



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

ОЖЗ

МОЯ ГРЯДКА ИЗОБИЛИЯ

6+



ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

www.gryadkaojz.ru

ИЮНЬ 2023 (125)



НВП «БашИнком» - лидер биотехнологической отрасли, «Национальный чемпион» проекта Минэкономразвития России

Как просто вырастить
здоровье? Стр. 3

Что делать в саду в июне?
Стр. 9

Просто Кормилица Микориза.
Стр. 11

Как победить фитофтору?
Стр. 12

Ура! Ждем большого урожая
вкуснейших сладких томатов
и перцев... Стр. 15

От 20 до 80 % потеря урожая
от луковой и морковной мухи,
а нам это не грозит! Стр. 19

Живое золото – компост.
Учимся готовить компост
и ускорять его созревание.
Стр. 21

Картофель – пища богов
и спаситель человечества!
Стр. 23

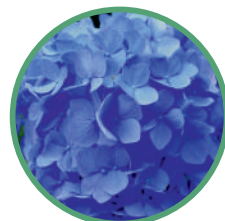
Огурцы растворяют яды!
Срочно выращиваем огурцы!
Стр. 26

ИНТЕРЕСНОЕ В НОМЕРЕ

Кто не любит гортензию?
Гортензию любят все!
28 стр.

Ирисы, орхидеи...
Красота необыкновенная!
31 стр.

Запах – душа цветка.
34 стр.



Новинки!

Богатый ГОРТЕНЗИЯ:
увеличивает количество
бутонов, усиливает окрас,
питает и защищает цветы

**ХОЗЯИН СЕПТИКОВ,
выгребных ям и шамбо:**
эффективно разлагает
органику и устраняет
запахи

ИГРАЙТЕ, ДРУЖИТЕ, ЛЮБИТЕ – НАС ВСЕХ ОБЪЕДИНЯЕТ ДРУЖБА!

Тираж экз. 60 000

Учредитель: ИП Мария Вячеславовна Кузнецова
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н. Д.В. Скотников
Редакционный отдел: Е.А. Антипина, А.М. Хаванская
Дизайн и верстка: В.А. Окунева
Фотограф: А.Б. Ходжаниязов

Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог; Е.И. Чистякова, биолог-цветовод; И.Л. Ермолаева, специалист по защите растений; Д.В. Скотников, к.б.н.
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

(Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС77-36062 от 28.04.2009 г.
Распространяется по подписке и в розницу. Цена свободная.
Адрес редакции издателя (для писем): 450015, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, 37, корпус 4, офис 310.

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

Редакционный отдел: (347) 292-09-96, mgi@bashinkom.ru

Газета отпечатана в типографии
ООО «Полиграфия», 453261,
453252, Республика Башкортостан,
г. Салават, ул. Ленина, д. 5/11,
тел. 8(3476) 35-31-02

№ заказа 110008

Подписано в печать: 1.06.2023 г.

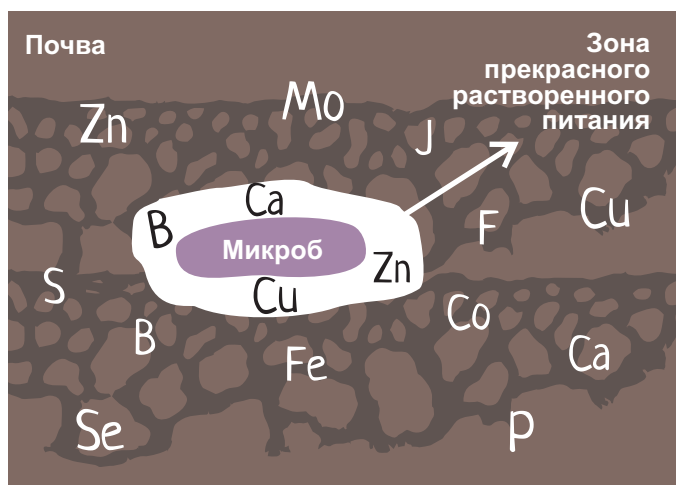


Рис. 3. Прекрасный микроб растворяет минералы, и вокруг него создается зона вкусных (для микроба и растений) растворенных элементов питания – вся таблица Д. И. Менделеева

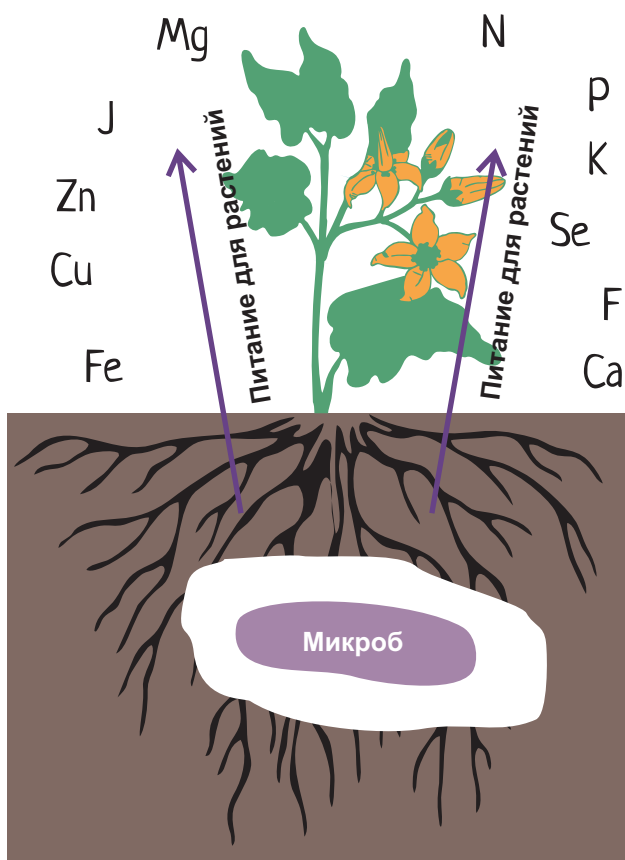


Рис. 4. Добрый микроб кормит растение его любимыми азотом (N), фосфором (P), калием (K), медью (Cu), цинком (Zn), железом (Fe), йодом (I), кальцием (Ca)... серой (S), кобальтом (Co) и даже редкими, но чрезвычайно полезными для растений и человека элементами

4. Главные оживители почвы – природные биопрепараты Фитоспорин-М, Фитоспорин-АС, Фитоспорин ПроБио, Кормилица Микориза, 33 Богатыря, БиоАЗФК...

Они содержат лучшие, отобранные, отселектированные почвенные микробы, которые дают вкус, витаминность, пользу растениям.

ПОСМОТРИТЕ результаты использования этих биопрепаратов (опыты на томате, перце, картофеле на стр. 6-7).

5. Если забрали, то нужно вернуть...

Верни, а то хуже будет. С каждым урожаем мы забираем из почвы часть макро- и микроэлементов, минералов, т. е. обедняем ее.

Поэтому желательно вносить хорошие удобрения:

органические – Бионекс, Настоящий Птичий Помет; мягкие органоминеральные – из серии Гуми-Оми, Богатые, а также микроэлементные: из серии Богатый-Микро.

ИНТЕРЕСНО. Первыми в России и в мире ученые научно-внедренческого предприятия «БашИнком» создали промышленную технологию природоподобных биоразлагаемых микроэлементных препаратов (на основе комплексонов-хелатеров БИЯК) – Богатый-Микро. Сельскохозяйственная продукция с ними становится еще более вкусной, полезной и экологически безопасной.

Да здравствует НВП «БашИнком» – «Национальный чемпион» проекта Министерства экономики и развития России!

Мы создали первое в мире экологически безопасное, зеленое, микроэлементное удобрение с БИЯКом.

6. **НЕВЕРОЯТНО.** Углекислый газ повышает урожай в разы.

1. Фотосинтез: $6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} + \text{энергия солнца, света} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$
2. Углевод (глюкоза) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + \text{питание из почвы (N, P, K, Cu, Zn, Fe, I, Ca, Se...Au, Ag и все элементы таблицы Д. И. Менделеева)} \rightarrow \text{Все органические вещества: белки, витамины, гормоны, ферменты...}$, из которых состоят растения, их биомасса.

Чем больше CO_2 , тем больше глюкозы, а также биомасса растений.

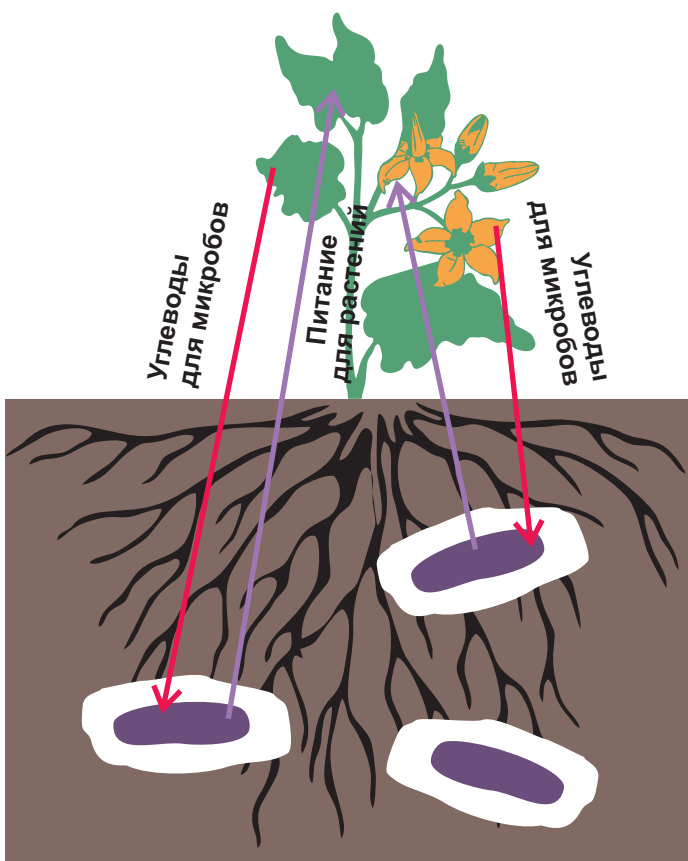


Рис. 5. Благодарное растение угощает микробов ценными углеводами, и микробы интенсивно размножаются (каждые 20 минут их количество удваивается). Большое количество микробов добывает больше питания, и растения благоденствуют

В атмосфере всего 0,03 % углекислого газа. Многочисленные эксперименты показывают, что если концентрацию CO_2 увеличить хотя бы в 2 раза, а лучше до 0,1–0,15 %, растения наращивают биомассу быстрее, имеют более крупные цветы, на несколько недель ускоряют созревание плодов. Урожай вырастает часто в разы.

Растения поглощают CO_2 через листья.

Информация взята из журнала
«Наука и жизнь» №2. 2023 г.

Откуда берется углекислый газ в почве?

Вспоминаем, что почва является живой, обитаемой. Почвенная микро- и макробиота по массе чуть ли не превосходит наземную флору и фауну.

Перерабатывая растительный опад и прочие органические соединения, многочисленные микробы выделяют углекислый газ, и в немалых количествах.

Часть почвенного углекислого газа поднимается в воздух, создавая более высокую концентрацию у поверхности почвы (ведь углекислый газ в 1,49 раза тяжелее воздуха), где становится доступным растениям через поглощение листовыми устьицами, которых больше на нижней, обращенной к земле, стороне листа. Часть CO_2 остается в земле, растворяется в почвенной воде, при этом образуется угольная кислота, которая всасывается корнями растений.

Применяя меченые изотопы углерода, биохимики убедились, что почвенный углекислый газ может участвовать в фотосинтезе.

Практические агроприемы по увеличению почвенного углекислого газа, а значит и урожая

Если заложить в почву больше «органики» и внести активные, сильные почвенные микроорганизмы из природных биопрепаратов: 33 Богатыря, БиоАзФК, Кормилица Микориза, Компостин, Фитоспорин..., создать условия для пиршества аэробных микроорганизмов, можно рассчитывать на увеличение в разы продуктов их жизнедеятельности, в том числе углекислого газа.

Про какую органику мы говорим?

Перегной, низовой торф, сапропель, навоз, органические удобрения: Бионекс, Куриный помет Настоящий – это фактически продукты полуразложения когда-то живой биомассы, где уже присутствуют или могут быстро размножиться аэробные микроорганизмы, которые быстро допереваривают органические соединения.

Опыт на картофеле с Кормилицей Микоризой

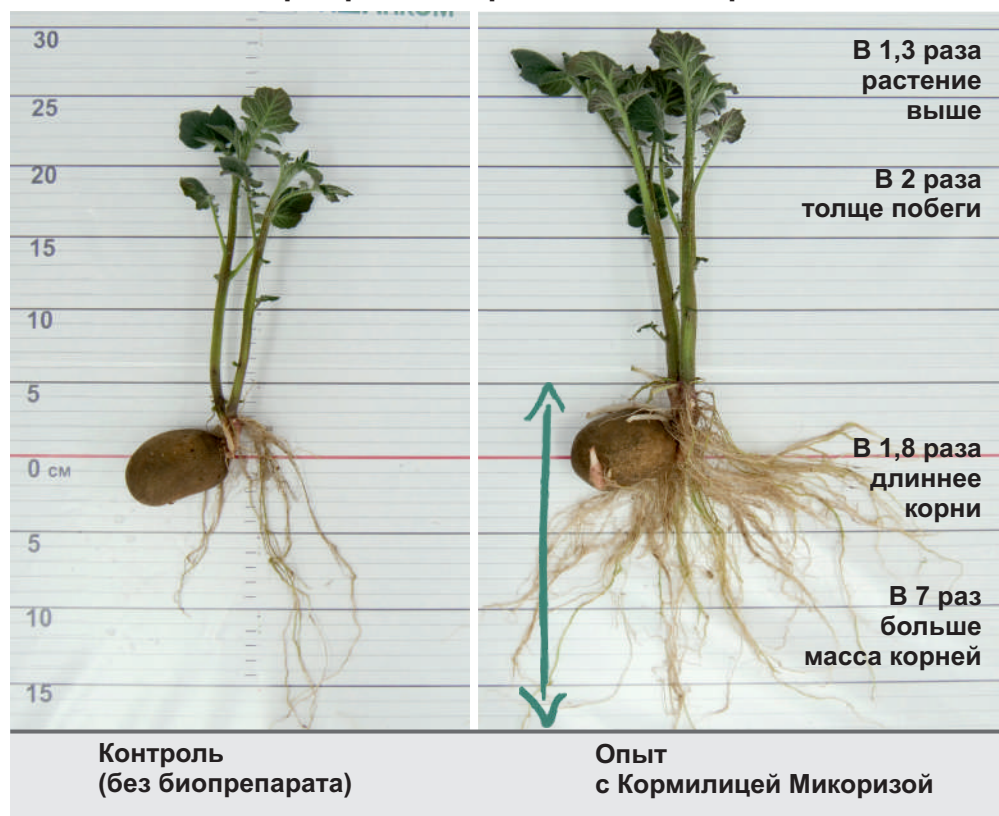


Рис. 6

Опилки, кора, солома, лиственный опад – это материалы с высоким содержанием целлюлозы, «медленная органика». Она еще не «по зубам» аэробным бактериям, сначала над ней должны поработать грибные сапрофиты. Такие материалы используют в качестве мульчи, но рано или поздно они все-таки разлагаются.

Измельченная свежая трава – «пирожное» для микроорганизмов. Если поместить ее в емкость и залить водой, добавить биопрепарат Травозаквас и оставить в тепле, бактерии за пару недель превратят траву в раствор солей и более простых, но очень нужных растениям органических соединений. Это так называемое «зеленое удобрение», очень популярное среди рачительных огородников. Его применяли еще в то время, когда минеральных удобрений в обиходе аграриев не было вовсе. Об этом удобрении мне рассказывала мама, вспоминая времена своего детства, его всегда готовил мой отец.

Процесс биоразложения свежей травы можно замедлить, если использовать ее в качестве мульчи. Отлично подойдет для этой цели резанка из-под газонокосилки. Верхний слой зеленой мульчи подсохнет и защитит почву от потери влаги, а в нижнем – припочвенном слое будут спокойно протекать биохимические и микробиологические процессы, в результате которых вырабатывается CO_2 и умеренное тепло, то есть растения будут получать постоянную подкормку углекислым газом весь период вегетации.

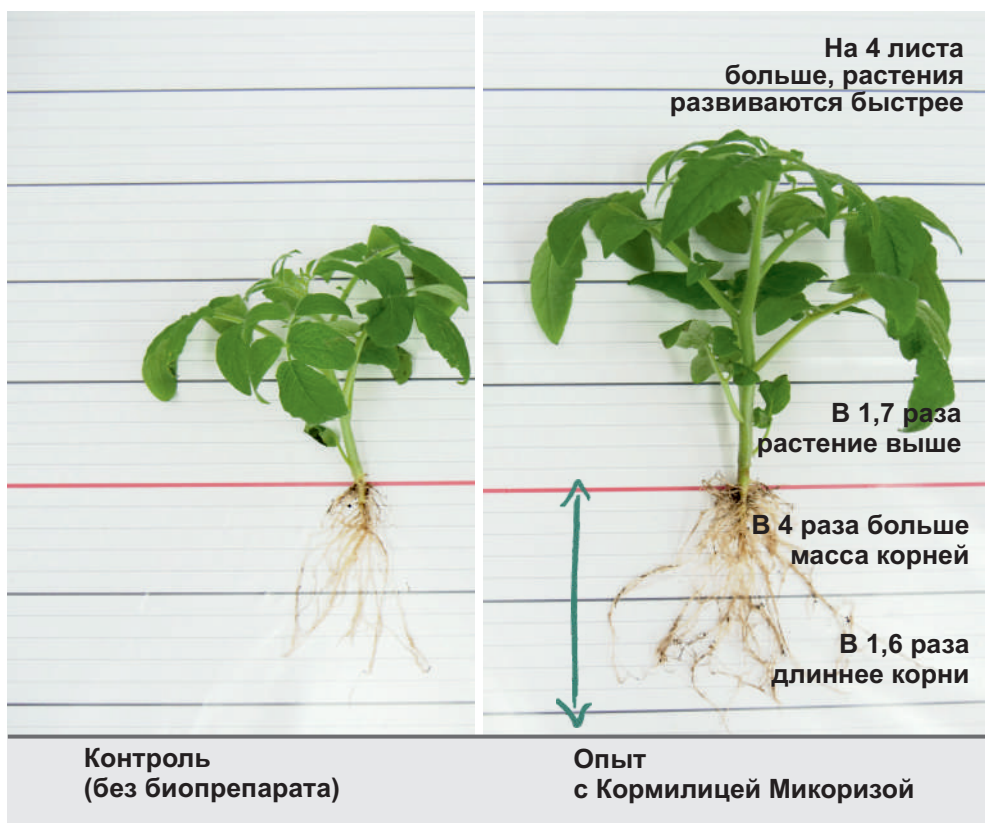
Активировать почвенную микробиоту можно также с помощью подкормок мягкими органоминеральными удобрениями, особенно она отзывчива на внесение Гуми-Оми Азот.

Когда специалисты говорят о том, что осенью азотные удобрения не нужны, это не совсем корректно. Да, растения вегетацию прекращают, но нам ведь важно, чтобы в почве было много здоровой аэробной микробиоты, **почему бы не подкормить ее для лучшей зимовки?**

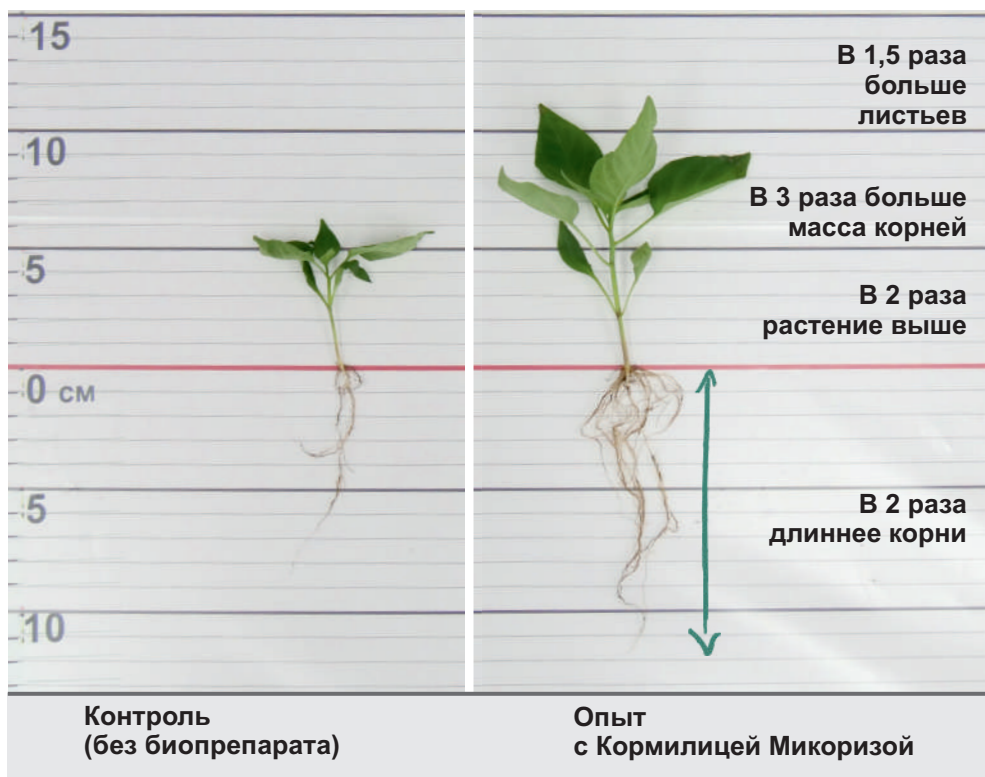
В продаже есть многочисленные биопрепараты активных аэробных микроорганизмов, которые можно вносить в почву для помощи местной микробиоте, но важно позаботиться о том, чтобы им было, что перерабатывать.

В большинстве регионов нашей страны запрещено сжигать растительные остатки. Это разумно не только для лучшей экологии и меньшей пожароопасности.

Опыт на томате с Кормилицей Микоризой



Опыт на перце с Кормилицей Микоризой



Зачем выпускать в атмосферу весь связанный растениями углекислый газ, когда его можно расходовать более медленно и рачительно?

Все, что выросло в огороде и не пригодилось в качестве урожая, стараемся вернуть в землю.

С помощью садового измельчителя можно переработать и ветки, и сухую жесткую траву. Такая измельченная целлюлоза будет легче превращаться в почве в перегной, она отлично подходит для закладывания в теплые грядки.

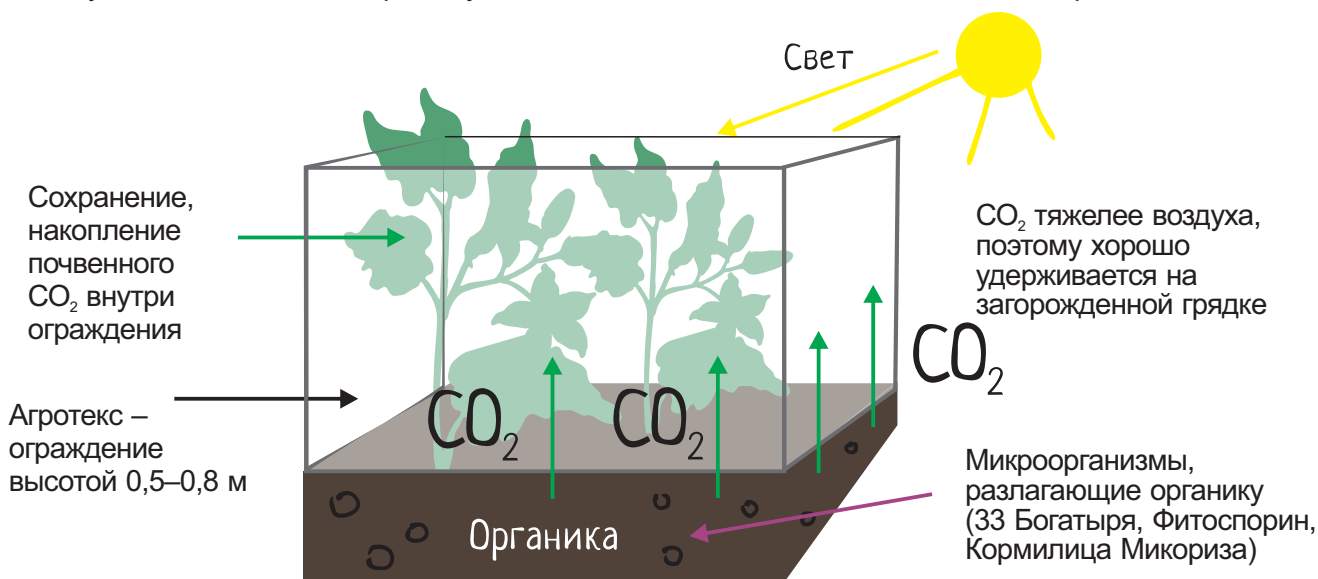
Для крупных веток можно выкопать траншею и заложить их туда в виде долгоиграющей компостной ямы. В эту траншею можно кидать всю ботву овощей, сорняки, сено, пересыпая время от времени торфом или землей. Такая грядка – идеальное место для саженцев малины, для выращивания тыквы, кабачков. Чтобы не пробивались сорняки и сохранялась влага, траншею закрываем мульчей из опилок, сена или соломы.

Удивительный прием. Как увеличить концентрацию углекислого газа вблизи растений?

В открытом грунте удержать углекислый газ, поднимающийся из почвы, поможет ограждение грядок агротексом. Наблюдательные огородники говорят, что растения боятся сквозняков. Реально же ветер уносит углекислый газ и воду из нижнего воздушного слоя почвы, с листовых пластин. Если оградить грядки агротексом на высоту 50–80 см, оставив открытый верх, то можно локально обеспечить более высокую концентрацию CO_2 за счет газа, поднимающегося из почвы. Одновременно грядки будут проливаться дождями, растения будут доступны насекомым для опыления, под укрытием не будет температурного перегрева. Такие «полутеплицы» не требуют постоянного внимания, их можно спокойно оставлять на неделю, если вы приезжаете на дачу только по выходным. Полутеплицы эффективны и в жару, и в холод, они реально защищают и от заморозков, и от стресса, связанного с резким понижением температуры ночью. Ограждения отлично себя зарекомендовали при выращивании в средней полосе таких теплолюбивых культур, как баклажаны, перцы, дыня, арбузы.

В прошлом году на практике сравнили урожайность томатов и баклажанов, высадив одни и те же сорта в теплице и в огражденных агротексом грядках. При одинаковом уходе урожай оказался в разы больше в открытом, но защищенном ограждением грунте. Растения не только лучше росли, завязывали больше плодов, эти плоды были крупнее и вкуснее. Результат так впечатлил, что сейчас многие строят ограждающие низкие конструкции на всех грядках – и овощных, и ягодных.

Огороженные грядки сделать совсем не сложно. Агротекс шириной от 80 см нужно закрепить по периметру грядки, а не накрыть грядку сверху. Пока растения небольшие, почва не прогрелась, суточная температура скачет, агротекс можно скрепить наверху (подойдут канцелярские зажимы или бельевые прищепки). Как только лето вступит в свои права, а растения разрастутся, верх укрытия раскрывают, сохраняя боковые стенки. Такое ограждение дает надежную защиту от ветра, жары и холода, одновременно позволяя растениям расти вверх. Грядки легко поливаются как дождем, так и лейкой. А еще у поверхности почвы увеличивается концентрация углекислого газа – основного элемента питания растений.



НВП «БашИнком» - «Национальный чемпион» проекта Минэкономразвития России,
лидер биотехнологической отрасли

БИОПРЕПАРАТ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ ХОЗЯИН СЕПТИКОВ, выгребных ям и шамбо

⇒ Суперэкономия - 50 г на 2 м³ ⇐



Эффективно разлагает органику, фекалии, бумагу...
Работает 365 дней в году при любой температуре
Устраняет запахи
Безопасен для человека и природы


50г

Эффективно разлагает
и разжижает органику,
фекалии, бумагу;

Устраняет неприятные запахи
разложения органических
продуктов жизнедеятельности;

Снижает
затраты
по откачке
и очистке;

Способствует
уменьшению
объема
биологических
отходов;

Не содержит
щелочи и
минеральных
кислот;



Разогревает
содержимое
септиков,
препятствует
замерзанию;

Устойчив
к высоким
концентрациям
синтетических
моющих средств
(стойкий);

Безопасен
для людей,
животных
и почвы.

Содержимое пакета
(50 г) засыпать в
унитаз и смыть водой

Для наилучшего эффекта предварительно
развести препарат в 3 л теплой воды,
выдержать 6–8 часов, вылить в унитаз или
выгребную яму

Обработку
повторить
через 30 дней

Состав: ассоциация эффективных полезных микроорганизмов, активатор
для ускорения биологических процессов, ферменты, органический
и минеральный носитель.

ЧТО ДЕЛАТЬ В САДУ И ОГОРОДЕ В ИЮНЕ?

СРЕДНЯЯ ПОЛОСА

Огород, открытый грунт

Первая декада июня

1. Посев семенами огурцов и кабачков.
2. Высадка рассады тыквы, дыни, арбуза, томата, перца и огурца.
3. Подкормка капусты, моркови, свеклы, лука и чеснока (Гуми-Оми, Куриный помет Настоящий, Бионекс-Кеми, Богатый Овощи) и защита от болезней (Фитоспорин).
4. Первое прореживание моркови (если не сеяли с Песком посевным прореживающим).
5. Удаление усов земляники на плодоносящих грядках.

Вторая и третья декады июня

1. Окучивание и подкормка картофеля.
2. Регулярный сбор урожая земляники.
3. Пасынкование и формирование томатов, профилактика болезней.

Огород, закрытый грунт

1. Пасынкование и формирование томатов.
2. Подкормки (Гуми-Оми, Куриный помет Настоящий, Бионекс-Кеми, Богатый Овощи, Борогум) и защита от болезней (Фитоспорин).
3. Регулярный сбор урожая огурцов.

Сад

1. Обработки от вредителей (Универсальный набор Гуми+БТБ+ЛПЦ, серия Кыш-Вредитель) и болезней (Фитоспорин), контроль за ловчими поясами.
2. Подкормка деревьев, кустарников и цветов на клумбе (Гуми-Оми, Бионекс-Кеми, Богатый Газон, цветы).
3. Уход за газоном – стрижка, подкормка (Богатый Газон, цветы), защита от болезней (Фитоспорин).
4. Санитарная обрезка сухих больных ветвей и водяных побегов.



ПРОСТО О КОРМИЛИЦЕ МИКОРИЗЕ

Артур Марсович Газитдинов – аналитик, ассистент кафедры инновационной экономики. Увлечения: математика, программирование, философия, литература и, конечно же, сад-огород, когда родители доверяют лопату.



Чтобы жить как в сказке – долго и счастливо, нужно крепкое здоровье. Но современный городской образ жизни негативно влияет на здоровье человека. Загрязнение атмосферы, низкая физическая активность, стресс и неправильное питание – постоянные спутники большинства горожан. Хороший инструмент укрепления организма – свой сад и огород. Природа радует и умиротворяет. За городом чистый и свежий воздух. Умеренная работа в саду – это повышенная физическая активность, а свой урожай станет основой для вкусного, экологически чистого и полезного питания.

Растение – живой организм, нуждающийся в биологически значимых элементах и питательных веществах. От эффективности питания растений азотом, фосфором и калием зависит размер урожая, а от сбалансированного снабжения микроэлементами – его польза, вкус и аромат. При этом в почве такие вещества находятся преимущественно в связанном виде (оксиды, соли и т. п.). В таком виде корням трудно их собирать и усваивать. В природе эта проблема решается за счет взаимовыгодного сотрудничества – симбиоза растений, почвенных микроорганизмов и грибов.

Чудо-природная Кормилица Микориза

Компания «БашИнком» на основе многолетних научных исследований разработала высокоэффективный биопрепарат Кормилица Микориза, который улучшает питание растений и помогает им добывать важные микро- и макроэлементы из почвы. Кормилица Микориза увеличивает объем корней в несколько раз за счет грибницы, встраивающейся в корневую систему. Растение получает от грибницы питательные вещества, воду, микроэлементы, а в ответ делится с грибницей углеводами – энергией, необходимой для работы живого организма. За счет этого растение получает сильные корни – одну из главных составляющих здоровья.

Деление растительных клеток становится более

интенсивным, растет их масса, и в итоге увеличивается урожай. Мы проверили Кормилицу Микоризу в действии, наши опыты показали рост урожайности до двух с половиной раз. За счет этого можно выращивать сопоставимые объемы продукции на меньшей площади.

Улучшенное снабжение растений биологически значимыми элементами ведет к их рациональному накоплению. Человеку для здоровой и активной жизни нужны разнообразные биологически значимые элементы. Их недостаток может привести к серьезным проблемам со здоровьем. Включение в рацион питания домашних овощей, выращенных с использованием Кормилицы Микоризы и других препаратов, разработанных компанией «БашИнком», позволяет улучшить снабжение организма полезными веществами, необходимыми для здоровья и долголетия.

В одной грануле Кормилицы Микоризы –
питание, защита, «вторые корни»



КАК ПОБЕДИТЬ ФИТОФТОРУ?

Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог, кандидат биологических наук

Фитофтора переводится с греческого как «разрушающий растения». Первым описал возбудителя фитофтороза немецкий ботаник Антон де Бари.

В теплицах Елены Храмушиной – куратора народного проекта «Мичурин-томаты, перцы» – уже много лет нет фитофторы. У меня в теплице ее уже тоже давно не встречал, да и в открытом грунте в последние годы она уже не развивается до самого сентября. В чем же секрет такой устойчивости и как ее добиться каждому – читайте в этой статье.



Это может помочь

Как известно, фитофтора распространяется от заболевших растений через почву с водой, переносящей споры этого зловредного грибка. Поэтому так важно исключить контакт растений с поливной водой – полив рекомендуется осуществлять исключительно по почве, избегая попадания ее на стебли и листья растений. Согласитесь, не так просто это сделать. Плюс к этому листья, соприкасающиеся с почвой, немедленно удаляют. Но только эти мероприятия не защитят от фитофторы ваши томаты на 100 % – особенно, в открытом грунте.

Фитоспорин – первая помощь томатам

Регулярные обработки ваших томатов раствором биопрепарата Фитоспорин – надежная защита от фитофторы и других болезней растений. Обрабатывать необходимо с интервалом 10–14 дней на протяжении всего сезона, начиная со стадии рассады и вплоть до получения урожая. Причем урожай при этом увеличивается не только благодаря отсутствию болезней, но и по причине стимулирующей активности биопрепаратов. Какими же из многочисленных вариантов Фитоспорина при этом пользоваться?

Фитоспорин в виде пасты

Этот вид препарата содержит не только защитные бактерии, но и эликсир плодородия и стимулятор роста Гуми. Причем там столько же Гуми, сколько содержится в препарате с аналогичным названием. Поэтому пастообразный Фитоспорин – это комплексное средство от болезней и стрессов растений, улучшающее их иммунитет и вкусовые качества урожая. Этот Фитоспорин необходимо использовать для профилактики болезней растений весной и до середины лета, после чего переходить на варианты препарата, не содержащие гуматы.



Знаменитая народница Елена Храмушина со своими помощниками в этом году вырастила более 8 000 кустов рассады вкуснейших уникальных сортов томатов. Все народные сорта вы можете посмотреть на сайте народные-проекты.рф. Низкие, высокие, сладкие, желтые, красные, оранжевые – на любой вкус. Всего в банке Елены 134 сорта, которыми поделились люди со всей России, именно сорта, настоящие сорта, а не гибриды. Конечно же, Елене в помощь идут биопрепараты – великолепная четверка: Гуми, Фитоспорин, Кормилица Микориза и 33 Богатыря. Без Фитоспорина не была оставлена ни одна помидорка. Елена замачивает в Фитоспорине семена и каждые 10–14 дней проводит опрыскивание рассады и плодов томатов. Потому в ее теплицах НИКОГДА НЕ БЫВАЕТ фитофторы!

Фитоспорин в виде геля

Это Фитоспорин-К Олимпийский, содержащий Гуми калийный и более 80 минералов природного происхождения. Благодаря этому его полезно использовать как дополнительный источник калия и микроэлементов для растений, к тому же он быстрее растворяется в воде, что облегчает работу с ним. Важно: из пастообразных и гелевого Фитоспорина готовится сначала маточный (концентрированный) раствор, который можно хранить в течение всего сезона в прохладном темном месте в закрытом виде и использовать по мере необходимости, предварительно тщательно встряхивая.



2-3 ч. ложки
(6-10 мл)
маточного
раствора

Фитоспорин в виде порошка

Это самые концентрированные виды Фитоспорина, содержащие в 20 раз больше защитных бактерий, чем в пасте и геле! Благодаря этому порошковые Фитоспорины можно использовать как для профилактики, так и для лечения уже возникших болезней растений. При этом из порошка готовится сразу рабочий раствор, который надо использовать в полном объеме за сутки, чтобы препарат не потерял своих свойств. Примечательно, что дозировку порошкового Фитоспорина можно превышать в несколько раз – это безопасно для растений и окружающей среды, а также усилит эффект от применения.



5 г (1,5 ч. ложки)
растворить в 1 л
воды - на 100 м²

Фитоспорин в виде жидкости

1. Фитоспорин-М Рассада и Фитоспорин-М Цветы – идеальный вариант для комнатного применения. Они содержат высокую концентрацию защитных бактерий (миллиард клеток на 1 мл – это в 10 раз больше, чем в пасте), из них легко готовить рабочий раствор, их легко дозировать. Эти Фитоспорины содержат небольшое количество Гуми, поэтому дозировку препарата тоже можно увеличивать до 2 раз, а также применять совместно с Гуми по инструкции. Рабочий раствор также надо использовать в течение суток.

2. Реаниматор – спаситель ваших заболевших растений, он способен излечить даже запущенную форму болезни. Эффективность препарата достигается за счет высокого содержания в нем не только самих защитных бактерий, но и уже готовых продуктов их выделений. Благодаря этому Реаниматор работает сразу же в момент внесения, а через несколько часов выходят из спора спящие бактерии и осуществляют выброс следующей порции антимикробных веществ. В итоге под таким напором патогенные микробы отступают и растение выздоравливает.



50 мл на 1 л воды
– для лечения болезней
средней степени тяжести,
200 мл на 400 мл воды
– для лечения болезней
высокой степени тяжести



1 ч. ложка
на 1 л воды
для профилактики
болезней



3. Фитоспорин-АС – 10 видов защиты – новейший препарат широкого спектра действия благодаря содержанию не одного, а сразу 10 штаммов полезных микроорганизмов, в том числе гриба Триходермы. Он начинает работать уже при минимальных положительных температурах (от +4 °С), содержит не только защитные микроорганизмы, но и их лечебные выделения, а также аминокислоты, природные полисахариды, фитогормоны, витамины, которые стимулируют рост и развитие растений. Особая необходимость в Фитоспорине-АС ранней весной, в конце лета и осенью, передозировка невозможна.

4. Фитоспорин ПроБио – биопрепарат нового поколения, содержащий особый – пробиотический штамм полезных бактерий, которые не только защищают растения от болезней, но и благодаря способности проникать в ткани растений наделяют полученный урожай пробиотическими – целебными для человека свойствами. Они оздоравливают ЖКТ, улучшают иммунитет человека, помогают при восстановлении после болезней и операций. Рекомендуем обрабатывать растения Фитоспорином ПроБио ближе к уборке урожая, при выращивании проростков, микрозелени и зелени в домашних условиях.

Фитоспорин ПроБио – удобряет и защищает растения плюс мощно оздоравливает человека.

5. АнтиГниль и Золотая Осень – содержат бактерии, прошедшие селекцию по способности противостоять гнилям, возникающим при хранении. Обработывая урожай этими биопрепаратами при закладке на хранение, вы обеспечите повышение его сроков хранения в 1,5–2 раза. При этом они полностью безопасны для человека и животных – плоды можно принимать в пищу даже в день обработки, просто помыв водой! АнтиГниль

выпускается и в сухом виде – в этом случае препаратом производят опудривание урожая.

Дорогой! Вырастил – сохрани!

Фитоспорин по культурам. Благодаря эндозитности – способности бактерий Фитоспорина проникать в ткани растений – появилась возможность производить разные его варианты, полученные изначально из разных культурных растений – томата, огурца, картофеля, капусты и садовых цветов. Бактерии, побывавшие в конкретном виде растений, более подготовлены для защиты именно этого растения от болезней, то есть данные варианты Фитоспорина рекомендуются для соответствующих культур. Некоторые из специализированных препаратов содержатся в упаковке Фитоспорин-М Набор.

Фитоспорин ПроБио обогащает урожай полезными бактериями



Не буди раньше срока!

Не рекомендуется «пробуждать» Фитоспорин, настаивая рабочий раствор по нескольку дней с добавлением сахара или другой питательной среды – вы можете свести на нет пользу от биопрепарата и спровоцировать развитие патогенной микрофлоры! Кроме того, при выходе из спор бактерии Фитоспорина производят массовый выброс биологически активных веществ – тех самых, которые угнетают развитие болезнетворных микробов. Производя «пробуждение» или «размножение» Фитоспорина в банке, вы лишаете свои растения этого эффекта. Производство Фитоспорина – это сложный многоэтапный процесс, проводящийся в стерильных, чистых условиях

на специальном оборудовании, контроль за которым осуществляется круглосуточно. Для производства Фитоспорина используются бактерии, прошедшие жесткую селекцию по отношению к главным возбудителям болезней растений, банк которых постоянно пополняется в нашей лаборатории. Технология применения Фитоспорина разработана и испытана научными сотрудниками предприятия «БашИнком», а также ведущими научно-исследовательскими институтами и агрохолдингами. Соблюдая ее, вы гарантированно защитите ваш сад и огород от болезней и обеспечите себя полноценным урожаем.



УРА! ЖДЕМ БОЛЬШОГО УРОЖАЯ ВКУСНЕЙШИХ СЛАДКИХ ТОМАТОВ И ПЕРЦЕВ

Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог, кандидат биологических наук



Как высадить рассаду томатов и перцев в июне, чтобы точно прижилась на новом месте? Какие мероприятия необходимы в этот период жизни растениям в теплице и какие сорта лучше высаживать в открытый грунт, чтобы точно получить вкуснейшие плоды? Читайте в этой статье.

Тепличные растения зависят только от нас – это наши детки!

В Средней полосе России тепличным томатам исполняется месяц после высадки на постоянное место произрастания. К этому времени они уже должны хорошо прижиться и сформировать первые завязи, а к концу июня могут порадовать первыми плодами. Зачастую в теплицах выращивают высокорослые индетерминантные томаты, которые требуют формирования в один стебель и регулярного пасынкования. Эти действия напрямую влияют на величину урожая данных сортов, и игнорировать их ни в коем случае нельзя! Пасынки безжалостно удаляются, как только достигают длины более 2-3 см, с сохранением пенечка, в рост оставляется только верхушка. Такие томаты необходимо подвязывать – к колышкам, либо вплетать в веревку, протянутую с потолка теплицы. После пасынкования желательно провести очередную профилактическую обработку томатов раствором Фитоспорина, чтобы не допустить вторжения болезнетворных микробов. Помним, что в теплицу дождик не попадает и растения полностью зависят от нашей милости, поэтому полив должен быть регулярным: 1 раз в неделю в обычных условиях, а в жару – как минимум 2 раза. Полив томатов лучше проводить в утренние часы, под корень, а как почва немного просохнет, желательно немного окучить растения – они образуют дополнительные боковые корни. Больше корней – лучше питание – богаче урожай.

Вкуснейшие, народные, тонкорые, искристые, ароматные сорта томатов для открытого грунта

Народница Елена Храмушина, куратор проекта «Мичурин-томаты, перцы» рекомендует для

открытого грунта самые лучшие, собранные со всей великой России народом – простыми огородниками – сорта, проверенные ею лично на урожайность и вкусовые качества. Все они отлично показали себя, например уже достаточно известный сорт «Москвичка Валя» (нам передала семена В. Молдаванцева).



Сорт «Москвичка-Валя»



Сорт раннеспелый, для открытого грунта. Период от всходов до начала плодоношения 100 дней. Плоды круглые среднего размера, первые плоды до 150 г, последние 50–70 г. Тонкокожий. Нежный, при созревании красного цвета. Урожайность с 1 куста 2 кг. Высота растения 40 см.



Сорт «Денис Гильмаевой»



Сорт «Денис Гильмаевой». Очень вкусные, мясистые, сладкие, до 100 г, урожайность с 1 м² до 20 кг. Сорт раннеспелый, для открытого грунта. Период от всходов до начала плодоношения 100 дней. Высота растения 80 см. Плоды плоско-округлые, слаборебристые, 100 г, при созревании ярко-красного цвета.



Сорт «Негр Ягофаровой».
Подарила нам сорт М. Ягофарова

Сорт «Негр Ягофаровой». Очень вкусные, мясистые, сладкие, 150 г, урожайность с 1 м² 8 кг. Сорт раннеспелый, для открытого грунта. Период от всходов до начала плодоношения 95 дней. Плоды средние, круглой формы, до 80 г, при созревании зелено-фиолетового цвета. Высота растения 40 см.



Сорт «Монгольский карлик Храмушиной»

Сорт «Монгольский карлик Храмушиной». Этот сорт возделывали несколько поколений Леночки Храмушиной. Сладкие, вкусные, мясистые, до 150 г. Сорт раннеспелый, для открытого грунта. Период от всходов до начала плодоношения 100 дней. Плоды круглые, слегка приплюснутые. Урожайность с 1 м² 7 кг. Средняя высота растения: до 15 см. Хорошо переносит засуху.

Звоните/пишите
Е. Храмушиной:
8 (917) 441-75-64,
xramushina67@bk.ru

СОВЕТ от главного редактора. Берите семена на следующий год, пока они есть. Это бесценные семена – народные. В них вложен труд десятков поколений огородников. Все сорта описаны на сайте народные-проекты.рф/Мичурин-Томаты. Это не реклама. Просто мы хотим, чтобы россияне да и все люди на земле были здоровы и счастливы

*Как жить бесконечно,
красиво, долго, счастливо...
Читаем, учимся.
Какой чудный язык –
на сердце хорошо!*

Борис Лавренев «Сорок первый».
Выжимки

Сверкающее кольцо казачьих сабель под утро распалось на мгновение на севере, подрезанное горячими струйками пулемета, и в щель прорвался лихорадочным последним упором малиновый комиссар Евсюков.

А малиновый Евсюков с двадцатью тремя и Марюткой увертливым махом степной разъяренной чекалки убежали в зернь-пески бесконечные.

Круглая рыбачья сирота Марютка, из рыбацкого поселка, что в волжской, распухшей камыш-травой, широководной дельте под Астраханью.

А когда объявили по всем городам и селам набор добровольцев в Красную, тогда еще гвардию, воткнула вдруг Марютка нож в скамью, встала и пошла в негнущихся штанах своих записываться в красные гвардейцы.

Сперва выгнали, после, видя неотступно ходящей каждый день, погоготали и приняли красногвардейкой, на равных с прочими правах, но взяли подписку об отказе от бабьего образа жизни и, между прочим, деторождения до окончательной победы труда над капиталом.

Марютка – тоненькая тростиночка прибрежная, рыжие косы заплетает венком под текинскую бурую папаху, а глаза Марюткины шальные, косо прорезанные, с желтым кошачьим огнем.

Главное в жизни Марюткиной – мечтание. Очень мечтать склонна и еще любит огрызком карандаша на любом бумажном клочке, где ни попадет, выводить косо клонящимися в падучей буквами стихи.

Читаем классику на других страницах

Технология высадки рассады томатов в открытый грунт

Подготовка почвы

1

Хозяин-Батюшка – концентрат плодородного черноземного гумуса, 50–100 г на 1 м²



+

33 Богатыря – 33 штамма, добывающих макро- и микроэлементы из почвы и защищающих от болезней и вредителей, 0,1–0,5 л на 1 м²



Укоренение рассады

2

При посадке рассады с комом земли полить посадочную ямку раствором КорнеСила: 100 мл на 10 л воды (0,5 л на 1 ямку)



Подготовка лунок

3

В лунку добавляем

горсть Органического удобрения Бионекс

горсть мягкого удобрения Гуми-Оми и все перемешиваем с землей



Усиление корней, увеличение площади питания

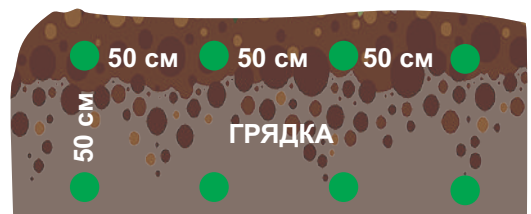
Вносим 2 ч. ложки Кормилицы Микоризы ближе к корням и присыпаем землей



Посадка в открытый грунт

Наверняка каждый из нас оставляет часть рассады для высадки в открытый грунт – в теплицу не уместилась, или хочется отведать грунтовых помидоров. С наступлением июня опасность возвратных заморозков пропадает, поэтому как раз наступает самое время для высадки под открытое небо. Хороши для этого детерминантные, не высокорослые сорта, среди которых есть не требующие пасынкования. Уход за ними значительно проще, но и урожай обычно уступает высокорослым. Надо понимать, что грунтовые томаты столкнутся со всеми климатическими явлениями вашей местности, поэтому постараемся максимально помочь им.

Перед высадкой в грунт рассаду желательно «приучить» к яркому солнцу – поддержать пару дней в полутени или под белым агроволокном. Если же рассада поджидала высадки в теплице (например, в прикопанном состоянии), то она успешнее всего приживется на новом месте.



Нет рассады – это не приговор

Если по каким-то причинам вы не смогли вырастить собственную рассаду, не отчаивайтесь. Рассаду можно купить или попросить излишки у друзей, коллег или родственников. Конечно, она может быть не идеальной, но даже такую рассаду можно превратить в шикарные кусты томатов, следуя технологии ОЖЗ. При транспортировке рассады зачастую ломаются как листья, так и стебли драгоценных растений. Если с потерей листьев мы еще готовы мириться, то что делать, когда обломилась макушка? Не спешите выкидывать саженец! Из междоузлий вскоре появятся новые ростки (пасынки), 1-2 самых сильных из них оставляем и превращаем в полноценные стебли. Урожай при этом появится на 1-2 недели позже, но это еще не все. Верхушку можно поставить в воду, и она довольно быстро даст корни, в итоге из одного печального саженца вы получите два полноценных куста томатов! Бывает и такое: вы приготовились к высадке рассады, приезжаете на дачу, а вся рассада повяла, лежит безжизненными плетями... Но и в этом случае есть шанс все исправить!

Томат – довольно живучее растение, главное побыстрее вернуть ему тургор (насыщение тканей водой). 99 % воды в растениях проходит транзитом – всасывается через корни и постоянно уходит через листья в процессе транспирации. Поэтому когда корневая система перестает работать стабильно, тургор теряется очень быстро. Важно не упустить момент до необратимых изменений в тканях. Рассаду необходимо укрыть от прямых солнечных лучей и обильно пролить водой, а лучше раствором Гуми (2 чайных ложки жидкого Гуми на 10 л воды). Этот биопрепарат помогает растениям пережить стресс, в том числе, вызванный обезвоживанием тканей.

Пусть вам не покажется это количество препаратов расточительным: на 2 больших грядки (5 x 1 м) потребуется всего упаковка (1 л) 33 Богатырей, упаковка (0,7 кг) Гуми-Оми Томата, упаковка (1 кг) Хозяина-Батюшки и 0,4 л Кормилицы Микоризы. И это при том, что с такой площади вы сможете собрать до 100 кг вкуснейших и полезнейших помидоров!

*Как жить бесконечно,
красиво, долго...
Читаем, учимся, восхищаемся*

Борис Лавренев «Сорок первый». Продолжение

– Ты, мокрица! Панику не разводь! Подыхать каждый дурень может, а нужно мозгом помурить, чтобы не подохнуть.

– Кончь! Мой приказ – на заре в путь. Може, не все дойдем, – шатнулся испуганной птицей комиссарский голос, – а идти нужно... потому, товарищи... революция вить... За трудящих всего мира!

С плоенной песчаными волнами верхушки бархана увидели вдалеке на плоском, что обеденный стол, такыре темные пятна вытянутых в линию верблюдов.

Сладко спать под шерстистой кошмой, под духмяным войлоком. Пахнет от войлока степным июльским зноем, полынью, ширью зернь-песков бесконечных. Нежится тело, баюкается в сладчайшей дреме.

Рвет, заливаается посвистами ветер, рвется снежными пушинками часовому в рукава. Ежится часовой, поднимает край кошмы, набрасывает на спину. Сразу перестает колоть ледяными ножами, оттеплевает застывшее тело.

*Снег, муть, зернь-пески.
Смутная азийская страна.*

Руки у поручика связаны в локтях чумбуром, а конец чумбура у Марютки за поясом. Еле идет Марютка. На снеговом лице только играет кошачья желть ставших громадными глаз.

А поручику хоть бы что. Побледнел только немного. Подошел однажды к нему Евсюков, посмотрел в ультра-мариновые шарик, выдавил хриплым лаем:

– Черт тебя знает! Двужильный ты, что ли? Сам щуплый, а тянешь за двух. С чего это в тебе сила такая?

Повел губы поручик всегдашней усмешкой. Спокойно ответил:

– Не поймешь. Разница культур. У тебя тело подавляет дух, а у меня дух владеет телом. Могу приказать себе не страдать.

– Вона что, – протянул комиссар.

Дыбились по бокам барханы, мягкие, сыпучие, волнистые. На верхушках их с шипеньем змеился от ветра песок, и казалось, никогда не будет конца им.

ОТ 20 ДО 80 % ПОТЕРЯ УРОЖАЯ ОТ ЛУКОВОЙ И МОРКОВНОЙ МУХИ, А НАМ ЭТО НЕ ГРОЗИТ!



Ирина Леонидовна Ермолаева – на наш взгляд, самый опытный в России агроном и защитник растений

Огородники не всегда могут похвастаться высокими урожаями лука и моркови. Много собранных плодов из-за поражения вредителями оказываются непригодны для употребления и хранения. Как же бороться с вредоносными насекомыми, чтобы сохранить выращенный урожай?

Луковая муха

Самый опасный и распространенный вредитель луковых культур – луковая муха. Она может доставить много проблем огороднику и уничтожить значительную часть урожая. Если вы увидели, что перо на зеленом луке начало желтеть и увядать, к вам, скорее всего, пожаловала луковая муха. Как это проверить? Выдерните луковицу из земли, и если увидите маленького белого червячка, значит, это она.

А какая она, муха-то луковая?

Когда весной зацветают одуванчики, вишня, сирень – это сигнал начала массового вылета имаго луковой мухи. Сами мухи питаются пыльцой цветущих растений. Их вред в том, что самки активно откладывают яйца на почву возле луковиц или на листочки лука, всего от 40 до 60 яиц белого цвета, удлинненно-овальной формы. Через 5–7 дней из них выходят белые личинки длиной до 10 мм. Они сразу же внедряются в луковицу и питаются сочными луковыми чешуйками. Рост растения замедляется, луковица начинает гнить, а листья желтеют, потом растение погибает. Через три недели личинки переходят в почву, на глубину от 5 до 20 см, и окукливаются. Куколки могут остаться зимовать, и через 20 дней из них может вылететь муха второго поколения. Вредитель также повреждает чеснок, лук-порей и шнитт-лук. Луковая муха может откладывать яйца в течение всего сезона, и борьба с ней должна идти постоянно. Обязательными также являются и профилактические меры.

Для снижения вредоносности можно провести следующие профилактические мероприятия:

- соблюдение севооборота (посадка лука на старом месте через 3-4 года);
- смешанная с морковью посадка – ее запах

отпугивает луковую муху;

- глубокая осенняя перекопка луковых грядок – для промерзания почвы;
- обработка лука-севка в растворе марганцовки (1 г/л) на 30 минут;
- ранняя посадка лука;
- снижение поливов во время откладки яиц и рыхление почвы после полива;
- сбор и уничтожение пораженных растительных остатков;
- мульчирование посадок лука Мульчей-Разрыхлителем Земля-Матушка Черноземная.



Луковая муха – насекомое размером около 7 мм, серого или желто-серого цвета

Берега против мухи.

Народные средства

Существуют народные средства для борьбы с луковой мухой. Это настои и отвары трав с резким запахом: полынь, пижма, мята, бархатцы и др. Их использование безопасно, и такие обработки можно проводить как можно чаще, например, один раз в неделю, чередуя разные растения. Предлагаем несколько рецептов: измельченные корни одуванчика (200 г) залить водой (10 л) и настаивать

7 дней; раствором дегтярного мыла Кыш-вредитель Комплексный поливать грядки раз в 10 дней 3-4-кратно; посыпать грядки смесью табачной пыли и золы, взятых в равной пропорции (1-2 кг на 10 м²) с интервалом 7–10 дней. Хорошо помогает отпугивать луковую муху опрыскивание отваром или настоем табака. Для настоя взять 400 г измельченного сырья или пыли и настаивать двое суток в 10 л воды. Для отвара взять 400 г сырья, настаивать сутки, затем кипятить два часа. Перед обработкой в растворы добавить по 2 ст. ложки зеленого мыла Ура! На дачу на 10 литров.

Луковая муха опасный вредитель, но справиться с ней вполне реально, если применять комплекс методов, начиная с профилактических.

Морковная муха

Морковная муха начинает свой лёт, когда земля прогреется до 16 градусов на глубине 10 см. Это бывает во время цветения плодовых деревьев. Когда на моркови появится два настоящих листа, самки начинают откладывать удлинено-овальные яйца на землю около корнеплода. После появления личинки заползают в корнеплод и грызут мякоть, образуя ходы. Морковная ботва при этом становится фиолетового цвета, а после засыхает. Закончив питание, личинки уходят в почву на глубину 5–10 см и окукливаются. В начале июля вылетают мухи второго поколения. Поврежденные корнеплоды непригодны для хранения и в пищу, вкусовые качества резко ухудшаются.

Чтобы вредитель не распространялся, надо своевременно осуществлять профилактические работы. Это:

- перекопка (при первых заморозках провести перекопку морковных грядок, чтобы куколки оказались на поверхности и погибли от морозов);
- совмещенные посадки (высаживать лук и морковь вместе. Их ароматы отпугивают и морковную, и луковую мух);
- соблюдение севооборота (ежегодно менять место посадки культуры);
- уничтожение поврежденных плодов;
- приобретение качественного материала;
- применение народных средств.

Для отпугивания имаго можно обсыпать грядки табачной пылью или красным жгучим перцем три раза с интервалом 5 дней или поливать грядки раствором дегтярного мыла Кыш-вредитель раз в 10 дней 3-4-кратно. Хорошо отпугивают морков-

ную муху бархатцы, мята, календула, посаженные рядом с грядками, и разложенные хвойные ветки. Личинки морковной мухи погибают на сухой грядке, поэтому морковь лучше поливать редко, но обильно. После полива рыхление грядок уничтожает отложенные яйца, особенно с добавлением горчицы (1 ст. ложка на м²), древесной золы (2 ст. л на м²), жгучего перца (1 ч. л. на м²).

После прополки и прореживания морковь издает резкий запах, который сильно привлекает муху. Поэтому выдернутую морковь сразу же убирать с грядок, чтобы не привлекать вредителя. Для отпугивания имаго после посадки грядки опрыскивают каждые 3–5 дней настоем табачной пыли, луковой шелухи, полыни, помидорной ботвы. Очень важно знать, что лёт и кладка морковной мухи продолжаются все лето.



Морковная муха – надоедливое прожорливое насекомое небольших размеров (4,5–5 мм). Самка на один кустик в среднем откладывает примерно по 10 яиц.

Народный метод борьбы с луковой мухой успешно применяется нашими учеными! Так, профессор, ученый-селекционер Башкирского государственного аграрного университета Кузнецов Игорь Юрьевич выводит новые сорта лука. И для защиты селекционных сортов лука проводит посев семенами моркови вокруг участков. Эфирные масла, содержащиеся в ботве моркови, отпугивают луковую муху.

**Кыш-вредитель
Кыш, морковная муха
Кыш, луковая муха**



ЖИВОЕ ЗОЛОТО – КОМПОСТ Учимся готовить компост и ускорять созревание

Елена Ивановна Чистякова – биолог, овощевод, цветовод со стажем более 30 лет в садово-огородных делах, радиоведущая программы «И в саду, и в огороде»



Используете ресурсы почвы и не восполняете их? Значит, ждите в скором времени от такой земли небольшой, хиленький урожай – почва утрачивает свое плодородие. А ведь у нас все под рукой – сорняки, очистки, пищевой мусор, из которых можно сделать ценное удобрение. Давайте превращать отходы в доходы! (4-й принцип Экологического Органического Живого Земледелия).

Компостирование – это разложение органических веществ и превращение их в гумус и минеральные вещества, которые легко усваиваются растениями. Для этого нужен доступ кислорода и термофильные микроорганизмы, которые поднимают температуру в компосте.

Закладка в компостную кучу сорняков безопасна. Их семена будут уничтожены – во время биотермического процесса температура достигает 60 °С. Различные личинки, куколки вредителей, яйца гельминтов и патогенные микроорганизмы не выживут. Компостирование позволяет получить чистое удобрение. Компост является ценным органическим удобрением и прекрасным мульчирующим материалом.

Правила хорошего компоста

Компостирование – это долгий процесс, и если просто навалить кучу сорняков и кухонных отходов, этот процесс может затянуться на несколько лет. Причем если не соблюдать правила, мы можем получить гниющую кучу, с неприятным запахом. Ускорить компостирование помогают специальные бактерии, с помощью которых быстрее происходит процесс ферментации.

В основе препарата Компостин как раз и лежат такие бактерии. По своему опыту могу сказать: использование Компостина ускорило созревание, бактерии хорошо поработали – компост получился идеальный, без семян сорняков, различных личинок.

Я стараюсь собирать небольшие компостные кучки под яблонями, в виде пирамидки, послойно опрыскиваю Компостином, а в конце лета уже в виде удобрения разбрасываю его по периметру яблони. Для компостных куч я всю зиму коплю

кухонные отходы – картофельные и другие овощные очистки (сушу на батарее), скорлупу яиц и луковую шелуху, высушенную кофейную и чайную заварку.

Технология закладки компоста

Выкладываем отходы послойно, каждый слой просыпаем почвой и проливаем раствором Компостина для ускорения созревания компоста и насыщения полезными бактериями.



Каждый слой кучи проливаем раствором

50 мл
Компостина
+

10 л воды

0,5 л Компостина хватает
на 500 кг компоста





В этом году решили приобрести пластиковый компостер. Выглядит эстетично, есть крышка, на дне сетка от грызунов. Снизу можно снять пару отсеков и забрать готовый компост. Закладываю в него все: траву, бумажные ячейки от яиц и скорлупу, овощные очистки, пищевые отходы (кроме мясных и рыбных). Раз в неделю выливаю сверху лейку воды. Надеюсь привлечь в компостер червей и получить на следующий сезон полноценное качественное удобрение. Крышку всегда держу закрытой. Посторонних неприятных запахов нет.

Екатерина Тихонова, Уфимский район

Отвечает Д. Скотников, биолог

Для того, чтобы ваш компост быстрее сформировался и был максимально насыщен питательными веществами, желательно поливать компостную кучу в компостере не водой, а раствором биопрепарата Компостин. В растительной органике соотношение углерода к азоту значительно выше: 20 к 1, а азот требуется микроорганизмам, ее перерабатывающим. Поэтому при компостировании обычным способом микроорганизмы расходуют азот растительной массы, обедняя тем самым получаемый компост. Биопрепарат **Компостин обогащен легко доступным азотом, который микроорганизмы усваивают в первую очередь, а азот растительной массы полностью переходит в компост.** Помимо этого, Компостин содержит эликсир плодородия Гуми, который является питательной средой для полезных микроорганизмов и стимулятором роста растений, а также защитные бактерии Фитоспорина. В итоге компост с Компостином получается не только скороспелым, но и обогащенным азотом, гуматами и оздоровленным от инфекций.

Содержит: Азот + Гуми
+ Фитоспорин



КАРТОФЕЛЬ – ПИЩА БОГОВ И СПАСИТЕЛЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Владимир Иванович Корнилов – заслуженный агроном с 60-летним опытом

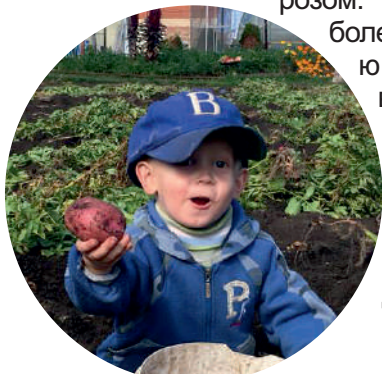


Особенностью выращивания картофеля является поддержание в рыхлом состоянии почвы в зоне образования и роста столонов и клубней, чему способствует окучивание посадок. Также необходимы прополка, полив, подкормки и защита от вредителей и болезней.

На тяжелых суглинистых и глинистых почвах на посадках средне- и позднеспелых сортов картофеля проводят двукратное окучивание: первое – после появления всходов, второе – спустя 2-3 недели после первого. Раннеспелый картофель окучивают только один раз: когда высота растения достигнет 10–12 см, второе окучивание заменяют рыхлением. Глубина окучивания должна быть 13–15 см на легких почвах и 10–12 см на тяжелых. Это способствует бурному росту корней и образованию новых побегов.

Окучивания – обязательно!

Окучивание лучше проводить через некоторое время после дождя или полива (по утренней росе), когда почва влажная и рыхлая. При установлении жаркой и сухой погоды перед окучиванием нужно полить посадки картофеля. Когда нет возможности для проведения полноценных поливов, особенно при засухе, специалисты рекомендуют окучивание заменить рыхлением. Начинают эту работу с прополки и только потом присыпают кусты землей. Высота холмика при окучивании должна быть как можно выше, можно закрыть даже часть верхних листьев картофеля, что является эффективным приемом для уменьшения позеленения клубней и борьбы с фитофторозом. Клубни на глубине более 10–15 см поражаются фитофторой в 5–10 раз меньше, чем на глубине 3–5 см. Заодно при окучивании мы защищаем кусты от возвратных холодов.



Полив и подкормки

После появления всходов, во время бутонизации и после цветения посадки картофеля необходимо пролить. На легких почвах поливать надо чаще, но меньшими дозами: 3 л под каждый куст, на тяжелых – реже, но обильно: 2-3 ведра под куст. Поливать нужно только в вечернее время. После каждого полива или дождя необходимо рыхлить почву (если почва налипает на мотыгу, момент еще не настал; если начинает пылить – вы опоздали с рыхлением). Обычно полив совмещают с подкормкой удобрениями.

Перед первым окучиванием, когда после всходов идет интенсивное нарастание биомассы, растения необходимо подкормить препаратом Богатый Овощи (2 ст. л. на 10 л воды) или Бионекс-Кеми (1-2 ст. л. удобрения на 10 л воды) – на 2 м². Помимо корневых подкормок, проводим и опрыскивание по листу препаратом Борогум для улучшения роста столонов, из которых впоследствии разовьются клубни. Расход препарата 1 ст. л. на 1 л воды – на 30 м². Все подкормки проводим с интервалом 2 недели, всего достаточно 2 корневых и 2 внекорневых.

Подкормка Богатым Овощи

Опрыскивание Борогумом

Препараты чередовать через 2 недели

Подкормка перед 1 окучиванием



**Богатый
Овощи, ягоды
2 ст. л./10 л воды**

Для улучшения корнеобразования, насыщения бором, что повышает количество клубней и их полноценное формирование (без пустот)



**Борогум
1 ст. л./
1 л воды**

Натуральное универсальное пробиотическое Экомыло Хозяйственное

Возьми с собой в сад, на дачу, домой хозяйственное универсальное, а главное – пробиотическое экомыло в экономичном объеме 5 литров – такого надолго хватит!

Предназначено для мытья рук, посуды, инвентаря, ручной стирки рабочей одежды, удаления жировых пятен, мытья лапок животных.

Данное мыло обладает рядом преимуществ:

Экомыло состоит только из натуральных компонентов, без красителей, без отдушек, без консервантов.

Гипоаллергенное и полностью биоразлагаемое.

Содержит полезные пробиотические бактерии, которые оздоравливают кожу рук.

Универсальное использование: подходит для мытья рук, посуды, инвентаря, ручной стирки рабочей одежды, удаления жировых пятен, мытья лапок животных.

bashinkom-v-dom.ru



Болезни и вредители не пройдут

Самым злостным вредителем картофеля был и остается колорадский жук. В борьбе с ним и другими вредителями очень эффективен биологический препарат Гуми + БТБ Картофель. Опрыскивание посадок этой культуры рекомендуется проводить в период массового появления личинок 1-3-го возрастов. Двух-, трехкратное опрыскивание по личинкам 1-2-го возрастов не уступает по эффективности химическим препаратам. Сроки применения этих биоинсектицидов должны быть приурочены к моменту появления

личинок 1-2-го возрастов. К этим биоинсектицидам не вырабатывается устойчивость.

Очень эффективен против тлей, которые являются переносчиками вирусных и фитоплазменных болезней картофеля, новый препарат ТиюБаш (серное мыло). 2 ст. л. препарата растворяем в 10 л воды и обрабатываем 1 сотку картофеля в утренние и вечерние часы в сухую безветренную погоду. Период защитного действия может длиться 7–10 дней. Обработку ТиюБашем проводим 3-4 раза за сезон.

БИОЗАЩИТА от колорадского жука

ГУМИ[®]+БТБ КАРТОФЕЛЬ...

РЕЗУЛЬТАТ

Нет вредителей →
крепкие, здоровые
растения с мощным
иммунитетом →
отличный урожай

**НЕТ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА -
УРОЖАЙ ПОВЫШАЕТСЯ
НА 30-40 %**

БТБ – уничтожает колорадского жука!

**Гуми – повышает тургор, иммунитет,
помогает ростоускорению!**

Против личинок 3 мм



Гуми + БТБ
развести
в 5 л воды
на 1 сотку
(при 3-разовой
обработке)



ОГУРЦЫ РАСТВОРЯЮТ ЯДЫ!

Срочно выращиваем огурцы

Д.В. Скотников – к. б. н.

Уход за тепличными огурчиками

В теплицах и во временных укрытиях внекорневые и корневые подкормки, а также опрыскивания для профилактики болезней и вредителей принято проводить с интервалом 10–14 дней.

Корневые подкормки: питательный раствор или удобрения в сухом виде вносим прямо под растение. Бесспорно, для растений более доступен и легче усваивается жидкий раствор.

Внекорневые подкормки: внесение жидких удобрений путем распыления их на листья и стебли растений.

Предложенный далее график наиболее соответствует потребностям растений, а также способствует повышению их иммунитета.

1) Корневая подкормка: Гуми-Оми Азот, настой трав с ТравоЗаквасом. Кстати, микробы, содержащиеся в ТравоЗаквасе, извлекают необходимые элементы питания из сорняков, а такие бактерии, как молочнокислые лактобактерии, энтерококки и сахаролитические грибы позволяют быстро расщеплять углеводы, которыми богата зеленая масса растений, до молочной кислоты – она как раз и подавляет нежелательную микрофлору, в том числе плесневелые грибы и энтеробактерии. Для оздоровления «зеленого удобрения» от фитопатогенов в препарате присутствуют бактерии сенной палочки рода *Vacillus*, обладающие бактерицидными и фунгицидными свойствами.

2) Через 5 дней проводим опрыскивание растений от болезней (в первой половине дня) рабочим раствором любого Фитоспорина. Пример: Фитоспорин порошок в количестве 10 г растворяют в 5 л теплой воды за 2 часа до опрыскивания (5 л раствора на 50 кв. м.).

Читайте внимательно инструкцию.

Корневые подкормки под растение



Настаиваем Гуми-Оми Азот (4 ст. ложки на 10 л воды), поливаем под корень 10 м²

Подкормку хорошо проводить настоем травы с ТравоЗаквасом. Полученный концентрат следует развести в 10 раз водой. На 1 м² – 5–10 л рабочего раствора



Огурцы идеально подходят для разгрузочных дней. Перезревшие огурцы прекрасно слабят, а отвар из них хорошо зарекомендовал себя при желтухе и болезнях печени. Однако основным достоинством огурца является то, что он на 97 % состоит из воды, которая имеет «живые» и экологически чистые свойства. Огуречный сок растворяет яды, накопленные организмом, выводя их через почки вместе с песком и камнями.

3) Затем через 7 дней проводим корневую или внекорневую подкормку Борогумом (1 ч. л. на 300 мл воды, поливаем под корень по 30 мл, если опрыскивание – на 10 кв. м.).

4) Через 5 дней после последней обработки проводим корневую подкормку. Необходимо растворить 6 ст. л. Гуми-Оми Огурец в 10 л воды и настоять не менее 2 часов, но не более 2 суток. Поливать полученной смесью, непрерывно помешивая, по 0,5 л на одно растение.

5) Профилактические опрыскивания Фитоспорином проводим каждые 10–14 дней.

6) Через 7 дней опрыскиваем растения Богатым Овощи: 2 ст. л. на 10 л воды – на 100 кв. м., либо можно провести корневую подкормку из расчета 3 л раствора на одно растение.

В теплице температура днем должна быть 20-25 °С, а ночью – не ниже 17 °С.



у огурца кончик сузился, изогнулся и пожелтел, значит, не хватает азота

огурец стал грушевидной формы, значит, не хватает калия

огурец слишком кривой, значит, не хватает влаги

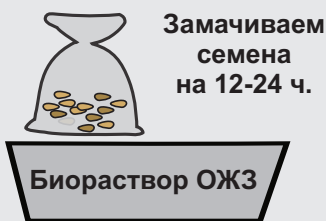
огурец посередине становится узким, значит, слишком холодная вода для полива

Технология посадки огурцов в открытый грунт

ЗАМАЧИВАЕМ СЕМЕНА

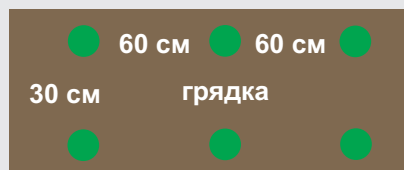


Биораствор ОЖЗ:
5 капель Фитоспорина
1 капля Гуми/100 мл воды



Замачиваем семена на 12-24 ч.

Схема посадки



ГОТОВИМ ПОЧВУ

1. Гуми-Оми Огурец... – 20 г на лунку, перемешать с землей

2. Щепотка Кормилицы Микоризы + присыпаем землей

10 л воды

3. Лунку проливаем рабочим раствором КорнеСила (100 мл на 10 л воды, 0,5 л на 1 лунку)



КТО НЕ ЛЮБИТ ГОРТЕНЗИЮ?

Гортензию любят все!

Светлана Ивановна Павленко – биолог, биохимик.
Увлечения: дикорастущие многолетние цветы



Гортензии – удивительные красивейшие растения не оставят равнодушным даже человека, далекого от цветоводства. Все лето и осень гортензия радует своим неповторимым очарованием, принося в сад спокойную и трогательную красоту. Как же добиться от гортензий максимальной декоративности?

Древовидная гортензия Аннабель

Этот невероятно декоративный, неприхотливый, обильно и продолжительно цветущий кустарник станет украшением любого сада. Гортензия Аннабель самый известный и распространенный в мире сорт. Крона округлая, широкораскидистая. Высота куста 1,6–1,8 м, диаметр 2-3 м. У гортензии очень красивые крупные листья (до 15 см длиной), которые сохраняют декоративный вид в течение всего периода вегетации. Цветет растение с июня по сентябрь, некрупные цветки собраны в огромные шаровидные соцветия, которые могут достигать более 30 см в диаметре. В начале роспуска они имеют нежно-салатовый оттенок, затем обретают белоснежную окраску, а по мере взросления цветка снова становятся зелеными.

Посадка кустарника

Гортензия сорта Аннабель – кустарник-долгожитель (жизненный цикл составляет 40–50 лет), поэтому при посадке важно не наделать ошибок. Прежде всего, следует определиться с местом. В средней полосе России и на Урале этой культуре подойдут участки с хорошим освещением или в ажурной тени. В полной тени образуются мелкие соцветия.

К почвам гортензия предельно требовательна. Предпочитает плодородные, суглинистые, хорошо увлажненные, слабокислые грунты, на щелочной почве растение будет страдать от хлороза и плохо цвести. Не выносит застоя влаги.

Самое подходящее время для посадки гортензии – ранняя весна. Растения с закрытой корневой системой можно высаживать в течение всего сезона.

Перед посадкой корни проверяют, обрезают подсохшие, поломанные и длинные. У контейнерных растений сильно спутанные корни расправляют и тоже подрезают. Основная масса корней должна быть примерно одной длины. Посадочные ямы готовят заранее, ширина и глубина ямы варьируется от 40 до 70 см, в зависимости от размера кома земли с корнями. Несмотря на возможность «терпеть» известь, лучше обеспечить древовидной гортензии кислый или слабокислый грунт. При посадке из лунки удаляют грунт и заполняют смесью, содержащей листовую землю, перегной, кислый торф и песок в соотношении 2:2:1:1. Корневая шейка должна находиться на уровне почвы. Посаженный кустик обильно поливают, а приствольный круг мульчируют торфом. При создании композиции из нескольких кустов выдерживается расстояние между растениями в 1,5 метра.

Гортензия Аннабель - долгожитель



Уход за гортензией Аннабель

Гортензия – влаголюбивое растение. Не случайно ее латинское название «hydrangea» переводится как «сосуд с водой». Гортензия плохо переносит засуху, но вреден и избыток воды. Растение надо регулярно поливать, поддерживая грунт в слегка увлажненном состоянии. Особое внимание влажности грунта следует уделять в период бутонизации и цветения.

Очень важным агротехническим приемом является мульчирование почвы. Для удержания влаги приствольные круги можно мульчировать торфом, щепой, корой, скошенной травой, хвойным опадом слоем 7–10 см. Мульчирование сократит количество прополок и поливов, кроме того, это еще и защита корней от перегрева.

Необходимо поддерживать кислотный баланс почвы. Достигается это либо подкислением почвы коллоидной серой (раз в год в дозе 40 г/м²), либо поливом растений с препаратом ФитоКислинка (1 колпачок на 10 л воды).

Подкормки не являются строго обязательными, но чтобы получить пышноцветущее растение, как на рекламных картинках, удобрять Аннабель придется несколько раз за сезон.

Первая подкормка проводится весной, в начале вегетации. Можно использовать Гуми-Оми Азот.

Вторая подкормка – в период бутонизации. В это время растению требуется максимальное количество фосфора и калия, а также немного азота. Используем Гуми-Оми Цветы садовые Универсал. Можно удобрить натуральной органикой – разбавленной навозной жижей, разведенным куриным пометом Бионекс-Кеми.

С наступлением цветения проводят 2 внекорневые подкормки Борогум-М с интервалом 2 недели. Это обеспечит яркое и пышное цветение.

Полезно 1 раз в месяц поливать кусты слабым бледно-розовым раствором перманганата калия. Это укрепляет ткани растений, повышает засухо- и морозостойкость, защищает от болезней.

И третья подкормка проводится в конце лета или начале осени, чтобы помочь кустарнику подготовиться к зиме. Для этого рассыпью вносится фосфорно-калийное удобрение Гуми-Оми Осенний (1 кг на 10 м²). Золой удобрять растение нельзя.

Посадки гортензии может поражать хлороз. Для профилактики и лечения хлороза, вызванного дефицитом железа, проводятся внекорневые опрыскивания Богатым-Микро Железо + микроэлементы (1 ст. ложка препарата на 10 л воды) в период вегетации.



Мягкое удобрение
Гуми-Оми для
садовых растений
50 г/5 л воды

Подкормки гортензии

ФитоКислинка:
1 ч. л./1 л воды



Подкисление воды

Гуми-Оми Азот:
20–30 г на м²



Мягкое органими-
неральное удобрение



Куриный помет
«Настоящий»:
20 г/10 л воды

Борогум:
2 ст. ложки/
1,5 л воды



Для яркого
и пышного цветения

Подвязка кустов

Ветки под тяжестью крупных шапок склоняются вниз, при сильном дожде и ветре возможно полегание и обламывание ветвей, поэтому в период обильного цветения требуется связать кусты или подвязать их к опорам.

Обрезка гортензии

Гортензия Аннабель может цвести и без обрезки. Но со временем кусты хаотично разрастаются, загущаются, и в итоге качество цветения снижается. В результате обрезки получают более крупные шапки, а куст имеет аккуратный, ухоженный вид. Эту процедуру проводят ранней весной. Удаляют сухие, мелкие, не способные к цветению, загущающие куст, слабые, растущие внутрь кроны и поврежденные за зиму побеги. Одновременно удаляют «на кольцо» старые ветви. Оставленные здоровые побеги укорачивают, оставляя на них 3–5 почек, таким образом, чтобы верхние почки «смотрели» наружу. В результате появляются крепкие и сильные побеги, на которых летом распускаются большие соцветия. Гортензия древовидная цветет на побегах текущего года. Кроме основной ранневесенней обрезки, 2–3 раза за сезон проводится нормировка побегов, так как гортензия склонна к их избыточному образованию. Лишние зеленые побеги надо обрезать или просто выломать.

Для омоложения взрослых кустов проводится очень сильная обрезка. Все ветки вырезают, оставляя пеньки высотой не более 7 см. После обрезки растения обязательно подкармливают полным удобрением с азотом, фосфором и калием.

Осенью проводят санитарную обрезку. Вырезают все сломанные тонкие ветки, а также высохшие щитки цветов. **Если осеннюю обрезку не провести, гортензия может сломаться под тол-**

стым слоем снега зимой.

Подготовка к зиме

Зимостойкость гортензии довольно высокая – культура выдерживает морозы до -35°C , однако к зимовке растение надо подготовить: провести влагозарядный полив, осенью внести фосфорно-калийные удобрения, с наступлением устойчивых отрицательных температур замульчировать куст, плотные кусты связать.

Болезни и вредители

Болезней и вредителей на гортензии практически не бывает. В случае появления вредителей растения можно опрыскать Гуми + БТБ из расчета 25 г препарата на 5 литров воды, а от грибковых инфекций обработать кусты препаратом Фитоспорин-М (5 ч. ложек на 5 л воды) дважды с интервалом 7–10 дней.

Скоро
в продаже!



Богатый ГОРТЕНЗИЯ

(рододендрон, азалия, камелия)

питание + защита, с янтарной кислотой

10 мл/1 л воды

Оптимально понижает pH почвы, укрепляет корневую систему, стимулирует рост, увеличивает количество бутонов, удлиняет период цветения, усиливает окрас листьев и цветов, повышает устойчивость к болезням и неблагоприятным факторам среды, улучшает и восстанавливает плодородие почвы.

ИРИСЫ, ОРХИДЕИ...

Красота необыкновенная!

ЛЕТО НАСТУПИЛО? ДА! И РАСЦВЕЛИ РОСКОШНЫЕ ИРИСЫ

Два кратких и красивых имени.
Она и он. Ир и Ис. Увы, я их не знаю.
Но обнялись они – так это Ирисы!



рина с добавками, помогающими поддержать и восстановить растение после болезни, повреждения заморозками, во время жары, засухи, похолодания.

Есть еще Фитоспорин-М Рассада. Кроме бактерий сенной палочки, препарат содержит гуминовые кислоты. Они стимулируют наращивание зеленой массы, помогают усилению наращивать листья и побеги. Первое время после заморозков все выглядело просто удручающе. Но прошли 3 недели, и большинство растений стало оживать. Особенно порадовали ирисы.

С башкирского ир – мужчина, ис – запах. Короче, мужской аромат.

А. М. Пугин – садовод-любитель

Тепло, солнечно, воздух наполнен свежестью и весенними неповторимыми ароматами. Природа блаженствует. Растения тянут от матушки Земли к солнцу, к небу нежные зеленые листочки. А вот и стрелки с бутонами будущих цветов. И тут сильные подлые заморозки в разгар прекрасной теплой погоды, когда уже все готово цвести или даже цветет. Утром вода в бочке покрылась толстым слоем льда, на траве, деревьях мертвяще белый иней. Поврежденные растения – легкая добыча для инфекций, грибов, фитопатогенов. **Можно ли хоть как-то помочь, облегчить молчаливые муки наших дорогих растений?** Да, мы многое можем сделать.

Опрыскать растения раствором Фитоспорина. В его состав входят полезные фитобактерии сенной палочки в споровой форме. Бактерии сенной палочки проникают в ткани растений и вырабатывают биологически активные вещества для их защиты и стимуляции. Фитоспорин защищает от гнилей, парши, черной ножки, фузариоза, фитофтороза, фомоза, серой гнили, ризоктониоза, альтернариоза, бактериозов, пероноспороза, мучнистой росы, ржавчины, септориоза и других болезней. Если есть Реаниматор – то еще лучше. Это концентрат Фитоспо-



ОРХИДЕИ В СТРАНЕ АРКАДИИ

Д. И. Скотников – биолог

Подарил недавно жене на памятную дату красавицу-орхидею фаленопсис. Прелесть этих растений в том, что цветение у них продолжительное, и сейчас очень много сортов с различной окраской цветков – можно собрать целую коллекцию! Единственный минус орхидей – для следующего цветения растениям требуется определенный период покоя. Поэтому мы дождалась окончания цветения нашей орхидеи и решили ее пересадить в более просторный горшок с новым субстратом. В качестве него мы выбрали микоризированный субстрат для орхидей из серии Страна Аркадия. После пересадки не прошло и двух недель, как наша орхидея удивила нас – она передумала отдыхать! Из обрезанных цветочных стрелок появились новые, и последующее цветение было еще обильнее прежнего. Дело, видимо, все же в изюминке данного субстрата – микоризных грибах, так остро необходимых для необычных корней орхидей. Данные микроорганизмы эффективно собирают питательные вещества из субстрата и переводят в доступную для растения форму, тем самым многократно усиливая корневую систему. Теперь все наши орхидеи постепенно переселят в «Страну Аркадию»!



субстраты СТРАНА АРКАДИЯ



Для орхидей

Для эпифитных кактусов

Для бромелиевых

Для папоротников

Для сенполий



ДОНОРСТВО. Мы гордимся своими сотрудниками, которые раз за разом, год из года делают большое дело – сдают кровь для тех, кто в этом нуждается. Помочь ближнему – это долг каждого, и сделать это несложно. Ведь все мы братики и сестрички! И, может, именно вы тот самый единственный человек, от которого так ждут помощи. К тому же регулярно сдавать кровь полезно для профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы. Это способствует самообновлению всего организма.

Рекомендуем для цветов



Фитоспорин-М Цветы
От грибных и бактериальных болезней.
Абсолютно безопасный для здоровья человека и животных



Гуми Цветы
Великолепный декор, рост и развитие.
Помогает при засухе, заморозках, похолодании, при посадке, пересадке и других неблагоприятных условиях роста



33 Богатыря – 33 почвенных полезных микроорганизма
Оздоровливают почву, Восстанавливают плодородие, Стимулируют рост и развитие, защищают растения



Кормилица Микориза
Улучшает питание, Приживаемость при пересадках, Подавляет развитие фитопатогенов и вредителей



Гуми-Оми Бутон цветы
Стимуляция бутонизации и цветения, питание, улучшение роста и декоративных качеств растений, увеличение продолжительности цветения, улучшение структуры почвы.
Антистресс



Гуми-Оми Однолетние и Двулетние
Стимуляция бутонизации и цветения, питание, улучшение роста и декоративных качеств растений, увеличение продолжительности цветения, улучшение структуры почвы.
Антистресс



Гуми-Оми Луковичные и Клубнелуковичные
Стимуляция бутонизации и цветения, питание, улучшение роста и декоративных качеств растений, увеличение продолжительности цветения, улучшение структуры почвы.
Антистресс



Гуми-Оми Многолетние
Стимуляция бутонизации и цветения, питание, улучшение роста и декоративных качеств растений, увеличение продолжительности цветения, улучшение структуры почвы.
Антистресс

ЗАПАХ – ДУША ЦВЕТКА

Жюль Верн

*Тишина Ирина Геннадьевна – ветеринарный врач,
держит в своем хозяйстве кроликов и курочек*



Чем пахнет дома у «кошатника» или у «собачника»? Привычные люди ответят, что ничем, другие же с отвращением зажмут нос, особенно если в тесной квартире содержится большое количество животных. Источник неприятного амбре может быть неочевидным – это не только метки, шерсть или лоток питомца, но и его пасть или старые пожеванные игрушки. Также резкий запах часто сопровождает некоторые заболевания, например ушные инфекции или диарею.

Почему же, несмотря на тщательную уборку и гигиену, запах все равно остается и можно ли избавиться от него раз и навсегда? Давайте разбираться.

Первый шаг к свежести – это генеральная уборка: чистим, моем, дезинфицируем места обитания питомца, стираем лежак, меняем наполнитель в лотке, при необходимости купаем и обрабатываем само животное.

Далее самое сложное – поддержание чистоты и приятного аромата после уборки. Для этого микробиологи «БашИнком» разработали прекрасное средство «Царь-Дорант».

Этот антимикробный биопрепарат на основе йодида калия активен против широкого спектра патогенных бактерий, а также вирусов и грибов. Эффективно очищает дом от спор анаэробных бактерий, ооцист кокцидий и яиц ряда гельминтов. Окисляет органику, уничтожает запах.

Области применения:

- туалеты (во дворе и в помещениях), выгребные ямы, унитазы, ваннные комнаты, канализационные системы;
- кошачьи лотки, подстилки, клетки для животных, сами животные;
- шерсть, ковры, мягкая мебель, холодильники, морозильники, мусорные ведра;
- постель, одежда, обувь, сушилки для одежды и обуви;
- помещения общепита, прачечных, бань, школ, фильтры в кондиционерах;

- склады, торговые и складские помещения на рынках и в магазинах, бассейны, раздевалки.

Избавляемся от запаха с помощью Царь-Доранта

1. Для удаления запаха в туалете и в других помещениях распылить Царь-Дорант в воздух и на поверхность. 1-2 нажатия (1-2 мл) на 1 м² (запах обычно убирается на 7-14 дней).
2. Нанести на загрязненную поверхность, выдерживать 10-15 минут и промыть водой.
3. Для удаления запаха с поверхности мягкой мебели смочить салфетку препаратом и наложить ее на загрязненный участок или просто опрыскать (предварительно провести тест на незаметном участке).
4. Для устранения запаха животных, живущих в домашних условиях, необходимо опрыскать место проживания животного (подстилку, клетку).

Царь-Дорант – универсальный истребитель запахов и вещь № 1 для дома, особенно если вы делите его с пушистыми четверолапыми соседями.

Применяйте, советуем!



Для любых животных
Не оставляет следов
Экономный Антизапах
Антимикробный
Натуральный



Корням сила от КОРНЕСИЛА!

Стимулирует корнеобразование саженцев;
Улучшает приживаемость корней
при пересадке и пикировке;
Увеличивает всхожесть семян.

сухой - 10 г
жидкий - 0,5 л



Соня, 7 лет.
Мяу-мяу, мя-мяу!
Мяяяя-мя-мя

МЫ ЖИВЕМ В ДРУЖЕСТВЕННОМ МИРЕ!
Дорогие! Подписывайтесь на нашу газету и раз
в месяц получаете полезнейшие советы
профессионалов!

**НАШИ ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ – П7961 и П8145
в каталоге Почты России.**

Стоимость подписки за 6 месяцев – от 300 рублей.

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

Народные-проекты.рф
Смотрите нас на канале



ОЖЗ®



4 607026 424047