человек тоже встречается со 100 людьми.



Ф.В. Сычков, картина «Подружки»

Вот что такое грех? Слово грех переводится – промах, ошибка. Человек ошибся, заблудился и становится несчастным. Очень важно понять, что если человек повел себя безнравственно: плохо подумал о другом, завидует, обманывает, ворует... то он сам становится несчастным, ему плохо.

Вот кто-то из вас видел реально веселого, счастливого преступника, грабителя, вора, обманщика? Таких нет и быть в принципе не может. В кино иногда показывают, но это вранье. Таких людей нужно просто жалеть и тоже любить. В любви есть все: жесткость и мягкость, чистота и грязь, требовательность и помощь.

Помощь может выглядеть и как тюрьма, и разговор по душам, и учеба, и труд, и прощение, и наказание... – главное с любовью.

Не надо, конечно, быть дураками и подставляться под опасных людей, но нужно понимать, что эти безнравственные люди заблудились, они несчастны и их можно изменить, если относиться к ним с любовью, творчески, искать

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

Индекс в каталоге Роспечать
70930

подходы к их исправлению. И еще не забываем, что в любви есть все: жесткость и мягкость, осторожность и беззаветность, требовательность и бескорыстная помощь...

- Итак, первая жизненная истина – безнравственный человек (неважно бедный он или богатый, при власти или нет) всегда несчастный, его изнутри грызут уныние и постоянные страхи. Его просто жаль, ему нужно помочь.

- Вторая истина – безнравственному заблудившемуся человеку можно помочь только с любовью к нему, и он исправится.

- Третья истина – настоящее бесконечное счастье – в помощи другим людям. Любить надо себя, дорогого, семью, друзей, свой трудовой коллектив, обязательно Родину, планету и все сущее.

Надо не плакаться, не унывать, а надо решать проблемы с Люен – любовью ко всему сущему, единством со всеми и нравственным отношением к себе, родному, семье, друзьям, Родине, планете и ко всему сущему.

А как это делать? Ну, например, читайте дальше о народных проектах, подключайтесь к ним, сочиняйте свои – мы с радостью присоединимся к ним: **ЛЮДИ, ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!**

Это дело не коммерческое. Нам бы хотелось, чтобы люди просто размножали и обменивались прекрасными семенами вкусных томатов.



А.А. Дейнека, картина «Весенняя песня»

НАШИ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ НАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ



Ф.В. Сычков, картина «Колхозный рынок»

1 проект: «МИЧУРИН-ТОМАТЫ»

Уважаемые читатели!

У многих из вас есть любимые сорта томатов, которые вы выращиваете на своих участках, семена которых вы не покупаете в магазинах, а заготавливаете сами из своего урожая. Часть таких сортов уже не продают в магазинах, и они почти утеряны, несмотря на их отличные вкусовые качества.

Мы хотим собрать такие семена, чтобы сохранить их для сегодняшних и будущих садоводов.

Присылайте нам такие семена, напишите нам, чем они вам нравятся. Ваши рассказы мы опубликуем в нашей газете, а авторы получают наши призы.

Ждем вашего активного сотрудничества. Люди, объединяйтесь!

КАК ИДЕТ СЕЙЧАС ПРОЕКТ?

Наши отзывчивые читатели уже прислали семена 65 сортов вкуснейших томатов. Подробнее смотрите на сайте народные-проекты.рф.

Вот небольшой перечень новых вкуснейших народных сортов:

Вера Захарова поделилась сортами «Вера» и «Воловье сердце»;

Юсупова Залифа – сортами «Де Барао», «Бердский», «Принц Боргезе», «Марманде», «Ликурич», «Бычий лоб» и «Калифорнийский гигант»;

Кабанец Вера – сортами «Малиновка», «Желтые» и «Красные» и многие-многие другие!

Мы уже раздали проверенным, опытным огородникам 38 наших наивкуснейших сортов томатов на разведение. Дополнительная информация о ходе движения проекта и сведения по сортам томатов –



у Храмушиной Елены Анатольевны,
тел. 8 (917) 451-02-30.

2 проект: «НАТУРАЛЬНАЯ МОЛОЧКА. ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ. ДОВЕРЯЙ И ПРОВЕРЯЙ»

Смотрите на сайте народные-проекты.рф.

Проект идет очень успешно.

Как рассказывали раньше, мы нашли замечательную семью фермеров, и они поставляют нам напрямую чудесную молочную продукцию.



ФИТОСПОРИН-М (набор) от болезней растений помогает!



Выгодно фермеру – полезно и вкусно нам!

К нам присоединились другие, рядом расположенные организации, офисы, приезжают даже сотрудники министерств – такая молочка всем нужна. Молока стало не хватать. Фермеры приобрели еще 10 коров, 5 штук за наш счет (за 3 месяца рассчитаются молоком). Оказалось, что хороших, здоровых коров

купить не просто: много больных лейкозом. Нашли здоровых – кто ищет, тот всегда найдет. Семья фермеров – люди нравственные, добрые, и у них, конечно, все получится.

Берите пример с нас и с них!

3 проект: «ДАВАЙТЕ ПОМОГАТЬ БЕЗДОМНЫМ, БЕДНЫМ, БОЛЬНЫМ»

1. Нас волновало, как бомжи переживали зиму. Я прочитал в газете, что ночлежек не хватает, и вот, когда узнали, что приют при Крестовоздвиженской церкви (г. Уфа) принимает всех, любой национальности, любого вероисповедания, мы решили им помочь. Перед Новым годом завезли продукты. Сейчас собрали около 200 тысяч рублей и купили стройматериалы для ремонта помещений приюта. На душе стало легче.



Присоединяйтесь тоже! Вопросы по проекту вы можете задать Валентину по телефону 8(347)292-09-57.

2. Помогаем спортивному клубу «Витязь». Чем они хороши? Они не берут денег с детей за секции. Молодцы. Люди, объединяйтесь, помогайте друг другу!

3. Перечислили 20 тысяч рублей общественной организации, помогающей детям - аутистам.

Хоть немного, но помогать надо: каждый может оказаться в такой ситуации.

4. Участвуем в строительстве клиники для индейцев майя в далекой Гватемале.

(<https://boomstarter.ru/projects/463373/137487>)

Индейцы тоже наши братики и сестрички. Хорошо!

4 проект: «ЛЮДИ, ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!»

Смотрите в контакте <https://vk.com/luenizm> о душевном и физическом здоровье, о политике, о Люен – любви-единстве-нравственности. Давайте помогать друг другу. Это интересно, и настроение хорошее, и проблемы оказываются не проблемы.



5 проект:

«СВОЯ АПТЕКА В ОГОРОДЕ»

<https://vk.com/aptekaovogorode>

Если все-таки заболели, то не обязательно бежать в аптеку за таблетками (см. проект 4). Выращивайте лекарственные растения. У них удивительно мощный природный оздоровительный эффект. В газете и на сайте наши профессионалы-биологи дают подробнейшие технологии выращивания лучших лекарственных растений. Они еще и красивые.

Хорошо!

Дмитрий Валерьевич Скотников –
эколог, кандидат биологических наук.
В квартире у него настоящий
ботанический сад – более 50 видов растений.



ДЕТСКИЙ САД НА ПОДОКОННИКЕ

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

Выращивать рассаду теплолюбивых культур на подоконнике – не только необходимое (при нашем климате), но и увлекательное занятие. Вспоминаю, каким чудом для меня, ребёнка, были бабушкины ящики с рассадой, которые появлялись уже в конце февраля на всех южных подоконниках квартиры! Видеть, как зарождается жизнь молодого растения, как появляются сначала семядольные, а затем и настоящие листики, как ростки тянутся к свету – очень познавательно для ребёнка.

ЧТО МЫ ИМЕЕМ В АПРЕЛЕ?

В апреле посеянная в марте рассада уже прошла первое испытание – пикировку – и набирает темпы роста в отдельных ёмкостях, либо в общих ящиках, но с большими интервалами. Я призываю к использованию отдельных ёмкостей – при пересадке в грунт рассаде будет гораздо проще прижиться на новом месте. Правда, такие горшочки требуют более тщательного полива, чтобы никого не обделить. По мере роста в ёмкости можно досыпать земли, стимулируя образование дополнительных боковых корешков. Количество настоящих листьев в начале апреля уже 4-5, и пора подкармливать растения мягкими органико-минеральными удобрениями (см. рис. 1).

ОСВЕЩЕНИЕ

Очень хорошо, если ваши окна выходят на юг, юго-восток или юго-запад. Тогда в апреле вашей рассаде будет достаточно света, ведь в начале апреля длина светового дня в средней полосе уже составляет 13 часов, а к концу апреля достигает 15-и,

что для томатов вполне нормально. Правда, в условиях квартиры столь любимые томатами прямые солнечные лучи будут попадать на растения далеко не всё время, поэтому в такие часы продолжаем досвечивать фитосветильниками ОЖЗ. Для рассады томатов лучше всего использовать светодиодные светильники, дающие минимум инфракрасного излучения (тепла), с белым светом (3 и 5 Урожаев ОЖЗ, ФитоСолнышко). Если вы посеяли в первой половине марта, то ускоренные сроки выращивания вам ни к чему, поэтому применять ФитоСветильник ФитоСпектр не следует. Если же по какой-то причине вы опоздали с посевом, то ФитоСпектр поможет наверстать упущенные 1-2 недели.

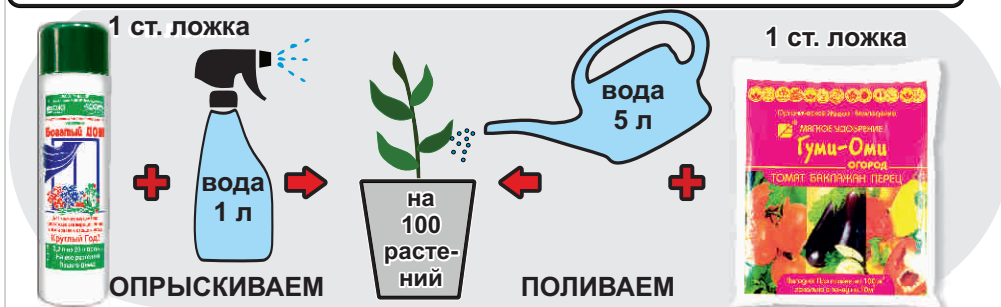
ИНТЕРЕСНО!

В XVIII веке русский агроном А.Т. Болотов привёз из Европы семена перуанского «золотого яблока», как тогда называли томат. В холодном климате России помидоры не успевали вызреть, и тогда Болотов предложил выращивать томаты через рассаду, в чём он и преуспел. Благодаря этому прозорливому учёному россияне уже более полутора веков успешно получают собственные полезные помидоры!



33 БОГАТЫРЯ восстанавливает плодородие почвы

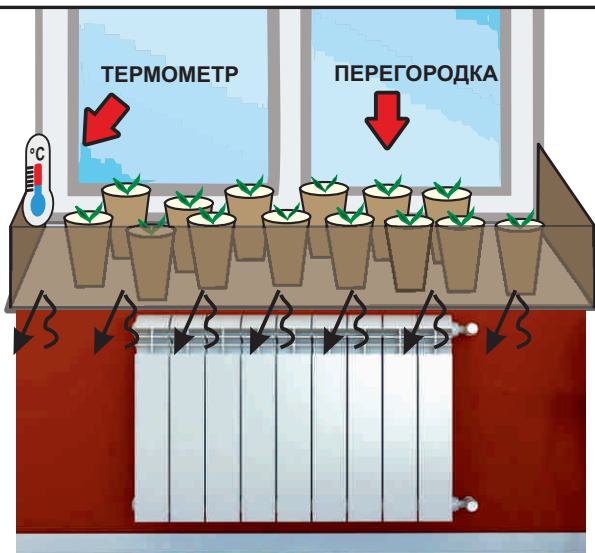
Рис.1 ПОЛЕЗНАЯ ПОДКОРМКА ПЕРЦЕВ, БАКЛАЖАНОВ, ТОМАТОВ



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Это очень важный аспект при выращивании рассады, особенно для томатов. Днём температура должна быть 20-22 °С, а ночью – на 5 градусов ниже. Такая прохлада сдержит избыточный рост междоузлий (участков стеблей между соседними листьями) и позволит получить коренастую, крепкую и закалённую рассаду. Однако в наших помещениях поддерживать такую температуру не так-то просто – рядом с рассадой часто "жарит" радиатор отопления. Поэтому в апреле желательно отгородить рассаду со стороны помещения съёмной прозрачной перегородкой достаточной высоты. У рассады установите термометр и регулируйте температуру с помощью ширины щелей у перегородки, а также размещая около горшочков тарелки со льдом. Настоящим спасением в этом вопросе может стать застеклённая лоджия или балкон, куда можно переселить рассаду с насиженных подоконников, – и света больше, и температурный режим в самый раз!

СОЗДАНИЕ БЛАГОПРИЯТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



ПОЛИВ

Помните, что чем больше становятся растения, тем быстрее они расходуют почвенную влагу. На поддержание тургора (оводнённости тканей) растения расходуют более 99% поглощаемой воды! Перебои с влагой ведут к полеганию сначала листьев, затем стеблей и последующему отмиранию. Почва при выращивании рассады всегда должна быть влажной! Полив необходим уже при пересыхании верхнего сантиметрового слоя. Конечно же, и застоя воды в горшках допускать не следует – это чревато гибелью корней, закисанием грунта и развитием болезней. Обычно поливают 2-3 раза в неделю, пропитывая весь земляной ком. Лучше всего для полива подходит мягкая вода, которую можно получить с помощью проточного фильтра или препарата **Водопад**. Жёсткая вода оцелачивает почву, нарушая её структуру и усвоение элементов питания. Другой способ улучшения поливной воды – подкисление её с помощью **ФитоКислинки**, которая не даёт выпадать солям почвы в осадок. Температура поливной воды – около +30 °С.

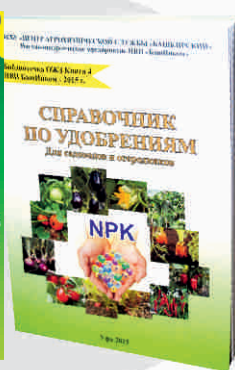
ПРОФИЛАКТИКА И ЗАКАЛИВАНИЕ

Для растений, как и для людей, лучшими друзьями являются профилактика и закаливание. Раз в 10-14 дней проводим опрыскивание раствором **Фитоспорина-М Рассада**, а во второй половине апреля при положительных температурах начинаем выносить рассаду на открытый воздух. Сначала оставляем её в таких условиях на час-два, с каждым разом увеличивая время пребывания. В тёплые ночи в конце апреля можно даже оставить её переночевать на свежем воздухе, но будьте бдительны: малейшие заморозки могут погубить всё дело! Закалённая рассада лучше перенесёт пересадку в грунт, быстрее тронется в рост и будет меньше болеть. А совсем не болеть ей поможет именно профилактика с помощью **Фитоспорина**.

ГУМИ-ОМИ – АЗОТ – мягкое удобрение БЕЗ ХЛОРА!



Готовимся
к садово-
огородному
сезону



Елена Ивановна Чистякова – биолог, овощевод, цветовод со стажем более 30 лет в садово-огородных делах, трудолюбивый, отзывчивый, умнейший человек.

ЗЕЛЕНЦЫ, КОРНИШОНЫ, ПИКУЛИ

В магазинах представлено большое изобилие семян огурцов. Как подобрать наиболее подходящий сорт или гибрид? Постараюсь помочь вам в этом.

Сорта огурцов отличаются сроками созревания, размерами, формами, шиповатостью и по назначению: салатные, для использования в свежем виде; засолочные и универсального назначения.

Огурцы с белыми шипами идеальны для салатов.

Огурцы универсального типа имеют бурые или черные шипы. Для пленочных и поликарбонатных теплиц и укрытий тоннельного типа лучше подходят гибриды, так как они все партенокарпички, т.е. не требуют дополнительного опыления и завязывают в пазухах листьев сразу несколько зеленцов. Это гибриды Брейк, Кураж, Орлик.

Для выращивания в поликарбонатных теплицах и под временным пленочным укрытием подходят гибриды Парус, Мурашка, Белый парус.

ВНИМАНИЕ! Партенокарпический огурец – такой сорт или гибрид, который способен образовывать плоды БЕЗ ОПЫЛЕНИЯ. И плоды в таком случае будут без семян. А перекрестноопыляемые растения сами себя опыляют с помощью насекомых. И плоды у них получаются с семенами.

Огурцы – выходцы из тропических районов Индии. Они прижились на нашей российской земле, оставаясь при этом нежными, тепло- и влаголюбивыми растениями.

Для получения ранних огурцов мы все используем поликарбонатные теплицы или пленочные укрытия и раннеспелые сорта гибридов, выращивая их рассадой 25-30-дневного возраста в емкостях размером 8x8 см. Рассадный метод более эффективный, так как позволяет получить урожай в поликарбонатных теплицах на 10 – 14 дней раньше.

ВНИМАНИЕ! С помощью **светильников ОЖЗ** готовую рассаду огурцов можно получить уже через 2-3 недели!

Сроки посева огурцов на рассаду.
Для средней полосы: Москва, Уфа, Челябинск... - 10 апреля;
Для Перми, Екатеринбурга... - 15 апреля.
А в Воронеже, Саратове... 1 апреля уже высаживают рассаду в теплицу.
В Южных широтах - Ростове, Краснодаре... 1 апреля уже собирают первый урожай.

ГОТОВИМ СЕМЕНА

Для посева лучше использовать 2-3-летние семена огурцов, так как на них будет больше женских цветов. Для увеличения числа женских цветов необходимо подержать их в термосе в течение 3 часов, при температуре воды 50 градусов. Затем дезинфицируем семена в течение 20 минут в 1% растворе марганцовки.

1% раствор марганцовки – берем марганцовку на кончике ножа (примерно 1 г) и растворяем в половине стакана воды.

Хорошо замачивать семена огурцов в растворе **Фитоспорина с Гуми** (10 капель **Фитоспорина** и 2 капли **Гуми** на 1 стакан воды). Такая подготовка семян перед посадкой повышает их всхожесть, ускоряет рост и развитие растений, а главное – освобождает и защищает их от бактериальных и грибных заболеваний.

Семена помещают между слоями холщовой ткани или фильтровальной бумаги в плашке до наклёвывания. Количество раствора в плашке должно обеспечивать влажное состояние прокладок с семенами, т.е. нельзя заливать их, семена должны дышать.

ХОЗЯИН-БАТЮШКА – для обогащения и восстановления гумуса

АНЕКДОТ

И ведь чувствую,
что добром это
не кончится!
А остановиться
не могу: живу и живу.



Выбирать тару для посева лучше такую, чтобы не делать в дальнейшем пикировку – не травмировать и не тревожить лишней раз корешки. Хорошо подходят 0,5 л стаканчики, но обязательно следует сделать в дне отверстие.

На дно насыпаем дренаж слоем примерно 2 см.

ВАЖНЫЙ ПРОЦЕСС ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ

Используем **Землю-Матушку**, она по своему составу отлично подходит для любой рассады – и питательная, и оздоровленная. Если вы используете другую почву (в особенности садовую, заготовленную с осени), ее надо подготовить, сделать питательной, рыхлой, насыщенной кислородом, оздоровить полезными фитобактериями, тогда семена быстро пойдут в рост и будут чувствовать себя в достатке (см. схему подготовки почвы, рис. 1).

УЛУЧШАЕМ ЖИЗНЬ ВСХОДОВ

Как только показались всходы – убираем пленку и ставим под **светильник 3 урожая ОЖЗ** на 72 часа непрерывного освещения, затем по 16-18 часов в сутки. Панель светильника должна находиться в 10 см над рассадой, по мере ее роста панель поднимают. Оптимальная температура для выращивания днем 24-26 градусов, а ночью – 18-20.

Для предупреждения заболеваний оливковой пятнистостью, антракнозом, бактериозом рассадку 1-2 раза опрыскивают раствором **Фитоспорина**. Для профилактики подойдет любой **Фитоспорин**, а еще лучше **Фитоспорин-М Огурцы** – специальные фитобактерии от заболеваний огурцов плюс любимые этой культурой макро- и микро-элементы.

Рис.1 ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ ПОСЕВА ОГУРЦА НА РАССАДУ



Проводим подкормку на 10-12 день после появления всходов **Богатым Овощи, Ягоды, Зелень** – опрыскивание и удобрительный полив (1 ч. л. на 1,5 л воды по 30-50 мл на 1 растение). Еще через 12-15 дней следует подкормить

ПОСЕВ СЕМЯН

Оптимальная температура воздуха 26-28 градусов (можно от 20 до 30 градусов). Как только семена наклюнулись, приступаем к севу. Заглубляем семена огурцов на 1,5-2 см. Для страховки лучше посеять 2-3 семечка в рассадной таре, располагая их треугольником. Если вы сеете в общей таре, то расстояние между семенами должно быть не менее 5 см.

Внести в каждую лунку, где находятся семена огурца, чайную ложку раствора **КорнеСила** (1:100) и присыпать почвой или **ПухоВитой**. На каждом стаканчике необходимо прикрепить бирку с названием сорта. Все посевные емкости прикрываем пленкой до появления всходов, чтобы уменьшить испарение влаги.



СОТКА ЧЕРНОЗЕМА
для плодородия

мягким удобрением **Гуми-Оми Огурец** – полив под корень. После высадки рассады продолжим чередовать подкормки этими удобрениями с интервалом 2 недели. Огурцы очень отзывчивы на подкормки по листьям (опрыскивание), в том числе микроэлементами из серии **Богатый-Микро**.

НОВИЧКАМ!

Пикули – огурчики, не достигшие в длину 3-5 см. В дословном переводе с английского пикули (pickled) означает маринованный. То есть пикули – это не только маринованные огурцы, но и вообще особым образом консервированные овощи.

Корнишон (от французского) – мелкоплодные огурчики, снятые до полного созревания. Длина корнишонов – немногим более 4 см, но не достигает 8 см. В XIX веке использовали другое написание этого слова – «корнишот».

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

А ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВСЕ ЖЕ ВРАГ ПРОШЕЛ, ПРОСКОЧИЛ, НАПАЛ КОВАРНО?

Продолжение статьи «Страсти о рассаде и патогенах», начало в номере 3 (март 2018 г)

КОРНЕВАЯ ГНИЛЬ

Одно из самых опасных заболеваний рассады – корневая гниль. От этой болезни страдают почти все овощные культуры, выращиваемые через рассаду, но больше всего томат, баклажан, перец, огурец и капуста. Как опознать эту болезнь? Вы должны каждый день внимательно осматривать ваших «малышей». И если вы увидите, что нижние листочки начинают желтеть, потом буреть и засыхать, на стеблях появляются сначала тёмные полосочки, иногда даже трещинки, нижняя часть стебля темнеет, это должно вас насторожить.



Рассада томата (на 14 день), выращенная по системе ОЖЗ под Светильником 3 урожая ОЖЗ, со здоровыми корнями



Поражение рассады томата корневой гнилью

Чтобы точно определить корневую гниль, нужно извлечь растение из земли и осмотреть его корни. Они становятся бурого или чёрного цвета, мягкие на ощупь. Здоровые корешки должны быть белого цвета, отличаться твёрдостью и упругостью. Какие же причины могут спровоцировать начало этой болезни?

Причиной заболевания являются неблагоприятные условия выращивания:

- резкие колебания температуры воздуха,
- повышенная влажность почвы,
- уплотнение почвы,
- полив растений холодной водой,
- низкая освещённость.

Это снижает иммунитет растений, и они становятся лёгкой добычей почвенных патогенных грибков. А гуминовые препараты и природные фитобактерии

Фитоспорины повышают защитный барьер растений и не дают грибам проникнуть внутрь и начать свою разрушительную деятельность.

МЕТОДЫ БОРЬБЫ. В первую очередь сильно поражённые растения необходимо удалить. Остальные пролить **Фитоспорином Реаниматор**. Подсыпать к корням свежую **Землю-Матушку**, для усиленного образования новых, здоровых корешков полить рассаду **Борогумом**. В дальнейшем каждую неделю поливать и опрыскивать молодые растения **Фитоспорином-М Рассада**.

ЧЕРНАЯ НОЖКА РАССАДЫ

Бич рассады – чёрная ножка, или гниль нижней части стеблей. Как только увидели, что среди рассады есть увядшее растение, немедленно выкопайте его из почвы и осмотрите. Если чуть выше корня на стебле увидите черноту, и стебель в этом месте более тонкий, значит это чёрная ножка. Её можно также узнать по следующим симптомам:

- поражённый стебель в нижней своей части темнеет, утончается, искривляется;
- в месте поражения образуется перетяжка;
- корневая система образуется слабо.

ГУМИ – природный эликсир плодородия ВЫГОДНО!

АНЕКДОТ

- Пойди посмотри, чем там кошка на кухне гремит.
- А ты ее кормила?
- Нет.
- Значит, готовит что-то.



Поражённые растения легко выдёргиваются из почвы. Возбудителями могут быть различные почвенные грибы, которые паразитируют в тканях ослабленных растений. В наибольшей степени болезнь поражает рассаду при:

- низкой температуре воздуха, переувлажнении;
- плохой освещённости или загущенности посевов;
- кислой реакции почвенного раствора;
- подкормке только азотными удобрениями.

Растения, поражённые черной ножкой, вы видите на фотоснимках.

Если вы заметили хотя бы один из признаков заболевания, прекратите полив на несколько дней и чуть-чуть опудрите почву раскислителем **Известь-Гуми**. Сразу же начинайте полив и опрыскивание рассады **РеаниматоРом**.

УВЯДАНИЕ РАССАДЫ

Выращиванию рассады должно уделяться постоянное внимание. Растения стоят зелёные, свежие, развернули свои первые настоящие листочки и вдруг начали увядать, скручиваться, появляются проплешины погибшей рассады. Причём количество погибших растений увеличивается. Это говорит о поражении болезнями грибкового или бактериального характера. Как распознать эту болезнь? Первым признаком будет лёгкое увядание макушки или отдельных листьев. Патогены, проникая через корневые волоски, подавляют рост и развитие растений своими токсинами (*с др. греч. toxikos-ядовитый*). Мицелий грибов разрастается в сосудах, в результате образуются плотные пробки. Эти образования мешают свободному движению воды и растворимых минеральных веществ от корней



Здоровая рассада томата, выращенная по системе ОЖЗ под ФитоСветильником 5 урожаев ОЖЗ, на 30 день



Побурение, истончение, искривление стебля (увеличение в 5 раз)

Поражение стебля рассады томата между листьями и корнем: искривление, истончение, побурение

ФИТОСПОРИН-М (набор) от болезней растений помогает!



ИНТЕРЕСНО!!!

Чтобы определить, какая у вас почва перед посадкой рассады, нужно найти 4-5 листиков черемухи или черной смородины. Залить их стаканом кипятка. Настой должен остыть. Опустить в стакан немного земли. Если вода хоть немного покраснеет, то почва кислая. Если позеленеет – то слабокислая. А если вода приобретет нежный сиреневый цвет, то грунт нейтральный.

к листьям и наоборот оттоку пластических веществ из листьев к корням. В зависимости от условий среды происходит внезапное, быстрое увядание, а затем высыхание зелёных растений или заболевание принимает затяжной характер. При скрытой форме растения отстают в росте, образуют мелкие плоды и резко снижают урожай. Для томатов очень опасно бактериальное увядание, оно приводит к быстрому увяданию и высыханию всего растения. Для излечения растений от этой болезни осуществляется частое рыхление почвы, полив **РеаниматоРом** и профилактическое опрыскивание **Фитоспорином Рассада и Гуми**.

Залифа Рафаэловна Юсупова – кандидат биологических наук, профессионал в системе экологического органического живого земледелия, умнейший и наидобрейший человек.



ЯРОВИЗАЦИЯ КАРТОФЕЛЯ

Скудный и нездоровый урожай картофеля – это не для нас. У нас с вами, дорогие садоводы-огородники, есть все возможности получить и 500-600 кг, и даже тонну картофеля с небольшого участка, главное все правильно и вовремя сделать. А как получить такой богатый урожай, читаем далее.

БИТВА ЗА УРОЖАЙ

1. Самое первое обязательное условие – это яровизация клубней. Яровизация – это первая стадия развития растений, которая проходит при низких положительных температурах, что позволяет увеличить урожай клубней на 20-30% и начать уборку на 15-20 дней раньше обычных сроков даже в холодное лето. Нельзя сажать в землю непрогретые клубни. Они долго не всходят (20 и более дней) и могут набрать болезни. Всходы бывают часто изреженными. Прогретье же клубни могут взойти уже на 10-й день после посадки. Сорняки за это время не успевают развиваться. Начинать яровизацию клубней нужно не менее чем за месяц до посадки (т.е. сейчас, в начале апреле). Перед этим надо удалить загнившие, поражённые паршой, обесцвеченные и повреждённые клубни и обломать светлые ростки, т.к. они могут помешать пробудиться глазкам. Если при этом большие клубни остались незамеченными, то к концу яровизации легко заметить загнившие экземпляры и удалить их. Наиболее подходят для посадки клубни весом от 50 до 100 г. Для яровизации подойдет и слегка вялые клубни.



на 10-12 часов опустить в теплую воду. За это время они вберут в себя достаточно влаги, что ускорит пробуждение глазков. Проращивать картофель нужно при температуре 15-20 °С. Иначе ростки вытянутся, особенно при отсутствии света, из-за чего будут белыми, длинными и хрупкими. Если до посадки осталось всего две недели, тогда проращивать клубни нужно при +30°С. Важное требование – проращивать клубни на свету. На свету клубни зеленеют, и в них образуется вещество соланин. Это ядовитое для животных и человека вещество препятствует и развитию возбудителей болезней в клубнях. Клубни перед закладкой на проращивание необходимо обработать раствором **Борогума** и **Фитоспорина-М Картофель**. Это не только предупредит развитие таких болезней картофеля, как фитофтора, ризоктониоз и т.д., но и поспособствует появлению дополнительных ростков и, как следствие, значительно увеличить будущий урожай. Существует несколько видов яровизации.

СУХАЯ ЯРОВИЗАЦИЯ НА СВЕТУ

Уложить клубни в любую тару: деревянные или пластиковые ящики, бутылки из-под воды в два ряда, поставить в помещение с окном и в неделю один раз клубни переворачивать, чтобы на них равномерно попадал свет. Для предотвращения пересыхания клубни время от времени опрыскивать водой.

САМЫЙ ПРОСТОЙ СПОСОБ ЯРОВИЗАЦИИ

Разложить клубни на полках, подоконнике в два слоя. Через каждые 3-5 дней опрыскивать их водой, чтобы не пересохла. Если нет полок, советуют нанизать клубни на проволоку или капроновую леску и развесить эти "бусы" так, чтобы картофель подвергался действию света и воздуха.

33 БОГАТЫРЯ
оздоравливает
почву!



- А у народов Крайнего Севера мафия есть?
- Есть. Якутса...

АНЕКДОТ

ВЛАЖНАЯ ЯРОВИЗАЦИЯ

На дно ящика или любой другой тары насыпать влажные (но не сырые) опилки, торф или вермикулит. На эту подстилку разложить клубни в один слой, на них опять насыпать опилки или другой субстрат и снова клубни, уложив таким образом три-четыре слоя клубней, не более, чтобы они не загнили. Влажную яровизацию проводят в течение 12-15 дней, не дольше, так как клубни могут перерасти и испортиться.

КОМБИНИРОВАННАЯ ЯРОВИЗАЦИЯ

После проращивания на свету за 3-7 дней до посадки клубни поместить в ящики или в парник, пересыпая их слоями влажного субстрата (опилок - лучше перепревших, вермикулита) или просто их засыпать субстратом в тех ящиках, где они проращивались. Так клубни быстро формируют корни и после высадки в грунт сразу пойдут в рост. Длина ростков должна быть не более 1,5-2 см, для чего температуру проращивания понижают. Во время влажного доращивания клубни нужно опрыскать **Борогумом** (0,5 ч. л.) + **Фитоспорин-М РеаниматоР** (2 ч. л.) на 0,5 стакана воды на 10 кг клубней, что обеспечит мощный рост корней и листьев и защитит картофель от развития болезней. При посадке порезанными клубнями необходимо их продезинфицировать в 0,1% растворе марганцовки. Режем ножом на доли весом не менее 25 г не менее чем с 2-мя ростками. Эту процедуру проводим не менее чем за 3 дня до посадки, чтобы рана подсохла. Срез обработать раствором **Фитоспорина РеаниматоР** (1 ч. л. на 50 мл воды на 5 кг порезанных клубней). Это защитит порезанный клубень от развития болезни и поспособствует лёгкому опробковению среза.

УСКОРЕННЫЙ ПРОГРЕВ КЛУБНЕЙ

Если ко времени посадки клубни не проросли или вы приобрели их недавно, то за несколько дней до посадки их необходимо прогреть при температуре 35-40 °С. Это ускорит пробуждение глазков.

ГУМИ-ОМИ – АЗОТ –

мягкое удобрение, повышает урожайность!



А в майском номере газеты читайте, как сделать почву плодородной для выращивания отличного урожая, как и чем бороться с вредителями и болезнями, и ещё много интересного.

Успехов вам!

НЕ РЕКОМЕНДУЕМ!

Многие огородники обрабатывают клубни перед посадкой химическими протравителями для защиты от болезней и вредителей. Однако при этом химические инсектициды уничтожают не только насекомых, но и угнетают рост растений, а именно корней (фото 1), и особенно при недостатке влаги и резком повышении температуры воздуха (25-30 °С). При этом клубни будут тратить все свои ресурсы не на рост, а на вывод этих нетипичных для своей внутренней среды веществ. Это задерживает развитие картофеля, снижает его устойчивость к болезням и качество выращенных клубней. Поэтому, если вы решились использовать химию, нужно обязательно добавлять биологических помощников - **Борогум** и **Фитоспорин-М Картофель**.

Фото 1. Опыт в КФХ «Агли»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОПРЕПАРАТОВ В СТИМУЛИРОВАНИИ ПРОРАСТАНИЯ КЛУБНЕЙ

Биомасса
проростков
к контролю

+ 99,38 %



Ростки
больше
и мощнее



КОНТРОЛЬ
без биопрепаратов

с биопрепаратами
**ФИТОСПОРИН-М +
БОРОГУМ**



Ростки угнетены

С ХИМИЧЕСКИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

ЛЮБИТЕЛЯМ ВКУСНОЙ МОРКОВКИ ПОСВЯЩАЕТСЯ

О, морковь – ты чудо!

Дмитрий Валерьевич Скотников, к.б.н.

Морковь у нас участвует чуть ли не в каждом блюде! И это очень хорошо, поскольку она содержит много витаминов, микроэлементов и клетчатки, очень важных для здоровья человека. Если учесть, что одному человеку необходимо съедать в день по 1 средней морковке (100 г), то в год понадобится 36,5 кг! То есть семье из 4-х человек нужно около 150 кг моркови в год.

1 человек → 100 г/день → 36,5 кг/год,
семья из 4 человек → 400 г/день → 146 кг/год.

Напомню, что ВОЗ и Минздрав рекомендуют потреблять каждому человеку в день не менее 400 г фруктов и овощей. Учитывая среднюю урожайность моркови при хорошей агротехнике в 5 кг с 1 м², семье нужно иметь 30 м² грядки этого корнеплода.

5 кг моркови – с 1 м² грядки,
150 кг – с 30 м².

Чтобы порадовать себя ранней морковкой, сею её уже в конце апреля, как только земля на грядках станет доступной для обработки. Хороши в этом аспекте высокие грядки, которые быстрее прогреваются. Всходы моркови не боятся возвратных заморозков.



Морковь Нантская - сочная и вкусная

ХИТРЫЕ СЕМЕНА

У моркови, да и у других зонтичных, семена покрыты тончайшим слоем водонепроницаемых эфирных масел, которые препятствуют прорастанию. Поэтому для ускорения всхожести и получения дружных всходов семена помещают в марлю и промывают под струёй горячей воды (температура около +50 °С) в течение 20 минут. Эфирные масла

при этом смываются, и уничтожается часть микробов, притаившихся на оболочках семян.

ВНИМАНИЕ! ЖИЗНЕННО ВАЖНО.

Чтобы уменьшить в 2 раза риск онкологии, диабета, сердечно-сосудистых и других опасных заболеваний, необходимо просто съедать каждому человеку каждый день 5 горстей овощей, включая морковь, и 2 горсти фруктов!

Именно столько: 5 горстей овощей плюс 2 горсти фруктов. Причем овощи более полезны, чем фрукты. Горсть – это согнутая ладонь. У ребенка горсть меньше, у женщины больше, у мужчины еще больше. То, что риск заболеваний уменьшается в 2 раза, доказано многократными серьезными научными исследованиями на тысячах людей в нескольких странах. Это твердо установленный, полностью доказанный профессиональными учеными с мировым именем факт.

Не ленитесь, выращивайте свою вкуснейшую, сладкую, витаминную, экологически чистую морковь и другие овощи! Это так просто и приятно. Здесь мы подробно описываем всю технологию выращивания.



ВНИМАНИЕ!!! ПОЖАЛУЙСТА, возьмите градусник и проверьте, чтобы температура воды из крана была не выше +50° С.

После горячего душа семена моркови надо замочить уже при комнатной температуре в живительном растворе биопрепаратов – Гуми и Фитоспорина. Рецепт прост: в стакан воды капаем 2 капли Гуми-20 и 10 капель Фитоспорина-М Рассада. Я лично советую не жадничать с Фитоспорином и в несколько раз увеличиваю концентрацию – в итоге больше защитников на каждое семечко! Эх, еще бы воздуха... Если у вас есть аквариумный компрессор (а если нет, купите – полезнейшая вещь), то простое замачивание замените на барботирование – семена при этом плавают в живительном растворе, через который пропускаются мелкие пузырьки воздуха. Семена просыпаются, «потягиваются», оживают и им нужен воздух. В растворе биопрепаратов семена держим 12-24 ч, затем непосредственно перед высевом слегка просушиваем, чтобы они не прилипали к рукам при посеве (см. рис. 1, стр.14).

ХОЗЯИН-БАТЮШКА – ВОССТАНОВЛЕНИЕ



Рис. 1. СХЕМА ПОДГОТОВКИ СЕМЯН К ПОСЕВУ



ПОЧВА, КАК ПУХ!

Получить действительно достойный урожай вам поможет знание особенностей данной культуры. Морковь любит рыхлую, хорошо дренированную почву, в противном случае вы получите кривые и многохвостые корнеплоды. К тому же, почва не должна содержать крупных камней и других препятствий для роста корня в длину. Хорошо, если вы грядки под морковь подготовили ещё с осени, перекопав землю на штык лопаты. Любит она расти и после сидератов (например, горчицы), потому что они хорошо структурируют почву и обогащают её органикой. Правильные предшественники для моркови – это томаты, огурцы, лук, чеснок, картофель и капуста. Нельзя сеять морковь после выращивания её родственников из семейства зонтичных – петрушки, укропа, пастернака и сельдерея, потому что они имеют общих вредителей и болезни, накапливающиеся в почве.

СОТКА ЧЕРНОЗЕМА для плодородия



Для моркови выбираем только открытые, освещённые участки, потому что она очень светолюбива.

ДЕЛАЕМ ПОЧВУ ИДЕАЛЬНО ПЛОДОРОДНОЙ

Если у вас тяжёлые суглинистые почвы, следует их подготовить для выращивания моркови – внести песок или другой разрыхлитель. Интересная новинка для сторонников

Органического Живого Земледелия (ОЖЗ) – разрыхлитель **ПухоВита**. Это суперлёгкий природный минерал, поры которого наполнены отважными фитобактериями, защищающими от болезней, и эликсиром плодородия **Гуми**. Внесённый однократно он продолжает работать несколько сезонов!

Помимо разрыхлителя вносим и органику в виде хорошо перепревшего компоста или перегноя – 6-8 кг на 1 м².



ЭТОГО НЕ НАДО ДЕЛАТЬ. Ни в коем случае не вносим свежий навоз, иначе получите много верхков и мало корешков, причём уродливых!

Очень хорошо подходит для заправки почвы **Бионекс** (400 г на 1 м²) и **Гуми-Оми Картофель, морковь, редис** (6 столовых ложек на 1 м²).

СОВЕРШЕННО НЕОБХОДИМО. Кислые почвы (при pH меньше 5,5) обязательно раскисляем раскислителем **Известь-Гуми** по инструкции.

Финальный штрих – это внесение удивительного по своему составу микробиологического биорепарата **33 Богатыря**. 5-литрового пакета вам хватит на 10-50 м², чем больше дадите – тем он эффективнее сработает! В одном таком пакете на самом деле не 33 богатыря, а миллиарды микроскопических богатырей более чем 40 разновидностей! Эти природные полезные микроорганизмы защищают растения от супостатов (болезнетворных микробов) и стрессов, кропотливо собирают азот из воздуха, фосфор, калий и микроэлементы из почвы и передают их растениям.

Продолжение на стр. 19

ВСЕ МЫ ДЕТИ

Сказка 4

БРАТЮНЯ ПОМОГАЕТ ЧЕРВЯЧКУ

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

ЧЕРВЯЧОК ГРУСТНЫЙ, БЛЕДНЫЙ, ДРОЖИТ, ПЛАЧЕТ.

БРАТЮНЯ: «ЧТО СЛУЧИЛОСЬ?»

ЧЕРВЯЧОК: «У ВАС ЗЕМЛЯ В ОГОРОДЕ СОВСЕМ ТЕСНАЯ СТАЛА, Я НЕ МОГУ В НЕЙ ПОЛЗАТЬ. ПРИШЛОСЬ ПРОБИРАТЬСЯ К ТЕБЕ ПО ПОВЕРХНОСТИ. ЭТО ТАК СТРАШНО. Я ТАКОЙ ВКУСНЫЙ, А КРУГОМ ПТИЦЫ, КУРЫ, ЛЯГУШКИ – ОЙ, ОЙ, КАК СТРАШНО. КОГДА ВЫ СТРОИЛИ КОМПОСТНУЮ КУЧУ, ВЫ ВЕСЬ ОГОРОД ИСТОПТАЛИ, ЗЕМЛЯ СТАЛА ПЛОТНОЙ, ТВЕРДОЙ, ТЕСНОЙ».

«А ЧТО ТЕПЕРЬ ДЕЛАТЬ-ТО, А ...?» -

ЗАПРИЧИТАЛ БРАТЮНЯ.



ЧЕРВЯЧОК ВЗДОХНУЛ И ГОВОРИТ: «НЕ ЗНАЮ, НО ВЕДЬ И РАСТЕНИЯ В ТАКОЙ ПЕРЕУПЛОТНЕННОЙ ЗЕМЛЕ РАСТИ НЕ БУДУТ. ОХО - ХО...»

БРАТЮНЯ: «МОЖЕТ, КРЫЛЬЯ ПРИДЕЛАТЬ И ЛЕТАТЬ?»

ПРИШЛА ДЕВОЧКА СОНЯ И ГОВОРИТ:
«А МОЖЕТ БЫТЬ, НА ЛЫЖАХ ПО ОГОРОДУ ХОДИТЬ.
ПЛОЩАДЬ ЛЫЖ БОЛЬШАЯ, И ЗЕМЛЯ
МЕНЬШЕ ПРИМИНАЕТСЯ».



БРАТЮНЯ: «ПОЙДУ, ПОСОВЕТУЮСЬ С ПЕТРОВИЧЕМ. ОН ВСЕ ЗНАЕТ, А ЕСЛИ НЕ ЗНАЕТ, ТО СПРОСИТ У ДРУЗЕЙ. А ДРУЗЕЙ У НЕГО ЗНАЕШЬ СКОЛЬКО? ОН ГОВОРИТ, ЧТО НА СВЕТЕ ВСЕ ЛЮДИ - ДРУЗЬЯ.

ХОРОШО!



БРАТЮНЯ СКАЗАЛ СПАСИБО ЧЕРВЯЧКУ, ОТНЕС ЕГО В ОГОРОД ТЕТИ ФРОСИ, ГДЕ ЗЕМЛЯ БЫЛА МЯГКАЯ, ПУШИСТАЯ, РЫХЛАЯ, И ПОШЕЛ К ПЕТРОВИЧУ.

ПЕТРОВИЧ ПОСЛУШАЛ И РАССТРОИЛСЯ, РАЗВОЛНОВАЛСЯ, ОБЕСПОКОИЛСЯ, ОПЕЧАЛИЛСЯ.

ПОТОМ ГОВОРИТ: «ПОЗВОНЮ-КА Я ДРУГУ, ВЕЛИКОМУ
ОГОРОДНИКУ – ВЛАДИМИРУ ИВАНОВИЧУ КОРНИЛОВУ –
ОН ПОМОЖЕТ, ОН ДОБРЕЙШИЙ ЧЕЛОВЕК И ВСЕ НА
СВЕТЕ ЗНАЕТ».

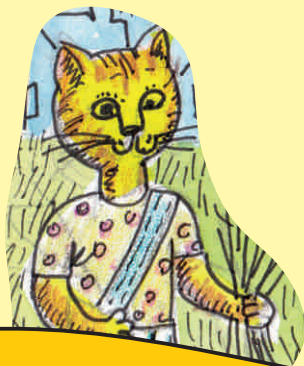
БРАТЮНЯ СЛУШАЕТ КАК ГОВОРИТ ВЛАДИМИР
ИВАНОВИЧ: «... НАДО ДЕЛАТЬ ОГОРОЖЕННЫЕ
ГРЯДКИ И ПО НИМ НИКОГДА НЕ ХОДИТЬ.

ЗЕМЛЮ В НИХ ЖЕЛАТЕЛЬНО НЕ ПЕРЕКАПЫВАТЬ,
А ТОЛЬКО РЫХЛИТЬ НА ГЛУБИНУ 5 СМ, И КАЖДЫЙ
ГОД В ГРЯДКУ СЫПАТЬ РЫХЛЫЙ ПИТАТЕЛЬНЫЙ
КОМПОСТ – 1 ВЕДРО НА 1 КВ. М. ТОГДА И ЗЕМЛЯ
ПОСТЕПЕННО СТАНЕТ РЫХЛОЙ, ПУШИСТОЙ,

ПЛОДОРОДНОЙ, И ДРУЗЬЯМ, ЧЕРВЯЧКАМ-ПАХАРЯМ,
ТАМ БУДЕТ РАЗДОЛЬЕ И ПОЛЕЗНЫМ МИКРОБАМ

(БРАТЮНЯ НАЗЫВАЕТ ИХ **МИКЛЯМИ**)».

Увлекательное и полезное
продолжение в следующем номере...



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

В каталоге Роспечать

70930



Продолжение. Начало на стр. 14

Другие из них создают с корнями растений симбиозы, увеличивая площадь всасывания корней, даря растениям биологически активные, стимулирующие вещества. В результате улучшается иммунитет растений, качество и количество урожая, оздоравливается почва и даже организм человека через получение пробиотиков (рис. 2).

Всё: ваша почва – шедевр!

Рис.2 СХЕМА ЗАПРАВКИ ПОЧВЫ ДЛЯ ПОСЕВА МОРКОВИ



СХЕМА ПОСЕВА – ПРОВЕРЕНО ПРАКТИКОЙ

Для равномерного посева моркови, чтобы потом многократно не прореживать, равномерно смешайте подготовленные по вышеуказанной методике семена с мелкозернистым (1-2 мм) сухим песком: берем 1 стакан песка, из него берем 5 чайных ложек песка (без горки) и хорошо смешиваем с 1 чайной ложкой (без горки) семян моркови. Затем полученную смесь хорошо смешиваем с остатком песка (это то, что осталось в стакане, см. рис. 3).

Такого количества смеси семян с песком достаточно для ~ 7 кв. м.

Делаем на грядке бороздки на расстоянии 15-20 см глубиной 1,5-2 см и насыпаем подготовленную смесь, как будто солим еду. На этот 1 м

затрачиваем ~ 40 секунд (считаем «раз и, два и...»). На 1 бороздку длиной 1 метр уходит 60-70 штук семян, на 1 м² можно расположить 6 борозд, в которые поместятся примерно 300-400 семян или 0,5 г семян моркови. На посев 1 м² потребуется 2-3 минуты времени.

Рис. 3 СМЕШИВАНИЕ С ПЕСКОМ СЕМЯН МОРКОВИ для РАВНОМЕРНОГО ПОСЕВА



**И такое бывает с морковью!
Поэтому правильно готовьте почву – морковь любит рыхлую землю!**

Человеку нужны два качества: цинизм, чтобы как-то справляться с сегодняшним днем, и оптимизм, чтобы не противно было ждать завтрашнего.

АНЕКДОТ

БИОПРИЛИПАТЕЛЬ БИОЛИПОСТИМ

ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО СМАЧИВАНИЯ И
ПРОНИКНОВЕНИЯ УДОБРЕНИЙ
И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ В ТКАНИ РАСТЕНИЙ

НОВИНКА!

Многофункциональный комплексный препарат на основе природных полисахаридов растительного и микробиологического происхождения с прилипающими свойствами:

- Экономит и усиливает удобрения и средства защиты растений до 20%;
- Предотвращает смывание удобрений и средств защиты растений осадками;
- Усиливает проникающую способность действующих веществ препаратов через листья;
- Обеспечивает полное усвоение макро- и микроэлементов;
- Способствует пролонгированному (постепенному) поступлению элементов питания в клетки растений;
- Обеспечивает получение экологически чистого урожая.

Фотография листа подсолнечника в биолaborатории НВП «БашИнком»

С Биолипостимом:
гарантируются хорошая смачиваемость поверхности листа и эффективное использование рабочего раствора, образуется естественная дышащая пленка



БЕЗ Биолипостима:
капли рабочего раствора плохо смачивают поверхность листа, стекают с него и теряются



Экологическое
Органическое Живое Земледелие

ОЖЗ®

60 ЗОЛОТЫХ МЕДАЛЕЙ И 200 ДИПЛОМОВ

БИОПРИЛИПАТЕЛЬ
БИОЛИПОСТИМ

ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО
СМАЧИВАНИЯ И ПРОНИКНОВЕНИЯ
УДОБРЕНИЙ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ
В ТКАНИ РАСТЕНИЙ



**ЭКОНОМИТ УДОБРЕНИЯ
И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
ДО 20%**

Биолипостим
мощно усиливает
действие удобрений
и средств защиты растений

СУПЕРУРОЖАЙ ЗЕЛЕННЫХ КУЛЬТУР БЕЗ ХИМИИ:

вкусно, витаминно, хрустяще...

НВП «БашИнком» в совхозе Алексеевский РБ на салатной линии заложило опыты по биотехнологии на зеленных культурах.

В результате применения биопрепаратов:

- на салате Афицион F1 корневая система больше в 3-3,5 раза, зеленая масса в 1,5 раза больше, окраска листа более интенсивного зеленого цвета, чем в контроле, отсутствие болезней;
- на редисе Селеста F1 корневая система больше в 1,5 раза, корнеплоды выровнены по форме.

Опыты продолжаются, о результатах будем вас оповещать в следующих номерах газеты.



Вот она - идеальная экологическая редиска!

Опрыскивание Фитоспорином от болезней, полив Гуми



болезней нет!

При выращивании салатов применяли Фитоспорин и Гуми: корневая система больше в 3,5 раза; зеленая масса больше в 1,5 раза; листья более зеленого цвета

Контроль. Полив водой



В контроле использовали при поливе только воду: листья бледно-зеленые, корни и зеленая масса плохо развиты

ШЕСТЬ РЕГИОНЫ 18 лет с заботой о читателях!

СОТКОК

РЕКЛАМА

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**

33 БОГАТЫРЯ
восстанавливает плодородие и оживляет почву

АНЕКДОТ

- Да, голубчик, у вас клептомания - тяга к воровству.
- Доктор, а есть какое-нибудь средство от этого?
- Я вам выпишу рецепт, если вернете мою ручку.



Владимир Иванович Корнилов – удивительный человек, высокообразованный, более 50 лет работал в растениеводстве, овощеводстве, садоводстве, многие годы был агрономом хозяйства, а затем возглавлял отдел растениеводства Министерства сельского хозяйства Башкирии.



АПРЕЛЬСКИЕ САДОВЫЕ РАБОТЫ

Работы в саду в апреле много. Прежде всего нужно осмотреть плодово-ягодные насаждения, особо не топчась по еще влажной почве. По мере подсыхания участков почву разрыхляют граблями, но перед этим вносят органические и органо-минеральные удобрения, например, **Гуми-Оми Весенний** или **Гуми-Оми Плодовые** из расчёта 0,5 кг на 1 крупное дерево и 0,35 кг на маленькое дерево или кустарник. Удобрения лучше вносить в канавки по периметру кроны, заделывая сухой почвой.

В это же время следует провести первое профилактическое опрыскивание от парши, пятнистостей, монилиоза. Есть несколько вариантов, например, использовать биопрепарат **Фитоспорин-М** (10-граммовый пакетик порошка развести в 20 л воды для обработки 20 кв.м). Можно воспользоваться и старыми средствами – бордоской жидкостью (300 г медного купороса + 300 г извести), мочевиной (0,5-0,7 кг) и железным купоросом (50-100 г) – все это на 10 л воды и до распускания почек. Надо помнить, что такие обработки, в отличие от опрыскивания **Фитоспорином**, уничтожают и полезные микроорганизмы, в том числе и защищающие растения, поэтому спустя 3 суток после обработки химическими препаратами обязательно проведите обработку **Фитоспорином!**

Проводим обрезку, если она не проведена в марте, но только до набухания почек. Вырезают сухие ветки, расчищают, дезинфицируют и замазывают садовым варом раны и дупла. Вырезаются волчки и ветки, направленные внутрь кроны. Обрезку производят наточенными инстру-

ГУМИ-ОМИ – АЗОТ
повышает
плодородие

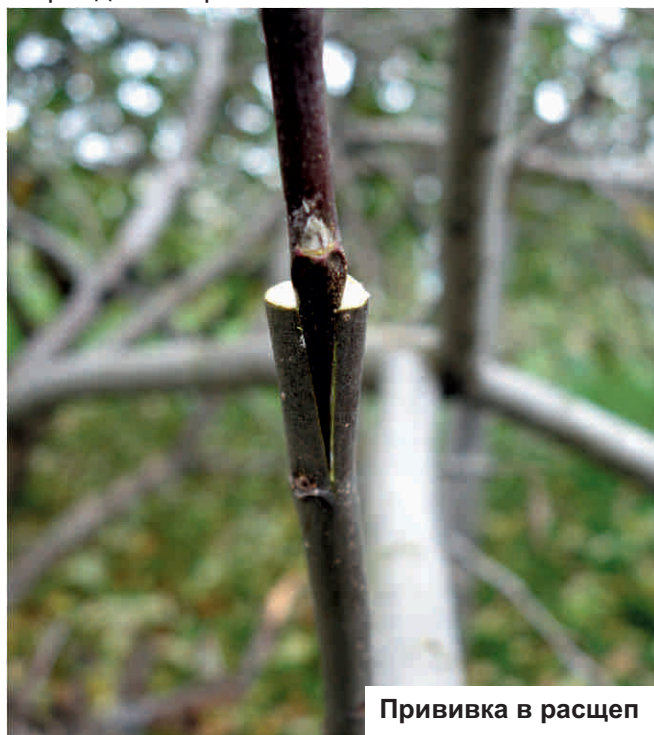


ментами, предварительно обработанными в растворе **Фитоспорина** или 2%-й **марганцовки**.

Завершив обрезку плодоносящего сада, начинают формировать кроны саженцев-однолеток или двухлеток, высаженных осенью, но тоже до распускания почек. То же касается и ягодных культур. Если осенью не хватило

времени на высадку яблонь и груш, это можно сделать в апреле, пока не распустились почки. Одновременно можно высадить вишню и сливу. На очереди малина и земляника, смородина и крыжовник, облепиха и розы, а также многолетние цветочные растения. Не забыть следует о прививке, которую делают с середины апреля до середины мая.

Начинаем прививать черенки в период весеннего сокодвижения (набухания почек). Кора в это время легко отделяется от древесины. Для прививки необходимы черенки, заготовленные осенью или срезанные весной с неподмёрзших сортов до распускания почек. Перед прививкой необходимо обновить срез и погрузить черенок в воду на 12-24 часа. Это необходимо, потому что во время хранения вода в черенок не поступала и клетки немного усохли. Когда мы погружаем черенок в воду, клетки наполняются ей до нормального уровня. Существует несколько способов прививки: копулировка улучшенная, прививка за кору, в расщеп, в боковой разрез. Прививка «мостиком» позволяет спасти плодовые деревья при сильном повреждении коры мышами.



Прививка в расщеп

В апреле проводим посадку плодовых и ягодных кустарников в ямы, выкопанные с осени. У саженцев с открытой корневой системой подрезаем кончики корней на 1-2 см и помещаем на 2 часа в раствор **КорнеСила** (100 мл препарата на 10 л воды). Это защитит корни и ускорит их регенерацию.

Для заполнения посадочной ямы берётся верхний слой садовой земли, перемешанный со стаканом **Бионекса** (либо просто ферментированным куриным помётом), плюс почвооздоравливающий микробиологический препарат **33 Богатыря** (рис. 1). Богатыри насытят корнеобитаемый слой почвы десятками разнообразных полезных микроорганизмов, которые помогут прижиться саженцу, а затем будут поддерживать его на протяжении всей жизни, защищая от болезней, снабжая дополнительными элементами питания и биологически активными веществами. В довершение добавляем в угол посадочной ямы половину пакета **Гуми-Оми Плодовые** в качестве локального питания.

ВНИМАНИЕ! Для косточковых в землю нужно добавить **Раскислитель Известь-Гуми** из расчёта стакан препарата на ведро земляной смеси, тщательно перемешать. Необходимость этого связана с высокими потребностями данных культур в кальции для формирования косточек.

Под все имеющиеся деревья и кустарники необходимо внести **Гуми-Оми Азот**, полив приствольный 5%-м раствором этого удобрения от болезней и зимующих вредителей. Для приготовления 5%-го раствора настаиваем 500 г **Гуми-Оми Азот** в 10 л воды в течение часа.

ДЕРЖИСЬ, ЮЖАНИН, НАГРЯНУЛ АПРЕЛЬ!

Д.В. Скотников, к.б.н.

В апреле внимания требуют практически все садово-огородные культуры. Пройдёмся по основным группам.

КАРТОФЕЛЬ в южных регионах сажают уже в марте, хотя иногда поздняя весна заставляет отодвинуть посадку на апрель. В любом случае надо помнить, что для прорастания клубней минимальная температура почвы +7 °С. При повышении температуры значительно ускоряется всхожесть, поэтому иногда нет смысла торопиться с посадкой и класть клубни в холодную почву. Тем более что всходы картофеля повреждаются возвратными заморозками уже при -2 °С. Если же весна тёплая и картофель был посажен в марте, то в апреле уже придётся побороться с сорняками с помощью плоскореза или мотыги. Если же посадку пришлось отложить на апрель, то не забудьте предварительно обработать клубни раствором двух отличных биопрепаратов – **Борогума** и **Фитоспорина-М Картофель**. Такая обработка даст росткам картофеля сразу массу преимуществ – и рост ускорит, и от стрессов защитит, и болезни не подпустит!



Рис.1 СХЕМА ПОСАДКИ САЖЕНЦА С БИОПРЕПАРАТАМИ



РАССАДНЫЕ КУЛЬТУРЫ: томаты, перцы, баклажаны. Рассада, высаженная в закрытый грунт, начинает активно цвести и требует уходовых работ. Прежде всего – это удаление пасынков, подвязывание и формирование. Индетерминантные (не ограниченные в вертикальном росте) томаты формируем в 1 стебель, выламывая все боковые отростки (пасынки) на расстоянии 1 см от основного стебля. Детерминантные (ограниченные в вертикальном росте) томаты, а также перец и баклажаны обычно выращивают в 2-3 стебля. Для достижения более массового цветения и завязывания первых плодов очень помогают внекорневые подкормки биоудобрением **Борогум**. Внекорневые подкормки следует чередовать через 2 недели с удобрительным поливом раствором органо-минеральных удобрений, из которых, пожалуй, лучшими являются **Гуми-Оми Томат, перец, баклажан** и **Богатый Овощи, ягоды, зелень**.

случай, если нагрянут внезапные заморозки: тогда вы потеряете не всю рассаду, а только часть. Не забываем при пересадке про добрые биопрепараты – **КорнеСил** и **Фитоспорин-М Томаты**, растворами которых следует поливать новосёлов. И, конечно же, будет великолепно, если вы в лунки при посадке будете вносить не только стартовый набор удобрений в виде локального питания (**Гуми-Оми Томат, Бионекс** и другие в уголок лунки), но и по горсти замечательного биопрепарата **33 Богатыря**. Информацию об этой новинке вы непременно найдёте на других страницах нашей газеты.

ОГУРЦЫ И БАХЧЕВЫЕ

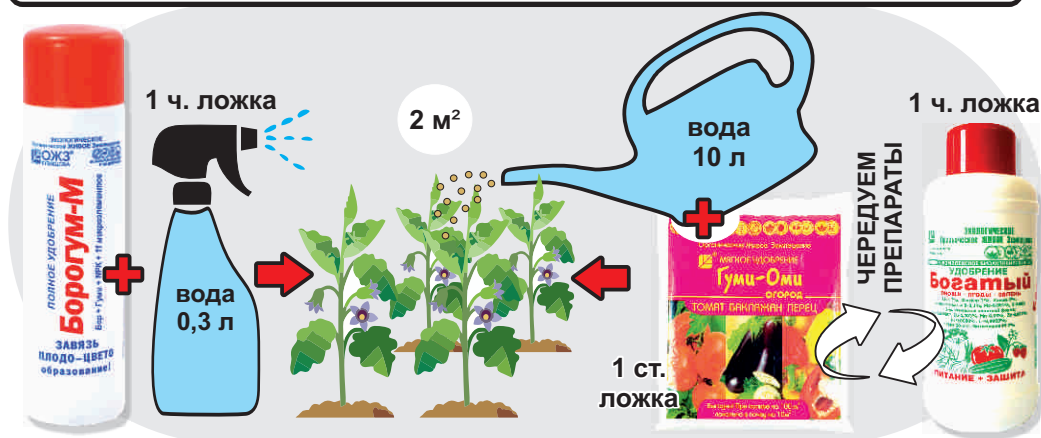
Желающие получить самые ранние огурцы в апреле уже имеют цветущие растения в теплицах. Надо заметить, что для этого лучше всего использовать партенокарпические гибриды, т.е. растения, завязывающие плоды без опыления. Такие огурцы с самого начала цветения уже имеют

женские цветки с завязями и дают очень быстрый и дружный урожай, но свои семена от них вы не получите. Огурцы во время цветения тоже обожают обработки **Борогумом**, а защищать их от болезней лучше всего специализированным **Фитоспорином Огурцы**. Он содержит защитные фитобактерии, полученные именно

ПОДКОРМКА ЦВЕТУЩЕЙ РАССАДЫ ПЕРЦЕВ, ТОМАТОВ, БАКЛАЖАНОВ

Рис.1

1 раз в неделю.



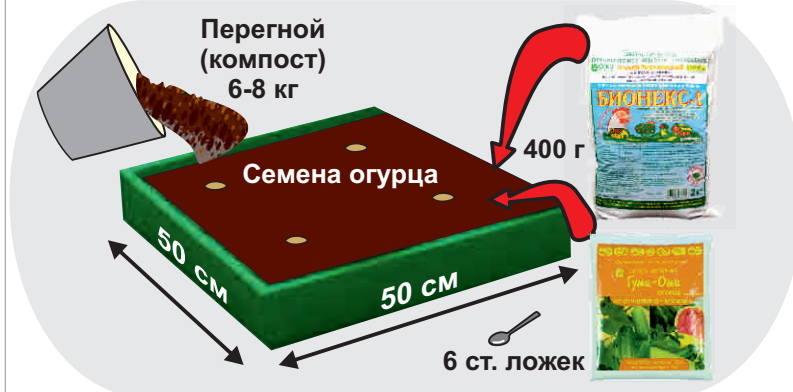
СОТКА ЧЕРНОЗЕМА для плодородия



Рассада, предназначенная для открытого грунта, в начале апреля закаливается сначала в теплицах, а затем и под открытым небом при плюсовых температурах. Вообще, некоторые южане не очень то жалуют теплицы по той причине, что летом в них стоит невыносимая жара, угнетающая растения. Поэтому и предпочитают сажать прямо в открытый грунт, начиная с конца апреля, когда минует угроза возвратных заморозков. Рассадку высаживают в грунт не всю сразу, а поэтапно с интервалом где-то в неделю – это на

из самих растений огурца – усиленные селекцией и добавками нужных микроэлементов. В открытый грунт в южных регионах огурцы и другие бахчевые принято сажать, начиная с конца апреля, когда почва основательно прогреется и минует угроза возвратных заморозков. Эти растения относятся к семейству тыквенных и отличаются повышенными требованиями к плодородию почвы. Подготавливая грядки под эти культуры, вносим на каждый квадратный метр не менее ведра перепревшего компоста или перегноя, а также по 400 г **Бионекса** и 70 г **Гуми-Оми Огурец, кабачок, бахчевые**. Посев проводим семенами, предварительно замоченными в живительном растворе биопрепаратов **Гуми** и **Фитоспорин** в течение 12-24 часов (см. рис. 2 на стр. 25).

Рис.2 СХЕМА ПОСЕВА ОГУРЦОВ С ВНЕСЕНИЕМ УДОБРЕНИЙ



ВЫСЕВАЕМ ВСЕ СЕМЕНА! Всё, что только можно сеять, в апреле сеять уже пора. Это морковь, свёкла, репа, дайкон, бобовые и кукуруза. Продолжаем высевать партии зеленых культур и редиса для получения быстрых и витаминных урожаев. Сеем разнообразные виды капусты – белокочанной, краснокочанной, брокколи, цветной, кольраби и брюссельской прямо в грунт. В начале апреля лучше подстраховаться и укрывать такие посевы агроволокном на дугах, во второй половине месяца защиту можно снимать – кратковременные заморозки данным культурам нипочём!

ЛУКОВИЧНЫЕ. К ним я отношу разные виды луков (репчатый, порей, батун и другие) и, конечно же, чеснок. Эти культуры в южных регионах очень удобно высаживать под зиму, поэтому в апреле проводим рыхление междурядий с одновременной прополкой, подкормкой **Гуми-Оми Лук, чеснок, чередуя с Богатым Овощи.** Для получения следующей партии урожая высаживаем яровой чеснок и лук. Старайтесь соблюдать севооборот – не выращивать постоянно одни и те же или родственные культуры на одном месте. При несоблюдении севооборота грядки монокультур становятся излюбленным местом обитания вредителей – луковой моли. Бороться с ней лучше биопрепаратами, чтобы не навредить в конечном счёте себе самому, а именно **Гуми+БТБ+ЛПЦ Универсальный набор**, добавляя для усиления эффекта калийное растительное зелёное мыло "На дачу!" (1-2 ст. ложки на 10 л рабочего раствора).



САДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

В начале апреля начинают цвести косточковые – вишня, слива, персики, абрикосы, алыча и другие плодовые деревья. В конце месяца цветение начинается у семечковых культур – яблонь, груш, айвы. В это время важно проводить профилактические опрыскивания раствором **Фитоспорин-М Универсальный** для защиты от мони-лиоза, фузариоза, парши и других опасных болезней. Этим же биопрепаратом обрабатываются персики и нектарины против курчавости и клястероспориоза. До цветения обязательно обработайте плодовые деревья от вредителей (особенно опасны пилильщики и долгоносики!) раствором биоинсектицида **Гуми+БТБ+ЛПЦ Универсальный набор**. Хорошо работает и натуральное дегтярное мыло **Кыш Вредитель**, отпугивая и уничтожая большую группу вредителей. Не забываем и о плодовых кустарниках – их тоже следует обработать биопрепаратами и отслеживать появление вредителей. Все цветущие культуры, в том числе землянику, опрыскиваем раствором **Борогума** – получите больше вкусных, полезных и красивых плодов!



ДЕКОРАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ. Апрель – пора цветения многих многолетних цветов в саду. Продолжаем сеять однолетники, высаживаем в грунт рассаду петуний и других теплолюбивых цветов. Проводим первую подкормку газона с помощью органико-минерального удобрения **Богатый Газон, цветы.**

С помощью биопрепаратов и подходов Органического Живого Земледелия вы легко, красиво и экономично обеспечите себя экологически чистым урожаем!

народный проект «СВОЯ АПТЕКА В ОГОРОДЕ»

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

ДЕВЯСИЛ – ДАСТ ДЕВЯТЬ СИЛ

<https://vk.com/aptekavogorode>

Девятисил, девясил, дивосил, девятибрат, девятиха, девятуха, дикий подсолнечник, медвежье ухо, шершавая трава, оман луговой, андыз, еленина трава – все это названия одного удивительного растения.

Научно: Девясил высокий (*Inula helenium*). Латинское «*helenium*» произошло от греческого «*helios*» – солнце. *Inula* – возможно за высокое содержание инулина.

ЭТО ИНТЕРЕСНО И ПОЗНАВАТЕЛЬНО

Инулин – природный полисахарид растительного происхождения, пребиотик, пищевой ингредиент, который не переваривается ферментами человека. Пребиотики – это пища для полезной микрофлоры, они стимулируют ее рост и жизнедеятельность.

Инулин способствует уменьшению сахара в крови, нормализует деятельность кишечника, способствует усвоению кальция костной тканью, является природным иммуномодулятором, обладает желчегонным действием, эффективен при отравлении тяжелыми металлами и радионуклидами. Применяется при дисбактериозе, диатезе, atopическом дерматите, артритах, иммунодефиците.

ФИТОСПОРИН-М
(набор)
от болезней
растений
помогает!



КАК ВЫГЛЯДИТ СОЛНЕЧНЫЙ ЦВЕТОК?

Девясил – многолетнее растение, высотой 100-150 см. Цветки собраны в соцветия-корзинки ярко-желтого цвета (фото 1). Цветет девясил в июне-июле, желтые солнечные цветки очень декоративны. Это высокое растение может располагаться на заднем плане вашего аптекарского огорода и может служить даже

солитером на фоне газона. Девясил – прекрасный медонос. Корневище толстое, короткое, мясистое, с немногочисленными корнями (фото 2).

ОТКУДА У ДЕВЯСИЛА ДЕВЯТЬ СИЛ?

Растение не зря получило свое название. В корневищах содержатся сапонины, эфирное масло, витамины К и Е, марганец, калий, кальций, магний, железо, инулин и пр. Благодаря этому девясил можно использовать практически при любых заболеваниях.



Фото 1. Куст девясила высокого



Фото 2. Корень девясила высокого

Препараты из корневищ девясила высокого обладают отхаркивающим, мочегонным и противовоспалительным действием, улучшают аппетит, работу кишечника, снижают кислотность желудочного сока и применяются при болезнях органов дыхания, гастритах и гастроэнтеритах, диабете, растение входит в противоопухолевые сборы.

Эфирное масло растения убивает бактерии и грибы, изгоняет глистов.

Корневища с корнями этого вида используются для получения инулина и фруктозы.

Препарат «Алантон», производимый из корней девясила, назначают при длительно не рубцующихся язвах желудка и двенадцатиперстной кишки.

Для избавления от гельминтов выпускается лекарство «Алантактон», также изготавливаемое из корней девясила.

Девясил входит в состав многих лекарственных сборов, а также в состав комбинированных лекарственных средств («Бальзам Биттнера»; эликсиры «Виватон», «Амрита», «Содекор»).

В народной медицине применяют и свежие листья, размяв их и приложив к ране для ускорения процесса заживления. Отвар из сырых листьев издавна применялся при чесотке. До сих пор это средство используется для очищения тела от разных кожных заболеваний и сыпей. Отвар из свежих цветков девясила помогает снять отек горла, спасает при удушье и повышает аппетит.

В Индии девясил применяют при бронхите, ревматизме и болезнях суставов. В Китае им лечатся от кашля и лечат гнойные раны. В Монголии его корни рекомендуют при цинге.

РЕЦЕПТЫ

Настойка на водке: 40 г корней девясила измельчить, залить 0,5 л водки и поставить в темное место на две недели, периодически встряхивая. Затем настойку процедить и принимать по чайной ложке за полчаса до приема пищи. Такую настойку рекомендуется принимать при сахарном диабете, водянке, желтухе, простуде, ОРВИ, бронхиальной астме, проблемах с сердцем. Настойку перед приемом можно разбавить водой.

Девясилловое вино готовят осенью или ранней весной из свежескопанного корня. 1,5 столовых ложки мелко нарезанных корней при тихом кипячении варят 10 минут в 0,5 л белого вина, после остывания процеживают и разливают в бутылки. Девясилловое вино – вкусный и приятный напиток, помогает восстановиться организму после тяжелых заболеваний, повышает иммунитет, устраняет тахикардию, способствует рассасыванию опухолей в организме. Принимают по 50 г два раза в день после еды. Девясилловое вино можно приготовить и на портвейне или кагоре.

Отвар: 15-20 г (1 столовую ложку) измельченного сухого сырья залейте 200-250 мл воды, доведите до кипения и кипятите 10 минут, затем процедите. Принимайте внутрь в теплом виде по 1-2 столовых ложки 3-4 раза в день за полчаса до еды. Отвар изгоняет глистов, имеет желчегонный, мочегонный и отхаркивающий эффект. Применяют при панкреатите, язве желудка и двенадцатиперстной кишки, как отхаркивающее при кашле.

Настой: 20 г сушеных корней настаивают в 400 мл охлажденной кипяченой воды 8 часов. Пьют холодный настой по 50 мл 3 раза в сутки при диабете.

Наружное применение: 100 г корней отварить в 1 л воды в течение 4 часов и использовать как противовоспалительное средство для обтираний или добавления в ванну при кожных заболеваниях. Используется также для компрессов и примочек для излечения от ран.

ПРОТИВОПОКАЗАНО при тяжелых заболеваниях сердца, атеросклерозе, нефрите, гастритах с низкой кислотностью и беременности. С осторожностью следует относиться к нему гипотоникам.

ВНИМАНИЕ! Перед применением проконсультироваться у фитотерапевта и лечащего врача!

КАК ЖЕ ВЫРАСТИТЬ ДЕВЯСИЛ?

В природе девясил растет во влажных затененных местах. Поэтому вы можете выбрать для него местечко недалеко от деревьев или рядом с забором. Девясил хорошо размножается семенами, делением или отрезками корневищ с почками. Высевать семена можно как весной, так и под зиму, на глубину 1-2 см. При подзимнем посеве всхожесть семян выше. В первый год жизни образует розетку, на второй год – зацветает. В конце цветения цветоносы срезают – для декоративности и лучшего роста корней. Для получения семян на растении оставляют соцветия, осенью соцветия срезают, сушат и обмолачивают.

Девясил неприхотлив и хорошо приживается осенью и весной. Во избежание загнивания перед посадкой корни погружаем в раствор **Фитоспорина-М РАССАДА**. У девясила, как и у пиона уклоняющегося, сырьем являются корни и корневища, поэтому способ посадки

33 БОГАТЫРЯ
восстанавливает
плодородие
почвы



и уход аналогичный. Яму можно делать поменьше – 40х40 см. Чем плодороднее почва, тем больше будет урожай корней. Поэтому не жалеем подкормки, добавляя в почвосмесь органо-минеральные удобрения. Если почвы тяжелые, глинистые, очень трудно будет отмыть корни, поэтому в яму при посадке обязательно нужно добавить песок, после посадки мульчируем **МУЛЬЧЕЙ-РАЗРЫХЛИТЕЛЕМ**.

Девясил влаголюбив, однако хорошо добывает влагу из глубоких слоев почвы, поэтому даже в летнюю жару не требует полива.



Фото 3. Семена девясила высокого

КАК СОБИРАТЬ УРОЖАЙ?

Собирают корневища и корни девясила осенью, реже – ранней весной, режут на куски 10-15 мм, толстые корни расщепляют вдоль. Затем их провяливают 2-3 дня и сушат при температуре не выше 35-40 °С при хорошей вентиляции, разложив тонким слоем. Хранят их в сухом прохладном месте в ящиках с бумажной прокладкой. При выращивании на участке корни рекомендуют заготавливать со второго года жизни. В народной медицине считается, что девясил максимальной лечебной эффективности достигает в возрасте девяти лет.

ГУМИ-ОМИ – АЗОТ – мягкое удобрение



ГДЕ ВЗЯТЬ ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ?

Весной можно заказать растения и осенью семена по телефону



8-917-44-00-592.

УРА! Конкурс! Народный проект «МИЧУРИН- ТОМАТЫ-2018»

Кто хочет:

✓ поделиться своими, НЕ покупными семенами вкуснейших томатов; ✓ вырастить и проверить их качество; ✓ размножить народные семена, чтобы хватило всем, всем желающим; ✓ получить не всем известные изумительные народные семена?

Кто хочет:

- заработать от 10 до 50 тысяч рублей;
- получить уникальные фитосветильники ОЖЗ, природные эффективные биопрепараты?

Люди, ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Научно-внедренческое предприятие «БашИнком» и Республиканский детский эколого-биологический центр Республики Башкортостан.

Введение

Во многих деревнях, селах, на дачных и пришкольных участках России выращиваются овощи и фрукты. У нас, в России, невероятное количество уникальных районов, расположенных в десятках республик, областей и краёв.

Магазины и киоски завалены разноцветными красивыми упаковками семян с завлекательными названиями, но сорта, может быть, и красивые, но часто с очень толстой кожурой, невкусные, а что еще хуже – это иногда «иноземные» сорта, не приспособленные к нашим условиям.

Добрая цель народного проекта

Давайте возродим былую славу российского огорода, возвращаясь к старым «народным» сортам! Участвуйте в нашем конкурсе! Похвастайтесь своим семейным сортом, который вы выращиваете из собственных семян!

У многих садоводов есть свой любимый сорт, который выращивается из года в год и дает хорошие урожаи, и к тому же обладает прекрасными вкусовыми качествами. Такие «народные» сорта, проверенные годами, стопроцентно гарантируют садоводу получение урожая, несмотря ни на какие «капризы» погоды и экологии. Наш народный проект посвящен выявлению, сохранению и размножению вот таких народных сортов.

Для участия в конкурсе вам необходимо вырастить на своем участке томаты из собственных, НЕ покупных семян или семян друзей, или полученных из нашего общего банка народных семян, вести журнал наблюдений, форматом которого мы с вами поделимся, делать фотографии и видео ваших достижений в этой области, а осенью предоставить плоды для оценки жюри конкурса. Более подробная информация об участии будет представлена в Положении о конкурсе, которое скоро будет размещено на сайте народные-проекты.рф.

Победители получают дипломы, ценные призы и внесут неоценимый вклад в сохранение народных сортов!

Мы помогаем себе, любимым, родному Отечеству и всему миру!

Специалисты НВП и РДЭБЦ берут на себя обеспечение методикой проведения сортоиспытания, агротехникой выращивания томатов. После создания банка данных и семян участники будут обеспечиваться семенами для опытов и посадки.

Всероссийский конкурс «**МИЧУРИН-ТОМАТЫ**» еще очень молодой, даже «новорожденный». Мы надеемся, что эта хорошая добрая инициатива со временем станет настоящим праздником для всех

граждан нашей страны, и у каждого садовода появится «свой» испытанный сорт, который будет назван его именем. А лучше – несколько сортов!

Вместе мы сохраним и укрепим народное достояние – народные сорта нашего родного края!



Контакты оргкомитета:

тел.: 8-917-44-00-592. Мингажева Альфия

Муратовна. e-mail:rdebcmingazheva@mail.ru,

media@bashinkom.ru.

Подключайтесь к народному проекту «**МИЧУРИН-ТОМАТЫ**», звоните Храмушиной Елене Анатольевне по тел. 8 (917) 451-02-30.

УДИВИТЕЛЬНОЕ «ЗЕМЛЯНИЧНОЕ ВЕРЕТЕНО»

Д.В. Скотников, к.б.н.

Ягоды садовой земляники – излюбленное лакомство россиян всех возрастов. На садовых участках земляника занимает значительные площади, но не все садоводы располагают достаточно большим земельным участком. Кроме того, это низкорослая культура, что делает уход за ней более трудоёмким.

Предлагаем вашему вниманию изобретение **Земляничное веретено**. Эта технология выращивания земляники садовой позволяет получать стабильные урожаи ягод на месяц раньше и на месяц дольше обычных сроков для данного региона. Благодаря вертикальному расположению «грядки» существенно экономится площадь и снижаются трудозатраты по уходу за земляникой. В установке применяются автоматический полив и регулировка влажности воздуха, проводится дозированная подкормка удобрениями. Благодаря вращению конструкции осуществляется удобный доступ к каждому растению – облегчаются сбор урожая и уход за плантацией. Фактически 1 установка **Земляничное веретено** соответствует 1 сотке классических грядок земляники!

Изобретатель этой конструкции – Раис Галимзянович Ризванов – поделился и секретом своего почвогрунта для садовой земляники. Главные требования к субстрату – лёгкость, воздухо- и водопроницаемость и доступность компонентов. Его он приготовил прямо при нас, используя при этом вермикулит, верховой, перепревший торф и перлит, пропитанный удобрениями. Затем изобретатель ознакомил нас с тонкостями посадки рассады земляники в подготовленные контейнеры. Стоит особо отметить, что на дворе стояла довольно

прохладная апрельская погода, а земля на грядках была совершенно не готова к высадке земляники.

Один из аспектов технологии – применение биопрепаратов на всех стадиях выращивания земляники. Например, во время посадки рассады в контейнеры использовался **Фитоспорин-М**, а для борьбы с серой гнилью при созревании плодов с успехом применили **Фитоспорин-М Реаниматор**. Поскольку ядохимикаты совершенно исключены во время плодоношения земляники (попадут в ягоды!), **Фитоспорин** становится единственным спасением ароматного урожая. Продолжение, подробности и новости по **Земляничному веретено** читайте в следующих выпусках нашей газеты.



Земляничное веретено =
1 сотке земляничной грядки

БРАТЬЯ НАШИ МЕНЬШИЕ

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

ХОРОШО ЖИВОТИКУ С АЛЬФА-ПРОБИОТИКОМ

Весна. Тепло. Наконец-то на дачу.

Этому радуются не только садоводы, но и домашние питомцы, которых вывозят на природу. Ведь так хорошо побегать и поваляться на травке, покопаться в земле. А сколько запахов разных. Сразу вспоминаешь, что ты хищник, а не домашнее животное. И поохотиться можно, даже если добыча – всего лишь жук или бабочка. Ведь главное – сам процесс. И чувство свободы.

Конечно нужно помнить, что на воле домашних питомцев подстерегают и всякие опасности, поэтому лучше, если хозяева подготовятся. Питомцам обязательно нужно сделать прививки от бешенства, ведь на участок могут зайти дикие животные (ежи, мыши и др.). Также нужно приобрести ошейник от клещей и антигельминтик. Животным нужно проводить обработку от глистов каждые три месяца в зимний период, а летом – каждые полтора месяца. Знающие и заботливые хозяева приобретут еще и пробиотик для своих любимцев.

Ведь даже если вы возьмете с собой привычный корм для своих питомцев, уследить что они тянут в рот на прогулке, как дети, не всегда получается. И что в итоге? Животное начинает поносить, худеет, и состояние у него ухудшается. Чтобы раз и навсегда избавиться от малейшей возможности недомогания

и дискомфорта, нужно принимать меры!

Если в вашей ветеринарной аптечке есть такой препарат, как **ЖивотикЛайф**, то можно не только избежать проблем с пищеварением ваших любимцев, а еще и благотворно повлиять на их иммунитет.

Созданный из живых микробных культур действует **ЖивотикЛайф** быстро и четко: нейтрализует вредные микроорганизмы и помогает хорошим, нормализует обменные процессы, усиливает сопротивляемость организма к действию вредной микрофлоры, в разы повышает иммунитет животного. Ведь, по сути, бактерии в пробиотике – это мини-фабрики по производству полезных для организма животного продуктов, таких как витамины, аминокислоты, пищеварительные ферменты, биологические стимуляторы роста, стимуляторы иммунитета, только в очень маленьких количествах, но достаточных, чтобы справиться с болезнью и не навредить организму животного. Недаром **ЖивотикЛайф** возглавляет список «альфа-пробиотиков» – самых активных и сильных. Доза препарата составляет всего 1 мл на 1 кг веса в течение 3-14 дней.

Еще один препарат, который поможет защитить вашего питомца, – это **МикроБиоАктивУголь**.



Хорошо, если животное что-то съело и получило небольшое расстройство, но бывают случаи, лучше, конечно, чтобы их не было, когда отравление сильное и непонятно, из-за чего. Тогда применение препарата **МикробиоАктивУголь** становится необходимостью. Наши специалисты взяли извест-



ными своими полезными свойствами активированный уголь, дополнительно обработали, улучшив его способность к адсорбции (поглощению) ядов природного и синтетического происхождения, газов, токсинов животного, бактериального и растительного

происхождения, солей тяжелых металлов, фенольных производных и т.д. Кроме того **МикробиоАктивУголь** содержит полезные бактерии, устойчивые ко многим антибиотикам, что позволяет использовать его в комплексной терапии при тяжелых инфекциях.

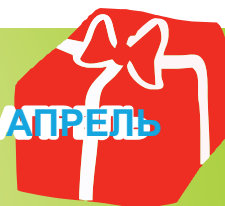
При ярко выраженных симптомах отравления, диарее и рвоте кошкам и собакам нужно всего 0,5 г препарата на 1 кг веса.

Эти препараты недорогие, и, покупая их, вы будете спокойны за здоровье вашего любимца и сможете избежать многих проблем.

Мы желаем вам, чтобы ваш отдых на даче прошел спокойно и доставил удовольствие не только садоводам, но и их домашним питомцам.



АКЦИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ ВЕСЬ АПРЕЛЬ



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

**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.**

2-годовалая северная оленька Номи в Барнаульском зоопарке обзавелась потомством. Кормят ее хорошо! Дробленая зерносмесь, корне- и клубнеплоды, веточный корм и луговое сено – прекрасно!

У мамы большой вольер и деревянный дом, но вот незадача – животное очень плохо восстанавливалось после родов. Произошла задержка линьки, и не окостеневали рога в отличие от ее сверстниц. Предложили важенке **Ветоспорин-Актив** в дозе 5 г в сутки вместе с дробленным зерном. К декабрю наша красотка полностью восстановилась.

Дело в том, что не усваивались компоненты корма после отела, нарушился обмен веществ, не хватало кальция и микроэлементов. В хороших кормах эти компоненты есть, а полезные бактерии нашего препарата улучшили их усвояемость и перевариваемость. Восстановили обмен веществ оленя, подняли иммунитет.

Будьте здоровы, северные олени!

Микробиологические препараты производства НВП «БашИнком» всегда придут на помощь.



Тираж 50 000 экз. Периодичность 1 раз в месяц

Подписано в печать: по графику 25.03.2018 г., фактически: 26.03.

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. Кудоярова, биолог, биотехнолог; Е.И.

Чистякова, биолог-цветовод; И.Л. Ермолаева, специалист по

защите растений; Д.В. Скотников, к.б.н.

Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере

связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

(Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации средства массовой информации

П/И № 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

АО «Ижевский полиграфический

комбинат», 426039, г. Ижевск,

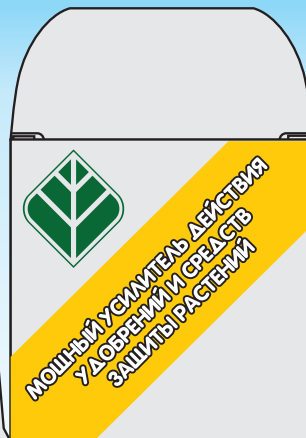
Воткинское шоссе, 180.

Тел. (3412) 44-43-00

№ заказа 151

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

ТАК РОЖДАЕТСЯ ПРЕПАРАТ! НАША НОВИНКА!



Экологическое Органическое Живое Земледелие

ОЖЗ
90 ЗОЛОТЫХ МЕДАЛЕЙ И 200 ДРУЖБОВ

БИОПРИЛИПАТЕЛЬ
БИОЛИПОСТИМ

ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО СМАЧИВАНИЯ И ПРОНИКНОВЕНИЯ УДОБРЕНИЙ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ В ТКАНИ РАСТЕНИЙ

ЭКОНОМИТ УДОБРЕНИЯ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ДО 20%

БИОЛИПОСТИМ

- Повышает эффективность применяемых удобрений и средств защиты растений;
- Обеспечивает полное усвоение макро- и микроэлементов, экономию удобрений до 20 %;
- Позволяет избежать смывания препаратов осадками;
- Способствует пролонгированному (постепенному) поступлению элементов питания в клетки растений;
- Усиливает проникающую способность действующих веществ препаратов через листовую поверхность;
- Улучшает взаимодействие капель рабочего раствора с листовой поверхностью растений;
- Обеспечивает получение экологически чистого урожая;
- Образует дышащую временную эластичную пленку на поверхности растений.

Состав: природные полисахариды растительного и микробиологического происхождения.

ДЛИТЕЛЬНО УДЕРЖИВАЕТ УДОБРЕНИЯ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ И УМЕНЬШАЕТ ИХ РАСХОД ДО 20%

Изготовитель: ООО «НВП «БашИнком»
450015, Рф, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, 37, корпус 1.
Тел/факс: (347) 292-09-60, 291-10-20
bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru

Биолипостим – биоприлипатель на основе природных органических соединений. Преимущества препарата перед химическими прилипателями:

- препарат не фитотоксичен;
- не нарушает физиологических функций растений (фотосинтез, дыхание);
- совместим практически с любыми препаратами;
- полностью растворим в воде независимо от ее жесткости;
- работает в широком интервале температур от +5°C до +30°C.

Срок годности 2 года.
ТУ2231-084-20672718-2016

Малоопасное вещество – 4 кл. При попадании на кожу смыть водой, при попадании в глаза – промыть большим количеством воды. Хранить в защищенном от света месте, недоступном для детей и домашних животных, отдельно от продуктов питания и лекарств.

100 мл

Рекомендации по применению:
Биолипостим применяется как улучшающая добавка к удобрениям и средствам защиты растений.

Для лучшего растворения препарата при приготовлении рабочего раствора проводить в 3 этапа:

1. Перелить в стакан необходимое количество Биолипостима (см. табл.) и 2 ст. ложки воды;
2. Перемешать до полного растворения. Далее добавить 200 мл воды (стакан), перемешать;
3. При перемешивании добавив оставшееся количество воды для получения рабочего раствора (см. табл.).

Полученный рабочий раствор использовать для дальнейшего растворения в нем удобрений и средств защиты растений.

Нормы:
Рабочий раствор хранить не более 3 часов.

Обработка	Рабочий раствор
Опрыскивание по листу	1 ч. ложка на 5 л воды
Зачинование семян перед посевом на 12-24 часа	2 капли на 0,2 л воды (стакан).
Опрыскивание клубней, луковиц, клубнелуковиц	Раствор использовать из расчета 2 ч. ложки на 10 г семян
Зачинование корневых раскдады, саженцев	10 капель на 1 л воды - на 10 г посадочного материала 2 ч. ложки на 5 л воды - на 50 растений

Партия _____ Дата изготовления _____

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

Смотрите нас на канале

You Tube

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

Индекс в каталоге Роспечать 70930

